

HIFI FILTER[®]

VOTRE PARTENAIRE EN FILTRATION
YOUR PARTNER IN FILTRATION
IHR FILTRATION PARTNER

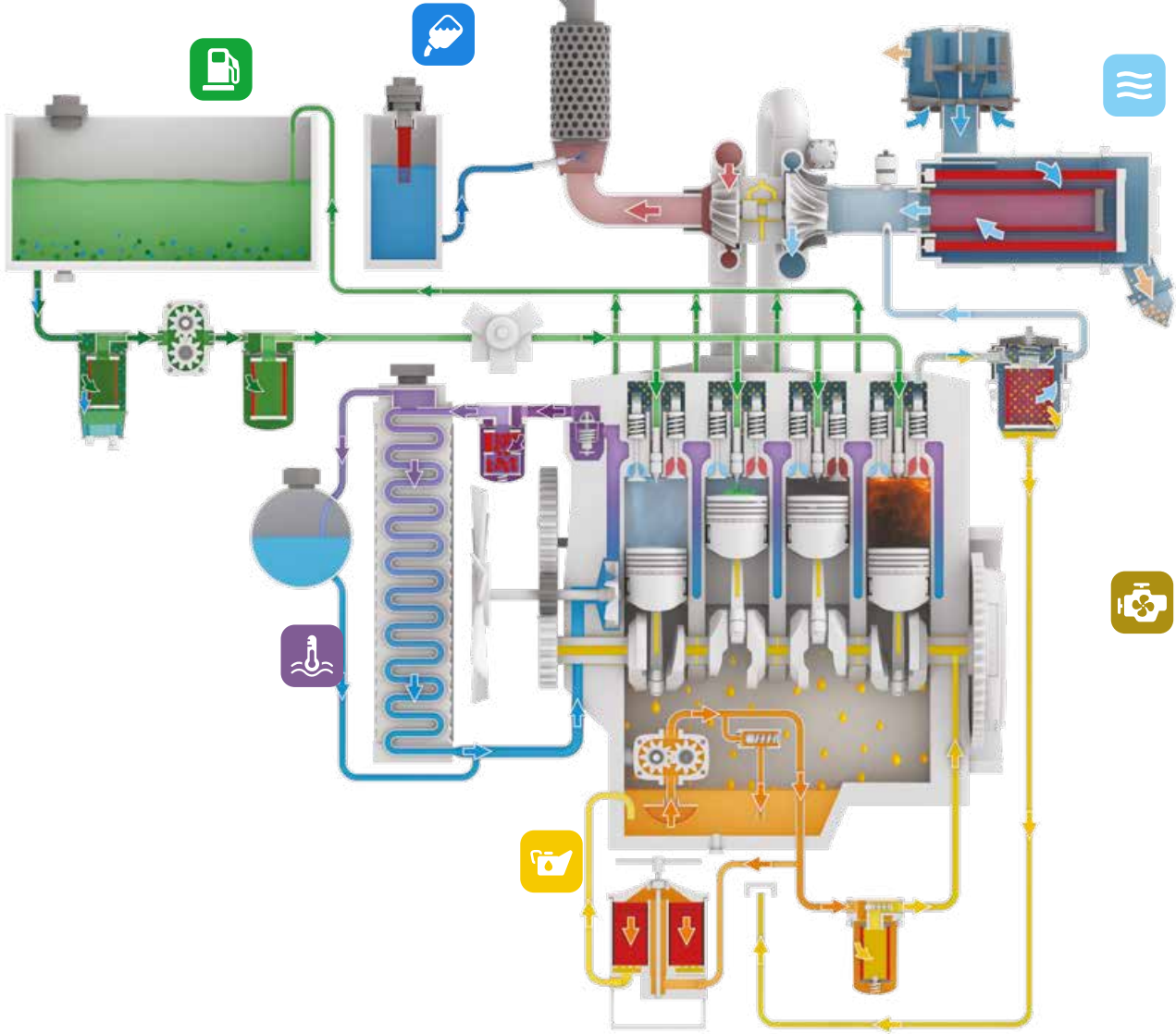


FILTRATION MOBILE & ACCESSOIRES
MOBILE FILTRATION & ACCESSORIES
MOBILFILTRATION UND ZUBEHÖR

www.hifi-filter.com

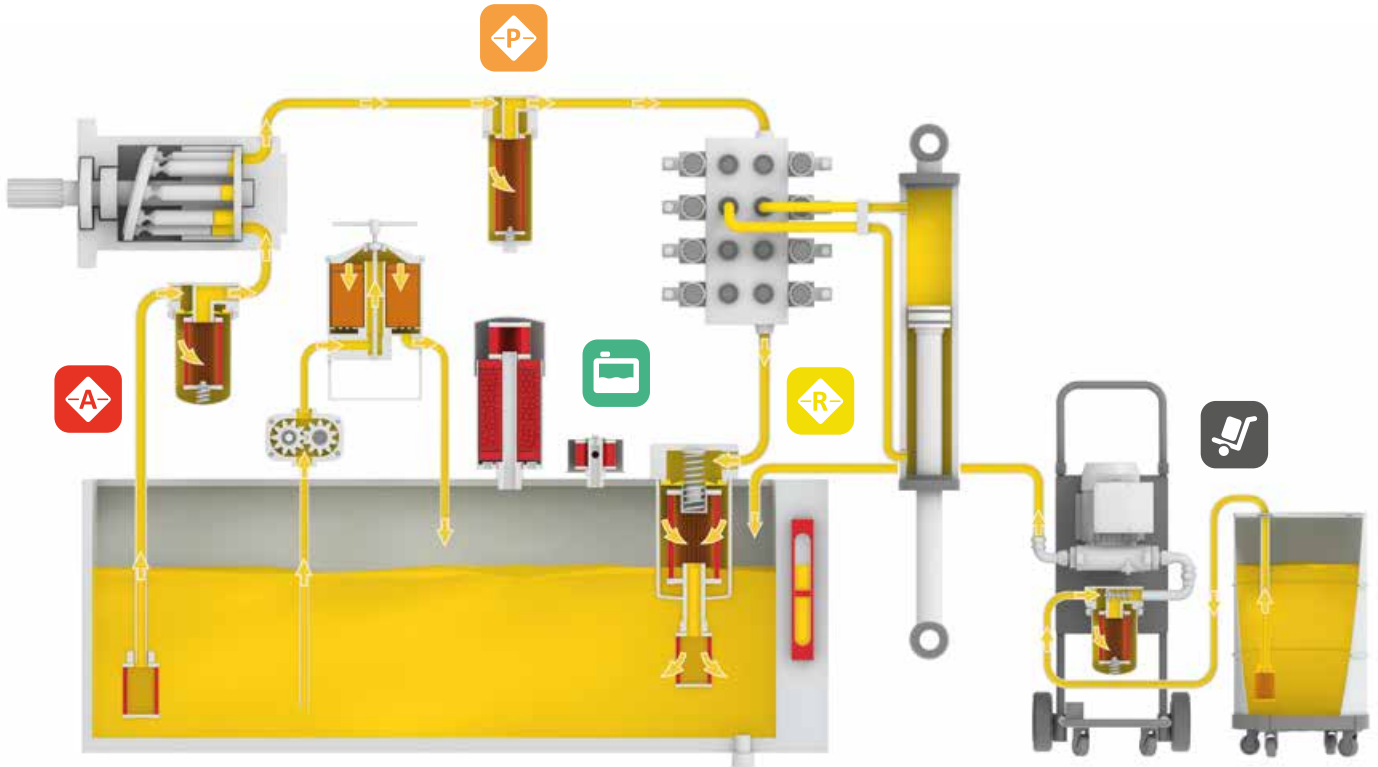
MOTEUR

ENGINE | MOTOR



HYDRAULIQUE

HYDRAULIC | HYDRAULIK

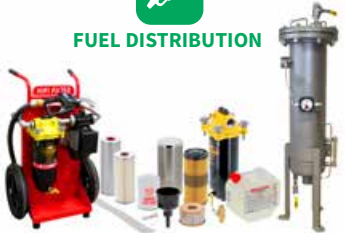


ENVIRONNEMENT MATÉRIEL

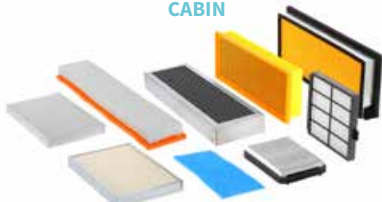
EQUIPMENT ENVIRONMENT | ZUSATZPRODUKTE



FUEL DISTRIBUTION



CABIN



BRAKING



DUST EXTRACTION



TOOLS

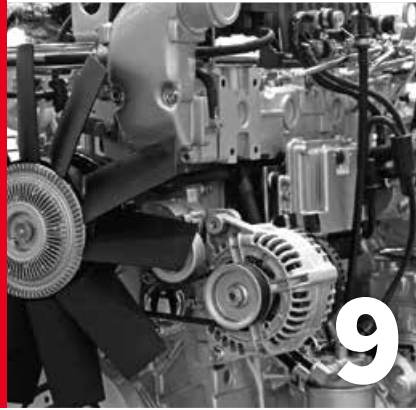


MISCELLANEOUS



MOTEUR

ENGINE | MOTOR



AIR AIR LUFT	11	
CARBURANT FUEL KRAFTSTOFF	167	
HUILE OIL ÖL	323	
AÉRATION MOTEUR ENGINE BREATHER MOTORENTLÜFTUNG	337	
LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLANT KÜHLMITTEL	359	
URÉE UREA HARNSTOFF	371	

HYDRAULIQUE

HYDRAULIC | HYDRAULIK



ASPIRATION SUCTION ANSAUG	389	
PRESSION PRESSURE DRUCK	419	
RETOUR RETURN RÜCKLAUF	431	
ACCESSOIRES RÉSERVOIRS TANK ACCESSORIES TANK-ZUBERHÖR	443	
GESTION DES FLUIDES FLUID MANAGEMENT FLUIDPFLEGESYSTEM	475	

ENVIRONNEMENT MATÉRIEL

EQUIPMENT ENVIRONMENT | ZUSATZPRODUKTE



DISTRIBUTION CARBURANT FUEL DISPENSING KRAFTSTOFFBETANKUNG	491	
HABITACLE CABIN KABINEN	523	
FREINAGE BRAKING BREMSSEN	527	
DÉPOUSSIÉRAGE DUST EXTRACTION ENTSTAUBUNG	545	
OUTILLAGE TOOLS WERKZEUGE	549	
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES ADDITIONAL PRODUCTS ZUSATZPRODUKTE	555	

INFORMATIONS & INDEX

INFORMATION & INDEX | INFORMATIONEN UND INDEX

575





MOBILE

MOBILE - MOBIL



HIFI FILTER, le leader des filtres compatibles.
HIFI FILTER, the leader of compatible filters.
HIFI FILTER, der Marktführer für Alternativfilter.



Construction

Construction equipment
Baumaschinen



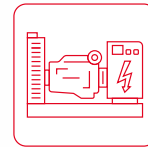
Marine

Marine
Marine



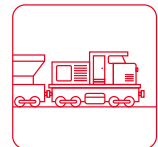
Manutention

Handling equipment
Gabelstapler und Hebetchnik



Groupes électrogènes

Power generators
Stromaggregate



Ferroviaire

Rail
Bahn



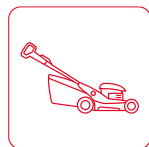
Agricole

Agriculture
Landwirtschaft



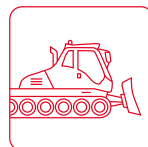
Forestier

Forest
Holzernte



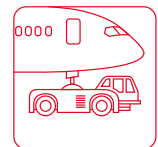
Espaces verts

Parks & Golf
Golf und Gartentechnik



Remontées mécaniques

Ski lifts
Skipistenbearbeitung



Équipement d'aéroport

GSE (Ground Support Equipment)
Ausrüstung für die Bodenabfertigung



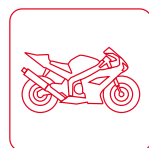
Poids lourds / Bus

Trucks / Buses
LKW / Busse



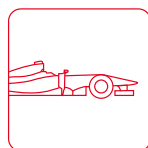
Automobile

Passenger vehicles
PKW



Motos - Quads

Motorcycles - ATV
Motorräder - Quads



Hautes performances

High performance
Hochleistung

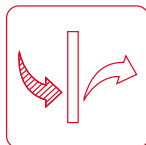


INDUSTRIE

INDUSTRY - INDUSTRIE



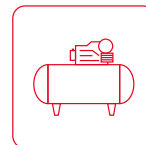
HIFI FILTER, le leader des filtres compatibles.
HIFI FILTER, the leader of compatible filters.
HIFI FILTER, der Marktführer für Alternativfilter.



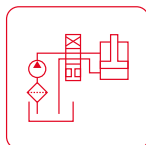
Aéraulique
HVAC
Klima und Belüftung



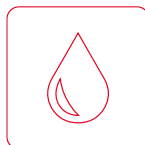
Dépoussiérage
Dust extraction
Entstaubung



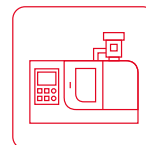
Air comprimé
Compressed air
Druckluft



Hydraulique
Hydraulics
Hydraulik



Liquides
Liquids
Flüssigkeiten



Machines outils
Machine tools
Werkzeugmaschinen



**FILTRATION
FILTRATION
FILTRATION**

- ▶ Filtration adaptée à vos besoins
 - ▶ Gamme complète et diversifiée
 - ▶ Une seule marque, un seul fournisseur
-
- ▶ Filtration for your needs
 - ▶ Complete and diversified range
 - ▶ One stop filter shop
-
- ▶ Filter für Ihre Anwendungen
 - ▶ Komplettes und breites Sortiment
 - ▶ Alle Filter aus einer Hand



**STOCK ET DISPONIBILITÉ
STOCK AND AVAILABILITY
LAGER UND VERFÜGBARKEIT**

- ▶ 41 000 m² de stockage
 - ▶ 30 000 références stockées
 - ▶ 120 pays desservis
-
- ▶ 41 000 m² of storage facilities
 - ▶ 30 000 references in stock
 - ▶ Distributed in 120 countries
-
- ▶ 41 000 m² Lager
 - ▶ 30 000 Referenzen vorrätig
 - ▶ Vertrieb in 120 Länder



**QUALITÉ
QUALITY
QUALITÄT**

- ▶ Qualité certifiée HIFI FILTER®
 - ▶ Laboratoire de contrôles et d'analyses
 - ▶ Garantie produit
-
- ▶ Certified HIFI FILTER® quality
 - ▶ Analysis and control laboratory
 - ▶ Product warranty
-
- ▶ Zertifizierte HIFI FILTER® Qualität
 - ▶ Analyse und Kontrolllabor
 - ▶ Produktgarantie



**OPTIMISEZ
OPTIMIZE
OPTIMIEREN**



**ÉCONOMISEZ
SAVE
SPAREN**



**GAGNEZ
WIN
GEWINNEN**



**SERVICES
SERVICES
SERVICES**

- ▶ Services client sur mesure
 - ▶ Conseil technique et suivi sur site
 - ▶ Solutions informatiques personnalisées
-
- ▶ Tailored customer service
 - ▶ Technical advise and on-site help
 - ▶ Customized IT solutions
-
- ▶ Kundenservice
 - ▶ Technische Beratung und Vor-Ort-Hilfe
 - ▶ Kundenspezifische IT Lösungen



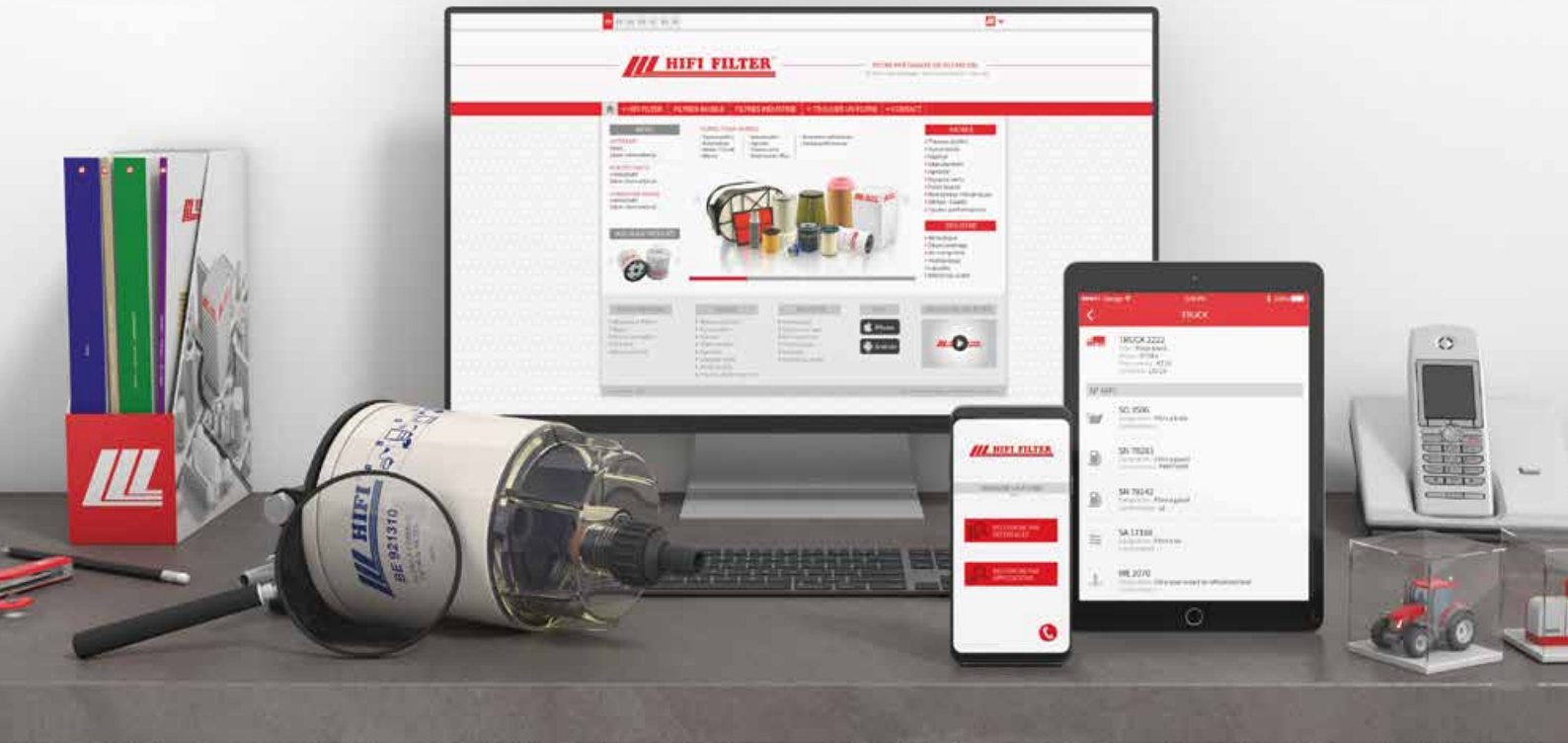
**SUPPORTS
SUPPORT
UNTERSTÜTZUNG**

- ▶ Recherches par applications et équivalences
 - ▶ Outils simples et intuitifs
 - ▶ Informations actualisées
-
- ▶ Search by applications and cross-references
 - ▶ Easy and intuitive tools
 - ▶ Up to date information
-
- ▶ Suche nach Anwendung und Vergleich
 - ▶ Einfache und intuitive Werkzeuge
 - ▶ Aktuelle Informationen



HIFI FILTER®

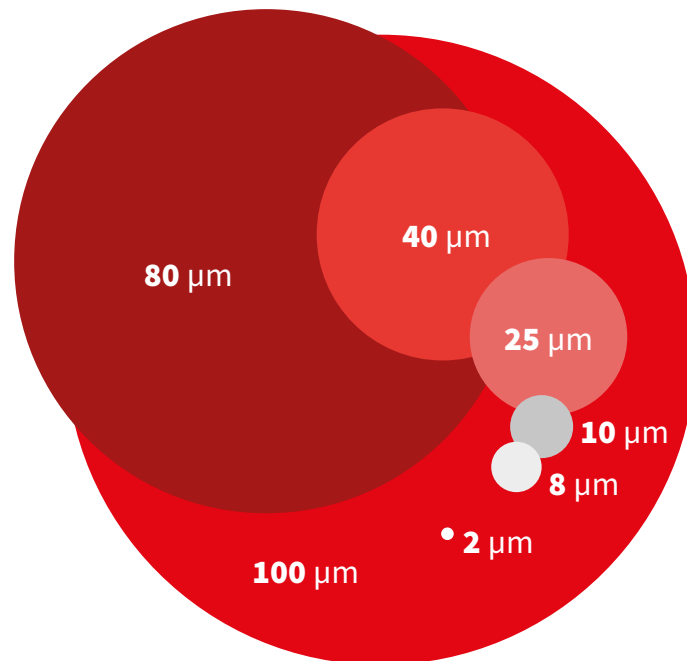
- ▶ Au service de nos clients depuis 1977
 - ▶ 500 collaborateurs
 - ▶ 30 000 entreprises nous font confiance
-
- ▶ Serving our customers since 1977
 - ▶ 500 coworkers
 - ▶ 30 000 companies trust us
-
- ▶ Im Dienste unserer Kunden seit 1977
 - ▶ 500 Mitarbeiter
 - ▶ 30 000 Unternehmen vertrauen uns



hifi-filter.com

À QUOI CORRESPOND UN MICRON ?

HOW BIG IS A MICRON ? - WIE GROSS IST EIN MIKRON ?



Échelle 1 x 1200



1000 μm = 1 mm

1 μm = 0.001 mm

	FR	EN	DE
100 μm	Grain sel de table	Grain of table salt	Speisesalz Korn
80 μm	Cheveu humain	Human hair	Menschenhaar
40 μm	Seuil limite de visibilité	Lower limit of visibility	Sichtbarkeitsschwelle
25 μm	Globules blancs	White blood cell	Weisse Blutzellen
10 μm	Talc	Talcum powder	Talkumpuder
8 μm	Globules rouges	Red blood cell	Rote Blutzellen
2 μm	Bactérie	Bacteria	Bakterien

TABLEAU DE CONVERSION

CONVERSION CHART / UMRECHNUNGSTABELLE

US MESH	µm
10	2000
12	1680
14	1410
16	1190
18	1000
20	841
25	707
30	595
35	500
40	420
45	354
50	297
60	250
70	210
80	177
100	149
120	125
140	105
170	88
200	74
230	63
270	53
325	44
400	37
550	25
625	20
1250	10
1750	8
2500	5
5000	2.5
12000	1

Rapport Bêta * Beta Report * Betarapport *	Efficacité Efficiency Leistung	Filtration
βx = 2	50,0 %	Nominale
βx = 10	90,0 %	Nominale
βx = 20	95,0 %	Nominale
βx = 75	98,7 %	Absolue
βx = 200	99,5 %	Absolue
βx = 1000	99,9 %	Absolue

* x = Taille des particules en µm

* x = Particles size in µm

* x = Grösse der Partikel in µm

MOTEUR ENGINE MOTOR



AIR AIR LUFT



BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
ÖLBADLUFTFILTER

14



BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - ÉTANCHÉITÉ AXIALE
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - AXIAL SEAL
LUFTFILTERGEHÄUSE - AXIAL

28



BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - ÉTANCHÉITÉ RADIALE
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - RADIAL SEAL
LUFTFILTERGEHÄUSE - RADIAL

46



BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - HAUTE EFFICACITÉ
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - HIGH EFFICIENCY
LUFTFILTERGEHÄUSE - HOCHEFFIZIENZ

92



FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

104



PRÉFILTRES CYCLONIQUES
CYCLON PREFILTERS
ZYKLONVORFILTER

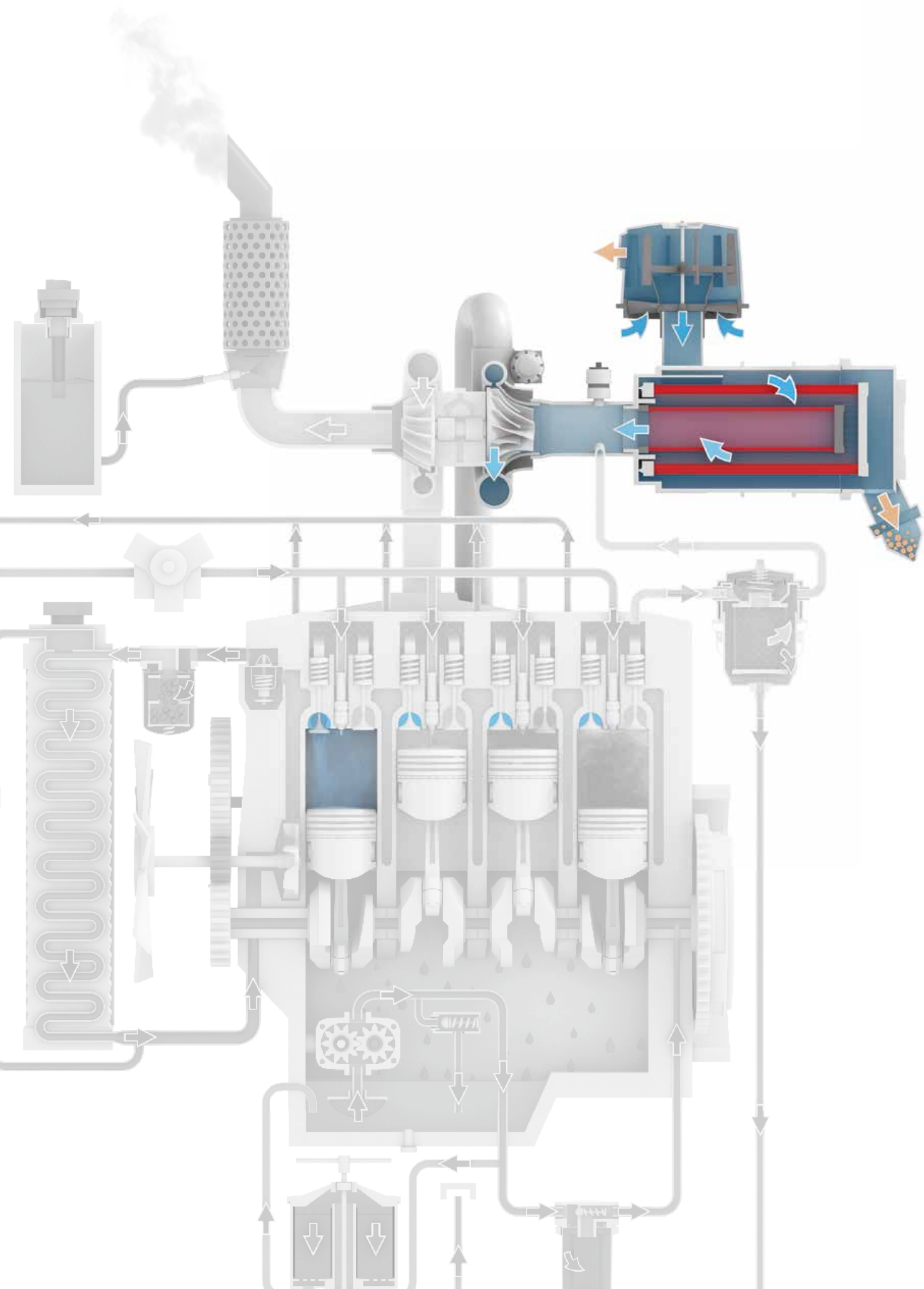
120



ACCESSOIRES
ACCESSORIES
ZUBEHÖR





134





**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
ÖLBADLUFTFILTER**

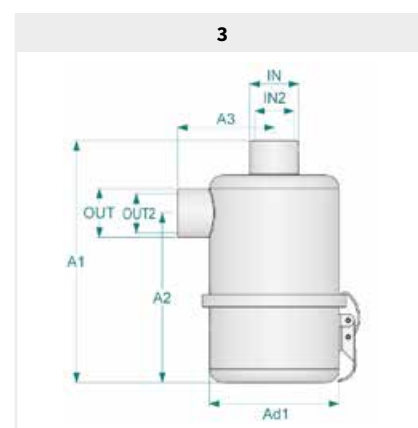
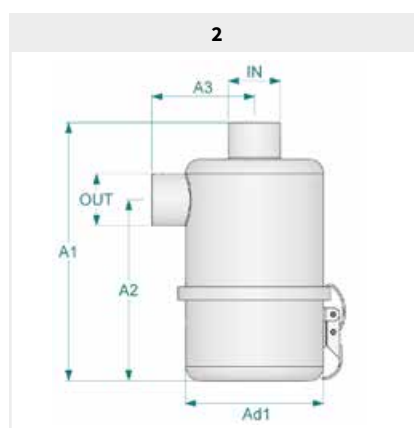
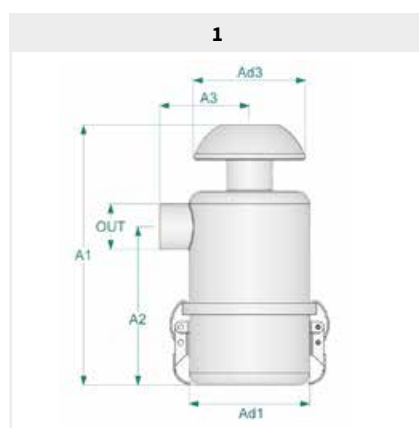


	BH-IT	16
	BH-DE	21
	BH-DIV	23
	SAM MASSES FILTRANTES FILTERING MASSES FILTEREINSÄTZE	24



FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
ÖLBADLUFTFILTER

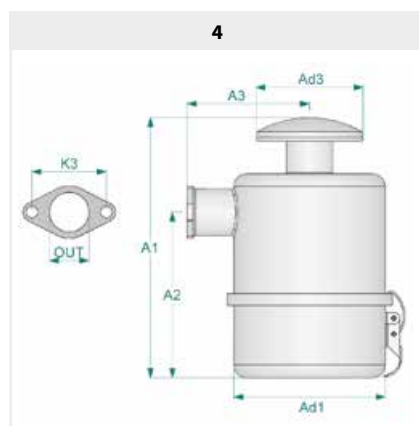
BH-IT







Type	 Complete N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm									 Cartridges N° Hifi	 Gasket N° Hifi	 Oil bowl N° Hifi	 Rain cap N° Hifi
		Ad1	Ad3	IN	IN2	OUT	OUT2	A1	A2	A3				
1	SAH 06A02SEM001	72	70	-	-	26	-	175	125	58	SAM 7131		SABO 06004	
	SAH 06A03SEM001	96	90	-	-	40	-	209	139	79	SAM 7132		SABO 06005	
	SAH 06A04SEM007	106	90	-	-	40	-	228	162	90	SAM 7144		SABO 06001	
	SAH 06A06SEM008	162	136	-	-	58	-	312	198	20	SAM 7156		SABO 06008	CP 058136064 P
	SAH 06A07SEM001	185	136	-	-	74	-	374	226	107	SAM 7137		SABO 06009	CP 068136064 P
2	SAH 06A06SEM002	162	-	58	-	58	-	274	198	120	SAM 7156		SABO 06008	CP 058136064 P
	SAH 06A06SEM003	162	-	57	-	57	-	310	230	100	SAM 7141		SABO 06008	CP 058136064 P
	SAH 06A07SEM009	185	-	65	-	65	-	390	255	130	SAM 7137	JR 183520533 B	SABO 06009	CP 065136064 P
	SAH 06A07SEM002	185	-	65	-	65	-	441	306	130	SAM 7112	JR 1800050 B	SABO 06003	CP 065136064 P
	SAH 06A09SEM001	232	-	80	-	80	-	430	329	142	SAM 7147		SABO 06016	CP 080172077 M
	SAH 06A10SEM001	232	-	93	-	93	-	451	321	182	SAM 7142		SABO 06016	
3	SAH 06A05SEM002	130	-	50	1"	50	1"	210	156	105	SAM 7135		SABO 06013	
	SAH 06A06SEM009	162	-	60	1" ½	60	1" ½	265	200	130	SAM 7156		SABO 06008	
	SAH 06A07SEM003	185	-	67	2"	67	2"	340	226	142	SAM 7137		SABO 06009	

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
ÖLBADLUFTFILTER

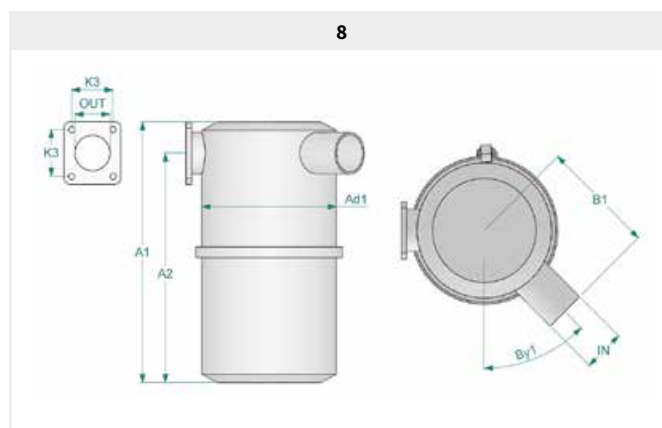
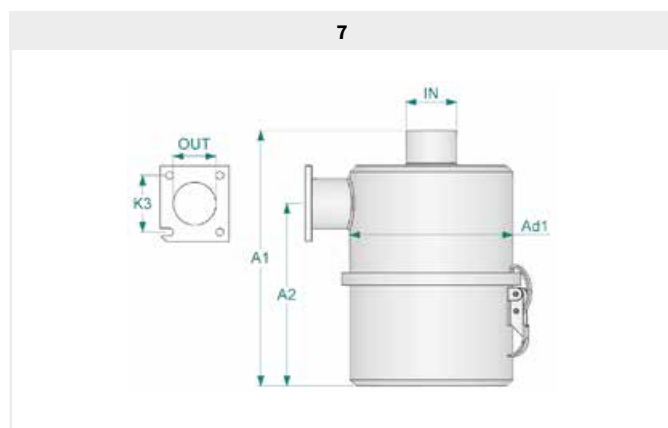
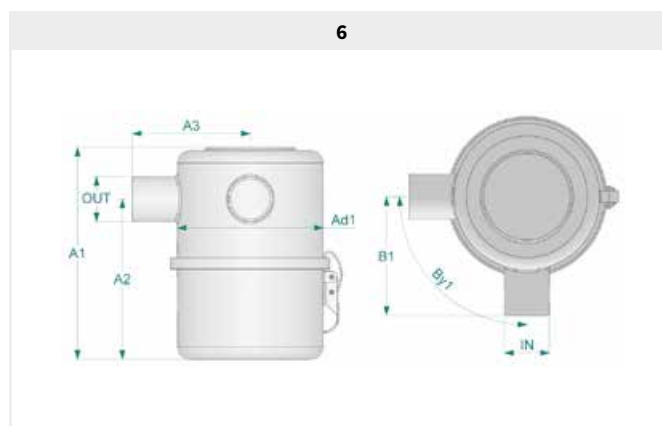
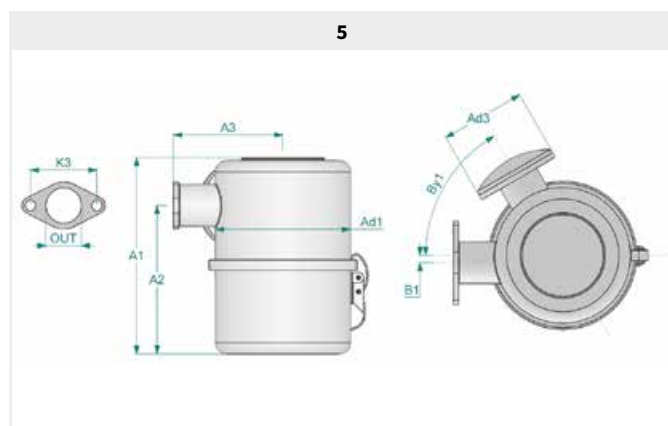
BH-IT



Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>							 Cartridges <i>N° Hifi</i>	 Gasket <i>N° Hifi</i>	 Oil bowl <i>N° Hifi</i>
		Ad1	Ad3	OUT	A1	A2	A3	K3			
4	SAH 06A04SEM002	120	125	32	251	170	98	56	SAM 7113	JR 1140050 B	SABO 06010
	SAH 06A05SEM003	130	95	34	239	156	88	62	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A05SEM004	130	125	34	250	156	90	72	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A05SEM005	130	95	34	223	142	105	64	SAM 7135		SABO 06013

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
ÖLBADLUFTFILTER

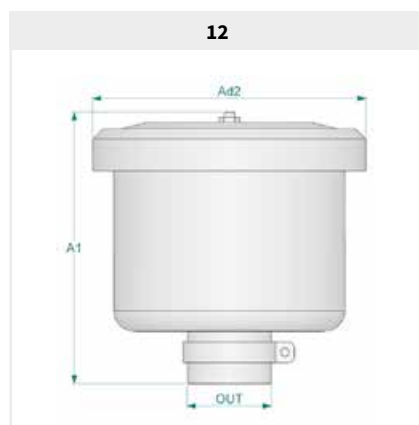
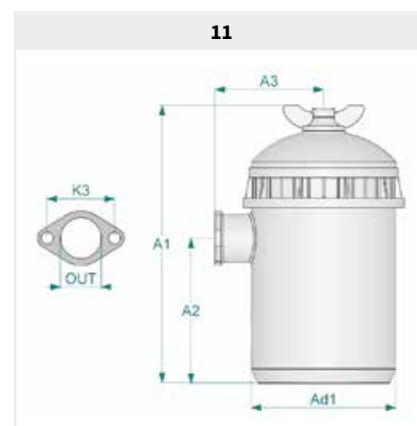
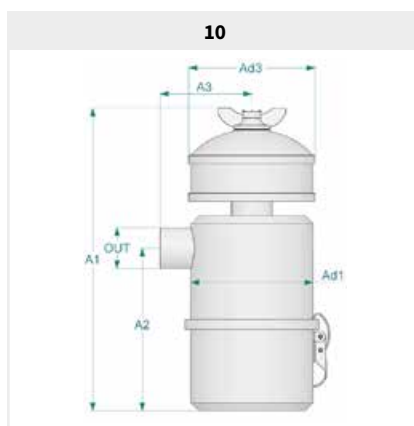
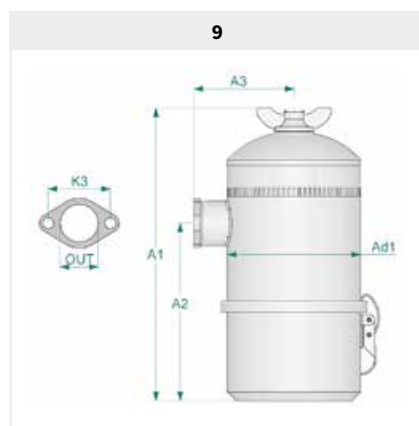
BH-IT



Type	 Complete N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm										 Cartridges N° Hifi	 Gasket N° Hifi	 Oil bowl N° Hifi
		Ad1	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3	B1	BY1	K3			
5	SAH 06A05SEM008	130	95		34	185	142	105	7	60°	64	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A05SEM010	130	48		34	185	148	90	10.5	180°	64	SAM 7135		SABO 06013
6	SAH 06A05SEM011	130	-	47	47	185	155	98	98	163°	-	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A05SEM012	130	-	48	48	257	221	85	105	180°	-	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A06SEM006	162	-	57	57	272	250	100	133	180°	-	SAM 7156		SABO 06008
7	SAH 06A07SEM010	185	-	68	72	370	226	-	-	-	80	SAM 7137		SABO 06009
	SAH 06A07SEM007	185	-	65	63	440	306	-	-	-	80	SAM 7112	JR 1800050 B	SABO 06003
8	SAH 06A06SEM007	162	-	65	56	301	252	-	127	45°	80	SAM 7136		SABO 06007
	SAH 06A07SEM006	185	-	65	72	280	229	-	112	135°	80	SAM 7137		SABO 06009

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
ÖLBADLUFTFILTER

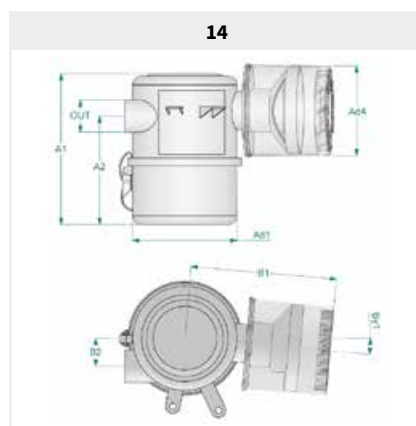
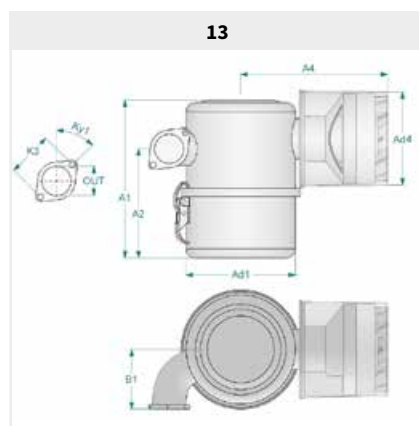
BH-IT



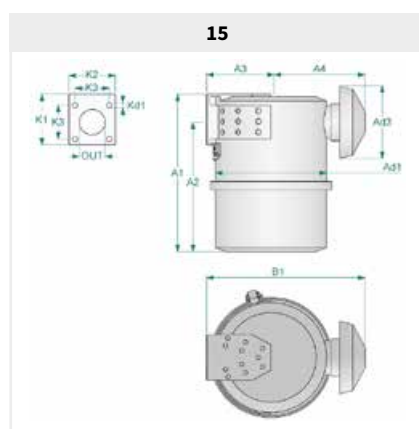
Type	 Complete N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm								 Cartridges N° Hifi	 Oil bowl N° Hifi	 Cyclon N° Hifi
		Ad1	Ad2	Ad3	OUT	A1	A2	A3	K3			
9	SAH 06A04SEM003	120	-	-	34	270	152	85	64	SAM 7113	SABO 06010	SABP 060005
	SAH 06A04SEM004	120	-	-	32	270	152	98	56	SAM 7113	SABO 06010	SABP 060005
	SAH 06A04SEM005	130	-	-	34	275	142	105	64	SAM 7135	SABO 06013	SABP 060001
	SAH 06A05SEM018	130	-	-	34	285	156	95	56	SAM 7135	SABO 06013	SABP 060001
10	SAH 06A03SEM004	96	-	100	40	253	139	79	-	SAM 7132	SABO 06005	SABP 060003
	SAH 06A06SEM010	162	-	136	58	372	198	120	-	SAM 7156	SABO 06008	SABP 060004
	SAH 06A07SEM004	185	-	176	65	428	256	130	-	SAM 7137	SABO 06009	SABP 060003
11	SAH 06A05SEM016	130	-	-	34	267	147	96	64	SAM 7145	-	SABP 060002
	SAH 06A05SEM017	130	-	-	34	240	147	102	64	SAM 7149	-	-
12	SAH 06A05SEM015	-	130	-	38.5	105	-	-	-	-	-	-

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
ÖLBADLUFTFILTER

BH-IT



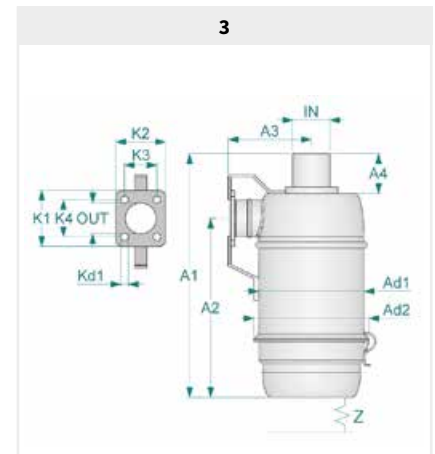
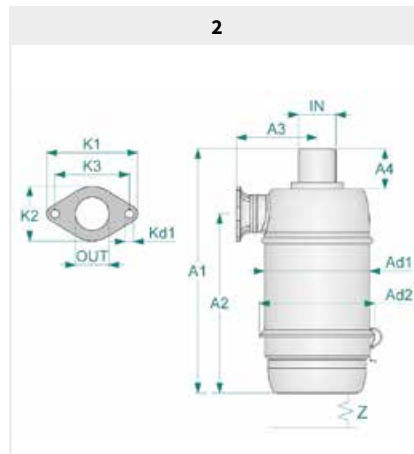
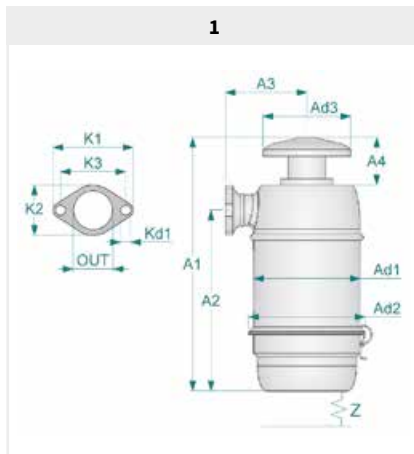
Type	 Complete N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm											 Cartridges N° Hifi	 Oil bowl N° Hifi	 Cyclon N° Hifi
		Ad1	Ad4	OUT	A1	A2	A4	B1	B2	By1	K3	Ky1			
13	SAH 06A04SEM006	120	84	32	159	113	160	67	-	-	53	45°	SAM 7133	SABO 06011	CPC 061P039D001
14	SAH 06A06SEM005	162	110	45	226	166	-	196	45	5°	-	-	SAM 7138	SABO 06008	SABP 060007



Type	 Complete N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm												 Cartridges N° Hifi	 Gasket N° Hifi	
		Ad1	Ad3	OUT	A1	A2	A3	A4	B1	K1	K2	K3	Kd1		Rond Round Runde	Carré Square Flach
15	SAH 06A07SEM008	185	136	58	280	221	102	170	272	110	105	80	10.5	SAM 7137	JR 183520533 B	GF 1-21250

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
ÖLBADLUFTFILTER

BH-DE

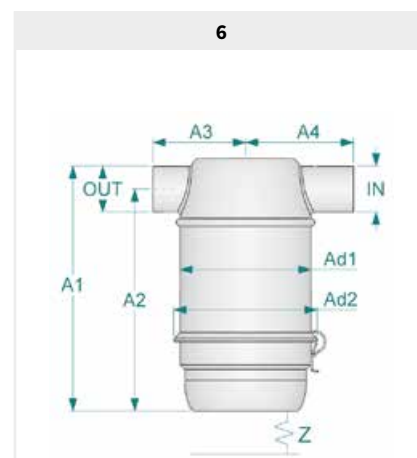
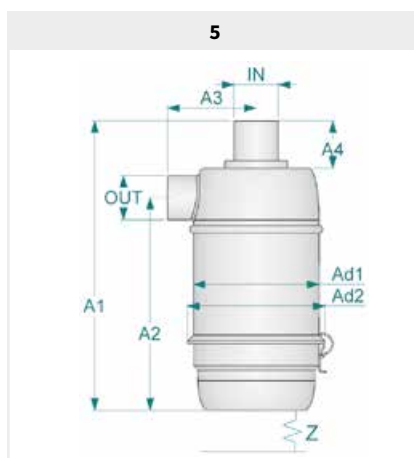
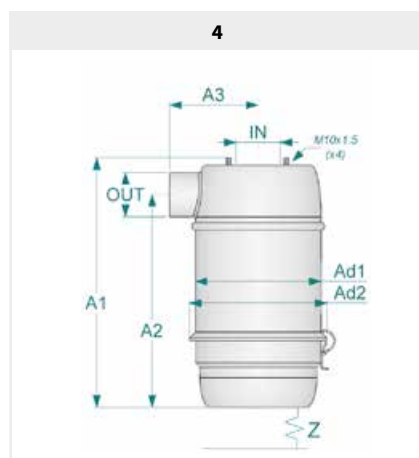


Type	Complete N° Hifi	Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm														Weight ¹ kg	Cartridges N° Hifi	Oil bowl N° Hifi	
			Ad1	Ad2	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	Kd1	K1	K2	K3	K4				Z
1	SAH 02A03SEM001	0.7	85	93	70	-	30	202	144	65	38	9	76	48	58	-	40	0.7	-	
	SAH 02A04SEM001	1	100	110	82	-	40	226	160	75	42	11	90	56	68	-	40	1	-	
2	SAH 02A06SEM001	2.8	173	190	-	62	60	327	232	110	60	13	122	78	94	-	20	2.8	SAM 5328	SABO 02001
	SAH 02A06SEM002	3.4	173	190	-	62	60	362	266	110	60	13	122	78	94	-	20	3.1	SAM 5328	SABO 02001
3	SAH 02A09SEM001	5.6	240	260	-	82	80	407	276	160	85	12	135	130	100	100	25	6.0	-	
	SAH 02A11SEM001	8.0	280	300	-	102	100	502	304	180	135	12	135	155	100	100	20	8.6	SAM 5329	
	SAH 02A12SEM001	10.0	320	344	-	110	108	535	325	210	140	12	135	160	100	100	35	11.7	-	

1. Sans huile / Without oil / Ohne Öl

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
ÖLBADLUFTFILTER

BH-DE



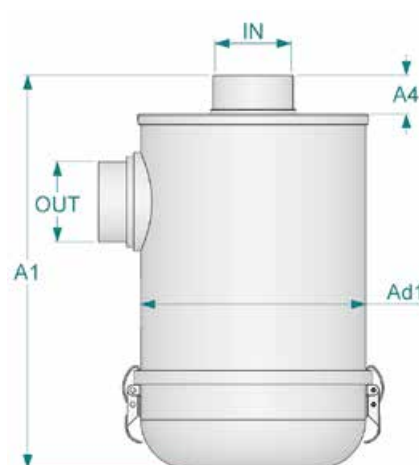
Type	Complete N° Hifi	Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm														Weight ¹ kg	Cartridges N° Hifi	Oil bowl N° Hifi							
			Ad1	Ad2	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	Kd1	K1	K2	K3	K4				Z						
4	SAH 02A04SEM004	-	200	218	-	72	68	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	SAH 02A06SEM003	2.8	173	190	-	62	62	327	232	125	60	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3	SAM 5328	SABO 02001			
	SAH 02A06SEM005	3.4	173	190	-	62	62	362	266	125	60	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3.3	SAM 5328	SABO 02001			
	SAH 02A08SEM004	4.0	200	220	-	68	70	372	255	140	75	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3.7	-	-			
	SAH 02A08SEM002	4.5	200	220	-	68	70	402	285	140	75	-	-	-	-	-	-	-	-	20	4.3	-	-			
	SAH 02A09SEM003	5.6	240	260	-	82	82	407	276	160	85	-	-	-	-	-	-	-	-	25	5.6	-	-			
	SAH 02A09SEM002	6.8	240	260	-	82	82	447	316	160	85	-	-	-	-	-	-	-	-	25	6.4	-	-			
	SAH 02A11SEM002	8.0	280	300	-	102	102	502	304	185	135	-	-	-	-	-	-	-	-	20	7.8	SAM 5329	-			
	SAH 02A12SEM003	10.0	320	344	-	110	110	535	325	210	140	-	-	-	-	-	-	-	-	35	10.7	-	-			
	SAH 02A12SEM002	12.0	320	344	-	110	110	535	355	210	110	-	-	-	-	-	-	-	-	35	11.2	-	-			
	SAH 02A16SEM001	16.0	400	422	-	132	132	610	365	260	165	-	-	-	-	-	-	-	-	45	18	-	-			
SAH 02A16SEM003	19.0	400	422	-	132	132	615	410	260	120	-	-	-	-	-	-	-	-	45	20	-	-				
6	SAH 02A05SEM003	2.0	140	158	-	54	54	258	222	110	110	-	-	-	-	-	-	-	25	2.2	SAM 5326 (coco) SAM 5327 (metal)	-				
	SAH 02A06SEM004	2.8	173	190	-	62	62	272	232	125	135	-	-	-	-	-	-	-	20	3.1	SAM 5328	SABO 02001				
	SAH 02A08SEM003	4.0	200	220	-	68	70	304	255	140	155	-	-	-	-	-	-	-	20	3.7	-	-				
	SAH 02A11SEM003	8.0	280	300	-	102	102	375	304	185	220	-	-	-	-	-	-	-	20	7.8	SAM 5329	-				
	SAH 02A12SEM004	10.0	320	344	-	110	110	403	325	210	260	-	-	-	-	-	-	-	35	10.7	-	-				
	SAH 02A16SEM002	16.0	400	422	-	132	132	465	365	260	320	-	-	-	-	-	-	-	45	18	-	-				





1. Sans huile / Without oil / Ohne Öl

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
 HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS
 ÖLBADLUFTFILTER

BH-DIV



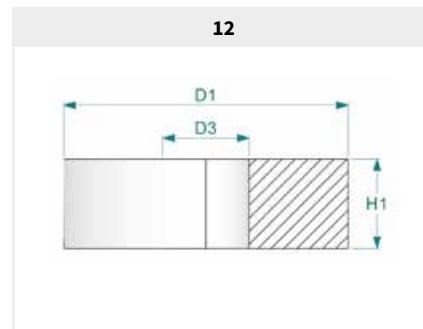
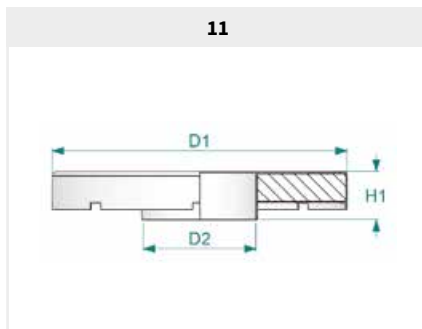
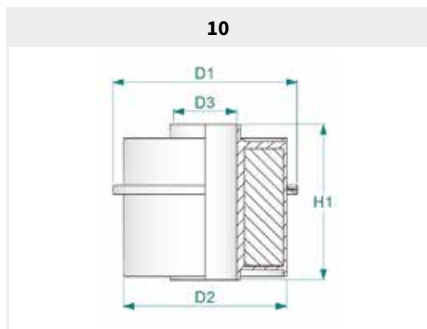
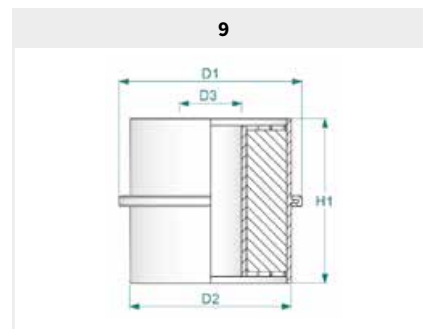
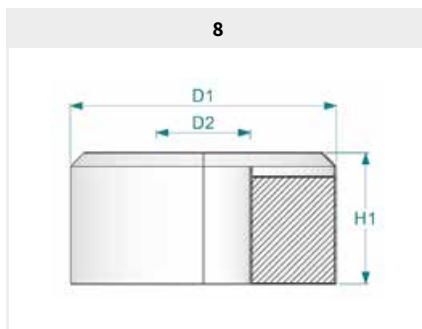
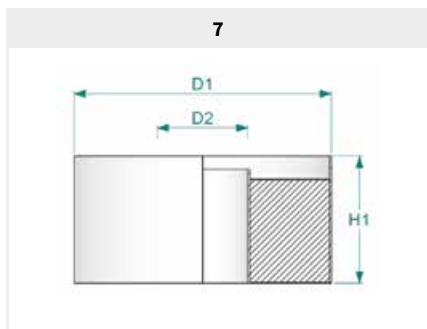
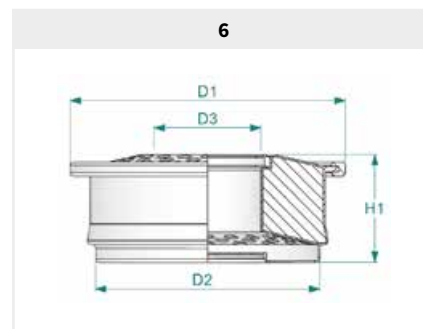
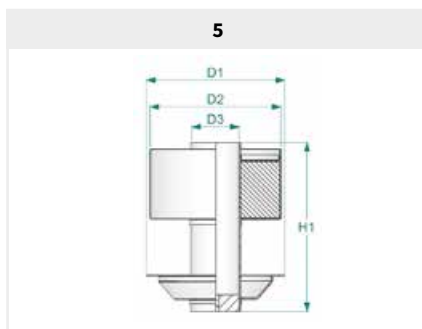
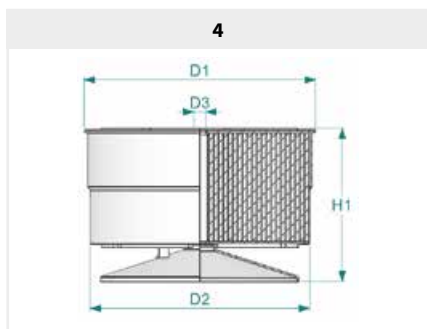
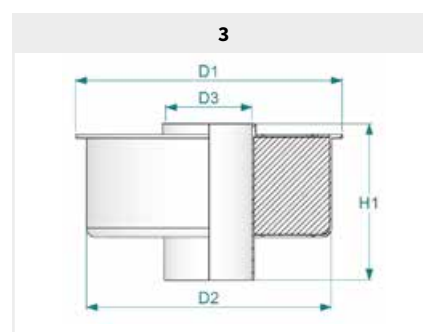
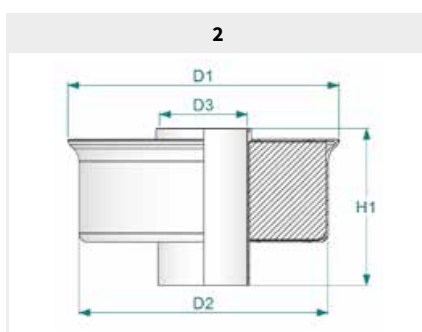
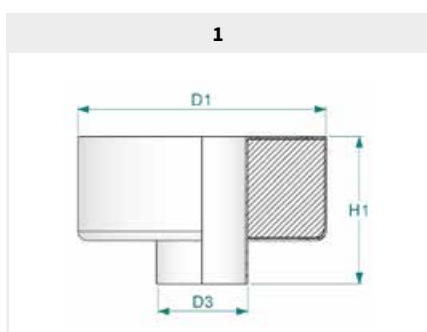
 Complete <i>N° Hifi</i>	 Flow <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					 Weight¹ <i>kg</i>	 Cartridges <i>N° Hifi</i>
		IN	OUT	Ad1	A1	A4		
SAH 08A07SEM001	5.5	65	65	190	385	50	4	SAM 7152
SAH 08A10SEM001	10	93	93	265	530	55	9.5	SAM 7153
SAH 08A12SEM001	12	114	114	320	560	55	13	SAM 7143 (metal)
SAH 01A16SDM001	-	152	152	405	790	120	-	SAM 6265 (metal)

1. Sans huile / Without oil / Ohne Öl

FR
EN
DE

MASSES FILTRANTES POUR FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
FILTERING MASSES FOR OIL BATH AIR FILTERS
FILTREINSÄTZE FÜR ÖLBADLUFTFILTER

SAM



FR
EN
DE
MASSES FILTRANTES POUR FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
FILTERING MASSES FOR OIL BATH AIR FILTERS
FILTREINSÄTZE FÜR ÖLBADLUFTFILTER

SAM

Type	N° Hifi	Media	Dimensions / Abmessungen mm				Joint Gasket Dichtung N° Hifi	Applications / Anwendungen
			H1	D1	D2	D3		
1	SAM 7118	Metal	88	120	120	42.0	-	LOMBARDINI
	SAM 7159		88	136	136	50.0	-	LOMBARDINI
	SAM 7158		107	135	135	50.0	-	LOMBARDINI
	SAM 5368		139	216	216	72.0	-	EICHER
2	SAM 7136	Metal	123	166	156	59.0	-	LOMBARDINI / SLANZI
	SAM 7133		55	124	118	40.0	-	RUGGERINI
	SAM 7157		71	110	104	40.5	-	RUGGERINI
	SAM 7135		72	134	126	48.5	-	ACME / LOMBARDINI / RUGGERINI / VM
	SAM 7113		75	124	116	39.0	JR 1140050 B	LOMBARDINI / RUGGERINI
	SAM 7134		83	134	126	48.5	-	RUGGERINI / ACME
	SAM 7138		87	166	158	48.5	-	RUGGERINI
	SAM 7156		87	166	158	58.5	-	ABAMOTOR / RUGGERINI / SLANZI
	SAM 7137		105	189	182	66.0	-	FIAT / FINO / LANDINI / VM
	SAM 7129		130	195	179	62.0	JR 183520533 B	FIAT
	SAM 7105		134	190	182	66.0	JR 1800050 B	SLANZI
	SAM 7112		146	193	182	66.0	JR 1800050 B	MOTORI FINO / VM
	3		SAM 7130	Metal	70	147	136	50.0
SAM 7104		87	148		136	48.0	JR 1380050 B	LOMBARDINI
SAM 7117		90	133		118	42.0	-	LOMBARDINI
SAM 7107		92	174		163	58.0	JR 1620050 B	LANDINI / LOMBARDINI
SAM 7106		104	148		136	48.0	JR 1380050 B	LOMBARDINI
SAM 7147		130	245		228	79	-	LANDINI / SAME
SAM 7160		125	172		160	60.0	-	LANDINI / SAME
SAM 7141		129	178		161	58.0	-	LANDINI / SAME
SAM 7152		129	194		184	58.0	-	LANDINI / SAME
SAM 7153		195	272		262	96.0	-	LANDINI / SAME
SAM 7142		148	272		262	96.0	-	LANDINI / SAME
SAM 7143		195	327		318	117.0	-	LANDINI / SAME
4	SAM 8630	Metal	142	215	186	12.0	-	TOYOTA
5	SAM 7161	Metal	132	124	117	45.0	-	ACME / MINSSEL / RUGGERINI
	SAM 7149		153	125	118	43.0	-	ACME / MINSSEL / RUGGERINI
	SAM 7145		180	140	126	50.0	-	ACME
6	SAM 5334	Metal	45	168	146	60.0	-	HATZ
	SAM 5327		52	152	128	57.0	JR 1440050 B	LOMBARDINI / MANN
	SAM 5325		54	134	109	43.0	JR 1240050 B	MANN
	SAM 5326		61	154	128	57.0	JR 1440050 B	MANN
	SAM 5328		70	188	153	64.0	JR 1780050 B	MANN / VM
	SAM 5332		88	197	177	72.5	-	MANN
	SAM 5329		92	297	255	105.0	JR 2870050 B	MANN
	SAM 5330		126	334	289	113.0	JR 3240050 B	MERCEDES / VOGELE
7	SAM 7108	Metal	73	175	64	64.0	-	FIAT
8	SAM 7148	Metal	99	265	91		-	
9	SAM 7131	Metal	71	79	70	27.0	-	CAMPEON / CM / JLO / MINARELLI
	SAM 7163		71	79	70	27.0	-	CAMPEON / CM / JLO / MINARELLI
10	SAM 7132	Metal	90	105	94	35.0	-	ACME / DEUTZ / MINSSEL / YANMAR
	SAM 7162		95	103	93	35.5	-	ACME / DEUTZ / MINSSEL / YANMAR
	SAM 7144		111	115	103	35.5	-	ACME / BRUMITAL
11	SAM 6265	Metal	68	402	152	-	-	-

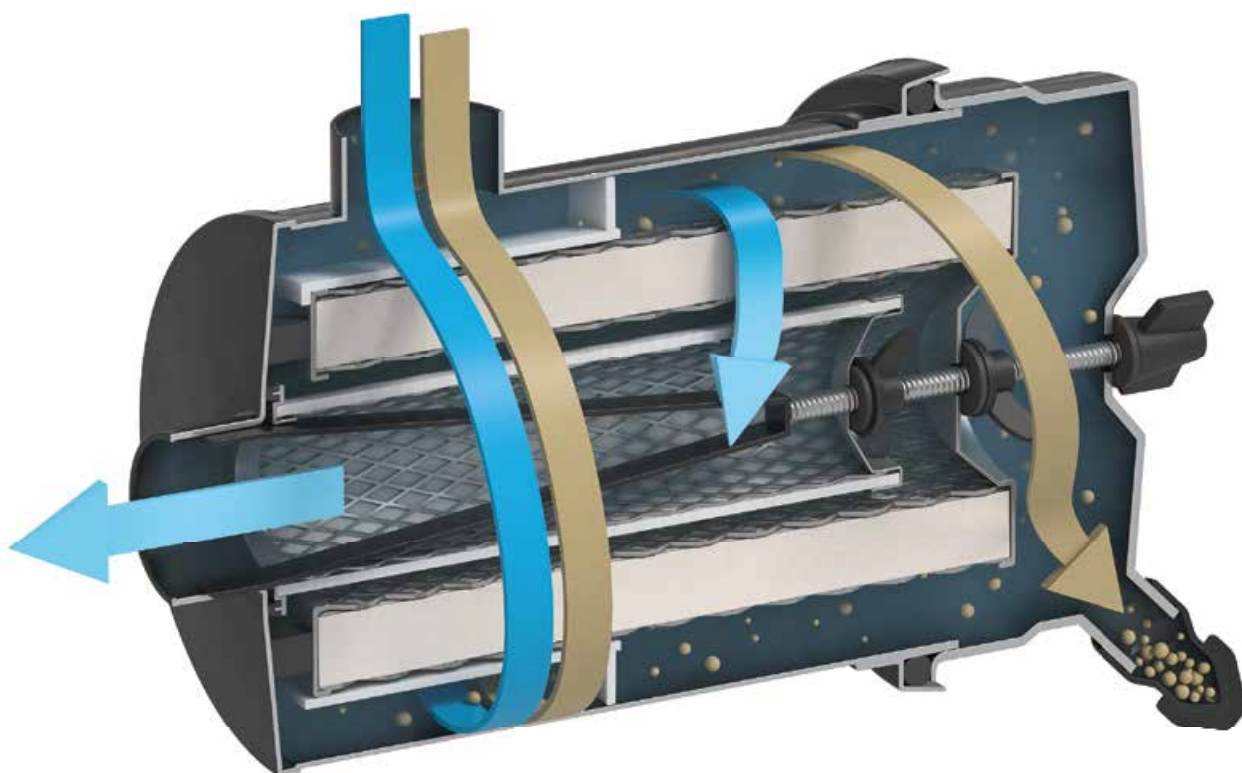
FR
 EN
 DE




MASSES FILTRANTES POUR FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE
FILTERING MASSES FOR OIL BATH AIR FILTERS
FILTREINSÄTZE FÜR ÖLBADLUFTFILTER
SAM

Type	N° Hifi	Media	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				Joint Gasket Dichtung <i>N° Hifi</i>	Applications / Anwendungen
			H1	D1	D2	D3		
12	SAM 7140	Polyester	10	120		40.0		LOMBARDINI
	SAM 7119	PPI 45	35	140		44.0	-	LOMBARDINI
	SAM 7109	Coco	50	130		47.0	-	LOMBARDINI / MAG
	SAM 7114		75	320		100.0	-	
	SAM 5322		80	150		50.0	-	REFORM
	SAM 5323		80	180		55.0	-	REFORM
	SAM 5324		95	230		80.0	-	ZETOR
	SAM 7115		110	280		100.0	-	LOMBARDINI



BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - ÉTANCHÉITÉ AXIALE
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - AXIAL SEAL
LUFTFILTERGEHÄUSE - AXIAL

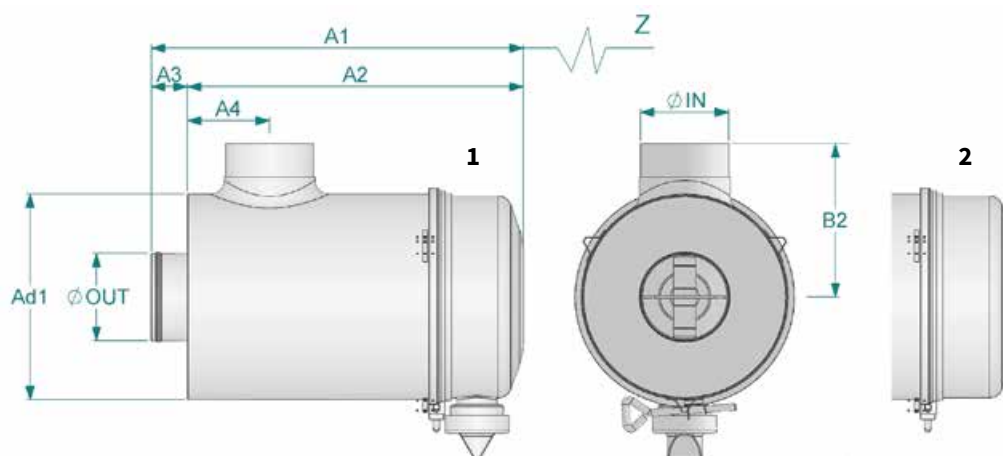




	DHG 1.5 → 23 m ³ /min	30
	DLB 4.5 → 15 m ³ /min	32
	DLG 16 → 30 m ³ /min	34
	MPI 2 → 90 m ³ /min	36
	MPI-P 5 → 7 m ³ /min	40
	VHG 2.2 → 32.5 m ³ /min	42



FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DHG



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm												
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	Z				
2	SAH 01B05SDM001		1.5 → 2.8						40	-	-					
2	SAH 01B05ADM001	✓	1.3 → 2.6	135	51	51	360	320	105	40	100	205				
2	SAH 01B05SDM002		1.7 → 3.3													
2	SAH 01B05SDM003		2.4 → 3.2								320			-	-	-
2	SAH 01B08ADM002	✓	6.1 → 7.8						205	95	89		514	465	54	60
2	SAH 01B09ADM001	✓	7.9 → 10.5	230	114	102	540	485	55	126	220	355				
2	SAH 01B09SDM001		5.8 → 11.0							72						
2	SAH 01B12ADM003	✓	9.5 → 12.5	300	127	127	560	460	100	120	225	255				
2	SAH 01B12SDM002		12.3 → 16													
1	SAH 01B12ADM004	✓	9.5 → 12.5										535	484	50	230
2	SAH 01B14ADM001	✓	12.8 → 22.0	355	196	152	590	535	55	135	255	315				
1	SAH 01B14ADM002	✓	14.7 → 19.3								620		560	-	307	
2	SAH 01B16ADM001	✓	17.5 → 23.7	405	178	178	635	585	80	145	305	385				

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DHG

Type	Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi									
		Cartridge		Cover	Baffle	Cover gasket	Cover clamp	Vacuator valve	Wingnut		
		Primary	Secondary								
2	SAH 01B05SDM001	SA 10385 K	-	SACV 01010 ¹	-	-	SABC 01002	-	SAVI 0104FP004		
2	SAH 01B05ADM001		SA 16949								
2	SAH 01B05SDM002		-								
2	SAH 01B05SDM003		-								
2	SAH 01B08ADM002	SA 11683 K	SA 14053	SACV 01011 ¹	SADE 01005	-	SABC 01004	-	SAVI 0104FP004		
2	SAH 01B09ADM001	SA 11685 K	SA 14100	SACV 01012 ¹	SADE 01011	-	SABC 01009	-	SAVI 0104FP004		
2	SAH 01B09SDM001		-								
2	SAH 01B12ADM003	SA 10368	SA 10440	SACV 01013 ¹	SADE 01001	SAJC 01003	SABC 01006	-	SAVI 0104FH001		
2	SAH 01B12SDM002		-								
1	SAH 01B12ADM004		SA 10440							SACV 01017 ²	SAEP 011001
2	SAH 01B14ADM001		SA 10374							SA 10770	SACV 01014 ¹
1	SAH 01B14ADM002	SACV 01015 ²		SADE 01012	SAEP 011005						
2	SAH 01B16ADM001	SA 10422	SA 10421	SACV 01016	SADE 01002	SAJC 01002	SABC 01008	-	SAVI 0104FH001		

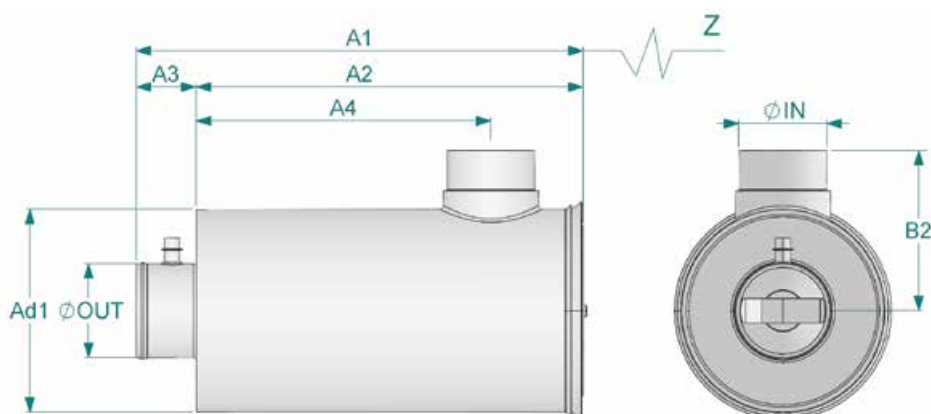
Type	Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
		Rain cap	Mounting band	Indicator	Humps (90°) ³	Humps (45°) ³	Humps (straight) ³	Hose clamp
2	SAH 01B05SDM001	CP 051152084 P	SAHB 0105M001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
2	SAH 01B05ADM001							
2	SAH 01B05SDM002							
2	SAH 01B05SDM003							
2	SAH 01B08ADM002	CP 096270135 P	SAHB 0108M002	-	-	-	-	
2	SAH 01B09ADM001	CP 115266123 P	SAHB 0109M001	SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007	
2	SAH 01B09SDM001							
2	SAH 01B12ADM003	CP 127270135 P	SAHB 0112M001	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009	
2	SAH 01B12SDM002							
1	SAH 01B12ADM004							
2	SAH 01B14ADM001							
1	SAH 01B14ADM002	CP 152407146 P	SAHB 0114M001	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011	
2	SAH 01B16ADM001	CP 178406146 P	SAHB 0116M001	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012	



i Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Couverture sans orifice de valve / Cover without valve opening / Deckel ohne Ventilöffnung
2. Couverture livré sans valve / Cover supplied without valve / Deckel ohne Ventil geliefert
3. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DLB



 Complete <i>N° Hifi</i>	Secondary element	 Flow <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>							
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A4	A3	B2
SAH 01B06SDM001		-	165	76	76	360	310	260	50	160
SAH 01B06ADM001	✓	4.5 → 7.4								
SAH 01B08SDM001		6.4 → 10	205	95	89	455	400	335	55	185
SAH 01B08ADM001	✓	4.8 → 8.5								
SAH 01B10ADM001	✓	6.2 → 11								
SAH 01B10SDM001		6.2 → 11	260	114	102	480	425	145	55	205
SAH 01B10ADM002	✓	6.2 → 11								
SAH 01B12ADM001	✓	8.7 → 15								
SAH 01B12SDM001		8.7 → 15	300	127	127	500	430	240	70	225
SAH 01B12ADM002	✓	8.7 → 15								

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DLB

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi		
	 Cartridge		 Wingnut
	Primary	Secondary	
SAH 01B06SDM001	SA 16552	-	-
SAH 01B06ADM001	SA 16552	SA 14604	-
SAH 01B08SDM001	SA 16529	-	-
SAH 01B08ADM001	SA 16529	SA 14053	-
SAH 01B10ADM001	SA 16522	SA 16138	SAVI 0104FP002
SAH 01B10SDM001	SA 16522	-	-
SAH 01B10ADM002	SA 16522	SA 16138	SAVI 0104FP002
SAH 01B12ADM001	SA 14703	SA 16678	SAVI 0104FP002
SAH 01B12SDM001	SA 14703	-	-
SAH 01B12ADM002	SA 14703	SA 16678	SAVI 0104FP002

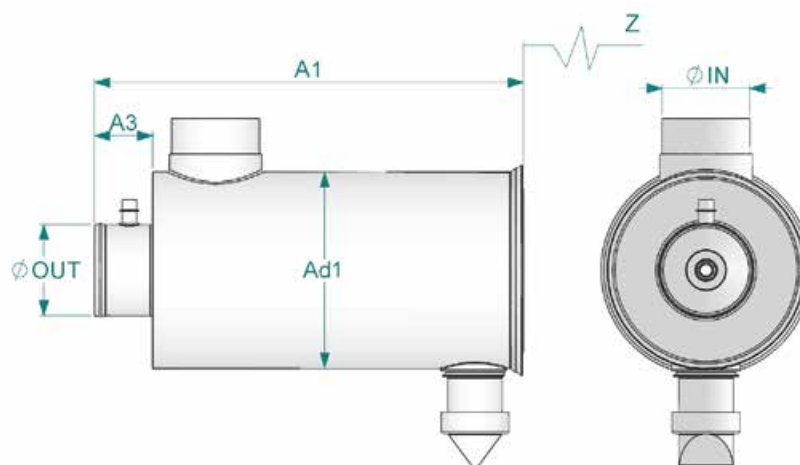
 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
	 Rain cap	 Mounting band	 Indicator	 Humps (90°) ¹	 Humps (45°) ¹	 Humps (straight) ¹	 Hose clamp
SAH 01B06SDM001	CP 076136064 P	SAHB 0106M002	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024
SAH 01B06ADM001				SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01B08SDM001	CP 096270135 P	SAHB 0108M002		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01B08ADM001				SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
SAH 01B10ADM001	CP 096270135 P	SAHB 0110M001					
SAH 01B10SDM001							
SAH 01B10ADM002							
SAH 01B12ADM001	CP 127270135 P	SAHB 0112M001					
SAH 01B12SDM001							
SAH 01B12ADM002							



Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DLG



 Complete <i>N° Hifi</i>	Secondary element	 Flow <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					
			Ad1	IN	OUT	A1	A3	Z
SAH 01B06ADM002	✓	2.5 → 4.2	165	76	76	365	50	255
SAH 01B08SDM002		5.2 → 9.2	205	95	83	455	55	345
SAH 01B08SDM003		5.2 → 9.2						
SAH 01B08ADM003	✓	4.6 → 8						
SAH 01B10SDM003		7.9 → 14	260	115	102	480	50	365
SAH 01B10ADM004	✓	7.9 → 14						
SAH 01B12SDM003		9 → 16	300	127	127	495	90	370
SAH 01B12ADM005	✓	8.4 → 15						

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DLG

 Complete <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>			
	 Cartridge		 Vacuator valve	 Wingnut
	Primary	Secondary		
SAH 01B06ADM002	SA 14605 K	SA 14604	SAEP 011008	SAVI 0104FP002
SAH 01B08SDM002	SA 14698 K	-	SAEP 011003	-
SAH 01B08SDM003		-		-
SAH 01B08ADM003		SA 14053		SAVI 0104FP004
SAH 01B10SDM003	SA 16554	-	SAEP 011001	-
SAH 01B10ADM004		SA 16183		SAVI 0104FP002
SAH 01B12SDM003	SA 16531	-	SAEP 011005	-
SAH 01B12ADM005		SA 16678		SAVI 0104FP002

 Complete <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>						
	 Rain cap	 Mounting band Metal	 Indicator	 Humps (90°)¹	 Humps (45°)¹	 Humps (straight)¹	 Hose clamp
SAH 01B06ADM002	CP 076136064 P	SAHB 0106M002	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
SAH 01B08SDM002	CP 096270135 P	SAHB 0108M002		-	-	-	-
SAH 01B08SDM003				SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01B08ADM003				-	-	-	-
SAH 01B10SDM003	CP 115266123 P	SAHB 0110M001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01B10ADM004				SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
SAH 01B12SDM003	CP 127270135 P	SAHB 0112M001		-	-	-	-
SAH 01B12ADM005			-	-	-	-	

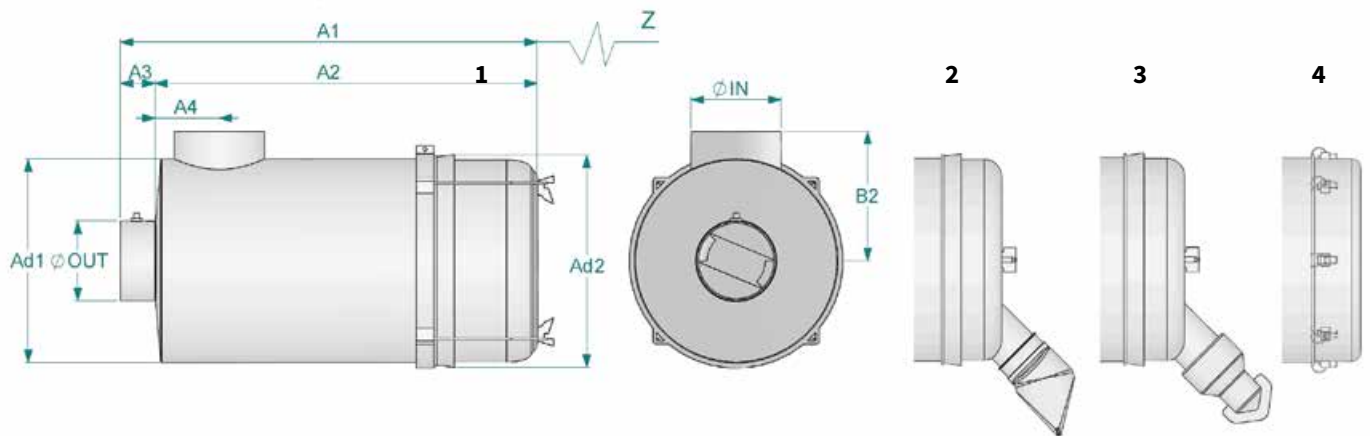
Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FR
EN
DE




BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MPI












FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MPI

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm										 Weight kg
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	Z	
1	SAH 02B04SDM001		2	120	135	42	40	305	235	70	35	90	195	1.4
3	SAH 02B04SDM002							250	182	68			190	
1	SAH 02B05SDM001		3	140	155	54	50	370	300	70	45	105	250	2.0
3	SAH 02B05SDM002							315	245	70				
1	SAH 02B06SDM001		4.5	165	180	62	60	430	360	70	50	120	305	3.1
	SAH 02B06ADM001	✓												
3	SAH 02B06SDM002							385	315	70				
	SAH 02B06ADM002	✓												
1	SAH 02B07SDM001		6	195	210	68	70	495	415	80	55	140	350	4.5
	SAH 02B07ADM001	✓												
3	SAH 02B07SDM002							440	360	80				
	SAH 02B07ADM002	✓												
1	SAH 02B08SDM001		8	215	230	82	80	520	445	75	65	155	365	5.4
	SAH 02B08ADM001	✓												
3	SAH 02B08SDM002							455	375	80				
	SAH 02B08ADM002	✓												
1	SAH 02B10SDM001		12	255	270	102	100	570	480	90	75	180	390	7.2
	SAH 02B10ADM001	✓												
2	SAH 02B10SDM002							490	400	90				
	SAH 02B10ADM002	✓												
1	SAH 02B11SDM001		15	290	310	110	110	595	495	100	80	205	405	9.4
	SAH 02B11ADM001	✓												
2	SAH 02B11SDM002							505	405	100				
	SAH 02B11ADM002	✓												
1	SAH 02B12SDM002		21	320	340	132	130	715	610	105	95	230	515	13.2
	SAH 02B12ADM001	✓												
2	SAH 02B12SDM003							625	520	105				
	SAH 02B12ADM002	✓												
1	SAH 02B15SDM001		28	385	405	150	150	700	595	105	100	280	495	17.5
	SAH 02B15ADM001	✓												
2	SAH 02B15SDM002							615	510	105				
	SAH 02B15ADM002	✓												
1	SAH 02B16SDM001		40	420	440	210	200	865	760	105	130	305	635	26
	SAH 02B16ADM001	✓												
2	SAH 02B16SDM002													
	SAH 02B16ADM002	✓												
4	SAH 02B21SDM001		60	540	570	240	250	865	760	105	150	380	630	45
4	SAH 02B24SDM001		90	610	640	315	300	890	770	120	185	445	630	57






FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE


MPI

Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>									
		 Cartridge		 Cover	 Baffle	 Cover gasket	 Latch		 Latch retainer	 Valve	 Nut
		Primary	Secondary				Metal	Plastic			
1	SAH 02B04SDM001	SA 10695	-	SACV 02001	-	-	SACR 02005 (x2)	SACR 02014 (x2)	SAHB 0202M002	-	SAVI 0201FM001
3	SAH 02B04SDM002	SA 10695	-	SACV 02002	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001
1	SAH 02B05SDM001	SA 14016	-	SACV 02003	SADE 02003	-	SACR 02006 (x2)	SACR 02014 (x2)	SAHB 0205M002	-	SAVI 0201FM001
3	SAH 02B05SDM002	SA 14016	-	SACV 02004	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001
1	SAH 02B06SDM001	SA 14017	-	SACV 02005	SADE 02004	-	SACR 02007 (x2)	SACR 02014 (x2)	SAHB 0206M002	-	SAVI 0201FM001
	SAH 02B06ADM001	SA 14017	SA 14471								
3	SAH 02B06SDM002	SA 14017	-	SACV 02023	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B06ADM002	SA 14017	SA 14471								
1	SAH 02B07SDM001	SA 14085	-	SACV 02024	SADE 02005	-	SACR 02008 (x2)	SACR 02014 (x2)	SAHB 0207M001	-	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B07ADM001	SA 14085	SA 14472								
3	SAH 02B07SDM002	SA 14085	-	SACV 02025	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B07ADM002	SA 14085	SA 14472								
1	SAH 02B08SDM001	SA 14008	-	SACV 02026	SADE 02006	-	SACR 02009 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0208M002	-	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B08ADM001	SA 14008	SA 11792								
3	SAH 02B08SDM002	SA 14008	-	SACV 02027	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B08ADM002	SA 14008	SA 11792								
1	SAH 02B10SDM001	SA 13990	-	SACV 02028	SADE 02007	-	SACR 02010 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0210M002	-	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B10ADM001	SA 13990	SA 11790								
2	SAH 02B10SDM002	SA 13990	-	SACV 02029	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B10ADM002	SA 13990	SA 11790								
1	SAH 02B11SDM001	SA 14019	-	SACV 02030	SADE 02008	-	SACR 02011 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0211M003	-	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B11ADM001	SA 14019	SA 11791								
2	SAH 02B11SDM002	SA 14019	-	SACV 02031	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B11ADM002	SA 14019	SA 11791								
1	SAH 02B12SDM002	SA 14010	-	SACV 02032	SADE 02009	-	SACR 02011 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0212M003	-	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B12ADM001	SA 14010	SA 11793								
2	SAH 02B12SDM003	SA 14010	-	SACV 02033	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B12ADM002	SA 14010	SA 11793								
1	SAH 02B15SDM001	SA 11752	-	-	SADE 02010	-	SACR 02013 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0215M002	-	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B15ADM001	SA 11752	SA 14473								
2	SAH 02B15SDM002	SA 11752	-	SACV 02035	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B15ADM002	SA 11752	SA 14473								
1	SAH 02B16SDM001	SA 19031	-	SACV 02038	SADE 02012	-	SACR 02001 (x2)	-	-	-	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B16ADM001	SA 19031	SA 19021								
2	SAH 02B16SDM002	SA 19031	-	SACV 02036	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B16ADM002	SA 19031	SA 19021								
4	SAH 02B21SDM001	SA 10849	-	-	-	SAJC 02001	SACR 02001 (x8)	-	-	-	-
4	SAH 02B24SDM001	SA 10849	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MPI

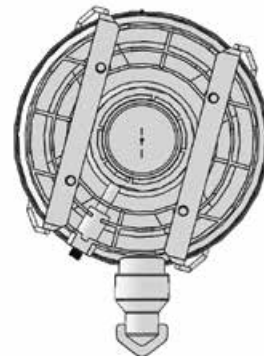
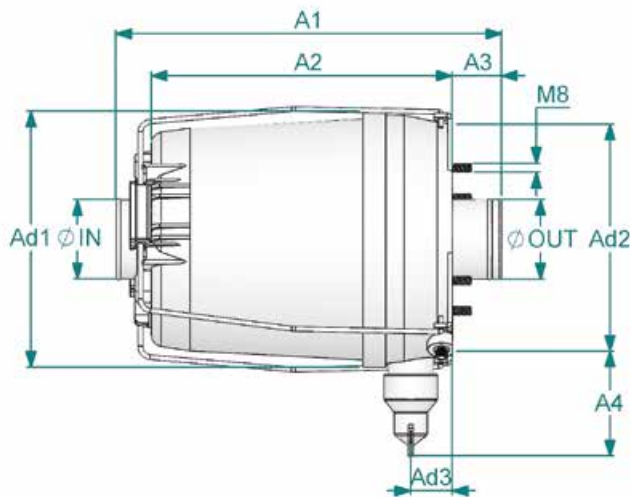
Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>							
		 Rain cap	 Mounting band	 Indicator	Humps (90°) ¹		Humps (straight) ¹		 Hose clamp
					without connection	with connection	without connection	with connection	
1	SAH 02B04SDM001	CP 045105050 P	SAHB 0204M001	SAIN 02AF046001	-	-	SAT 02SAB040001	-	SACO 01022
3	SAH 02B04SDM002								
1	SAH 02B05SDM001	CP 054110053 P	SAHB 0205M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB050001	SAT 02ACB050001	SAT 02SAB050001	SAT 02AAB050001	SACO 01022
3	SAH 02B05SDM002								
1	SAH 02B06SDM001	CP 062124056 P	SAHB 0206M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB060001	SAT 02ACB060001	SAT 02SAB060001	SAT 02AAB060001	SACO 01002
	SAH 02B06ADM001								
3	SAH 02B06SDM002								
	SAH 02B06ADM002								
1	SAH 02B07SDM001	CP 068136064 P	SAOH 820300003	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB070001	SAT 02ACB070001	SAT 02SAB070001	SAT 02AAB070001	SACO 01023
	SAH 02B07ADM001								
3	SAH 02B07SDM002								
	SAH 02B07ADM002								
1	SAH 02B08SDM001	CP 082172064 P	SAHB 0208M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB080001	SAT 02ACB080001	SAT 02SAB080001	SAT 02AAB080001	SACO 01004
	SAH 02B08ADM001								
3	SAH 02B08SDM002								
	SAH 02B08ADM002								
1	SAH 02B10SDM001	CP 102203090 P	SAHB 0210M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB100001	SAT 02ACB100001	SAT 02SAB100001	SAT 02AAB100001	SACO 01006
	SAH 02B10ADM001								
2	SAH 02B10SDM002								
	SAH 02B10ADM002								
1	SAH 02B11SDM001	CP 110270135 P	SAHB 0211M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB110001	SAT 02ACB110001	SAT 02SAB110001	SAT 02AAB110001	SACO 01007
	SAH 02B11ADM001								
2	SAH 02B11SDM002								
	SAH 02B11ADM002								
1	SAH 02B12SDM002	CP 132360150 P	SAHB 0212M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB130001	SAT 02ACB130001	SAT 02SAB130001	SAT 02AAB130001	SACO 01026
	SAH 02B12ADM001								
2	SAH 02B12SDM003								
	SAH 02B12ADM002								
1	SAH 02B15SDM001	CP 150360150 P	SAHB 0215M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02ACB150001	SAT 02SAB150001	SAT 02AAB150001	SACO 01028
	SAH 02B15ADM001								
2	SAH 02B15SDM002								
	SAH 02B15ADM002								
1	SAH 02B16SDM001	CP 210460190 M	SAHB 0216M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB200001	-	SAT 02SAB200002	-	SACO 01030
	SAH 02B16ADM001								
2	SAH 02B16SDM002								
	SAH 02B16ADM002								
4	SAH 02B21SDM001	-	SAHB 0221M001	SAIN 02AF046001	-	-	-	-	-
4	SAH 02B24SDM001	CP 315645272 M	SAHB 0224M001	SAIN 02AF046001	-	-	-	-	-




 Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MPI-P



 Complete <i>N° Hifi</i>	Secondary element	 Flow <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>								 Weight <i>kg</i>	Applications Anwendungen		
			Ad1	Ad2	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3			A4	
SAH 02B08SDP001		5							310	240			2.5	KAESER 6.0194.0
SAH 02B08ADP001	✓													
SAH 02B08SDP002		6	225	200	35	70	70		345	280	40	90	2.7	ATLAS COPCO 1619.6235.00
SAH 02B08ADP002	✓													
SAH 02B08ADP003	✓	7							420	395			3.4	INGERSOLL 92128891 DEUTZ 2243686

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MPI-P

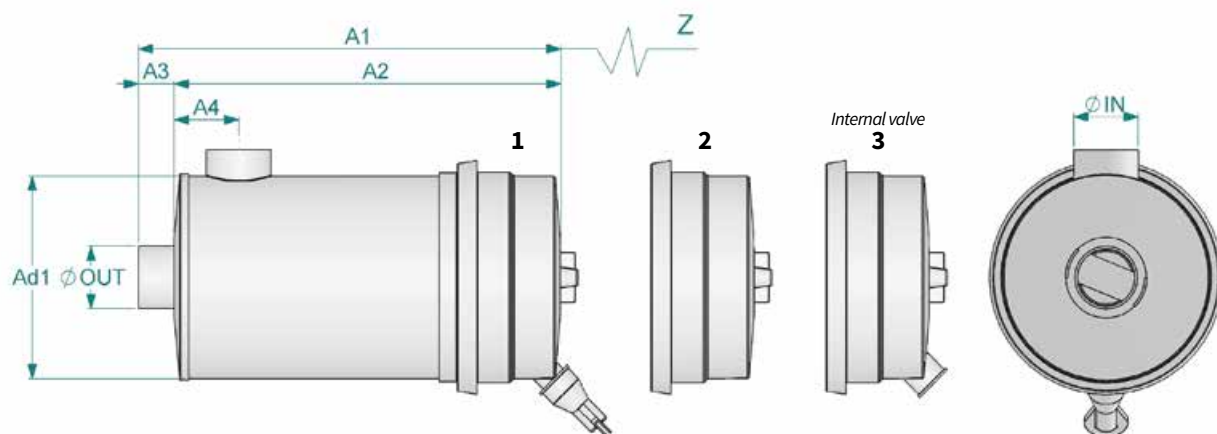
 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
	 Cartridge		 Latch	 Valve
	Primary	Secondary		
SAH 02B08SDP001	SA 14587	-	SACR 02004 (x2)	SAEP 021002
SAH 02B08ADP001		SA 10120		
SAH 02B08SDP002	SA 10940	-	SACR 02016 (x2)	
SAH 02B08ADP002		SA 10120		
SAH 02B08ADP003	SA 10941	SA 17830	SACR 02017 (x2)	

 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
	 Rain cap	 Indicator	 Humps (90°) ¹	 Humps (straight) ¹	 Hose clamp
SAH 02B08SDP001	CP 070160087 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB070002	SAT 02SAB070001	SACO 01003
SAH 02B08ADP001					
SAH 02B08SDP002					
SAH 02B08ADP002					
SAH 02B08ADP003					

i Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")



1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
 EN
 DE

BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE
VHG










FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

VHG

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ² /min	Dimensions / Abmessungen mm										
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	Z			
1	SAH 03B05ADH001	✓	2.2	135	40	40	220	160	60	35	100			
	SAH 03B05SDH002		2.2		51	44								
	SAH 03B05ADH002	✓	2.2			51	51	335		275		40	205	
	SAH 03B05SDH001		2.9											
	SAH 03B05ADH003	✓	2.9											
	SAH 03B06SDH001		3.7	165	63	57	360	300	60	40	240			
	SAH 03B06ADH001	✓	3.7		76	76						460	400	50
	SAH 03B06SDH002		4.7											
	SAH 03B06ADH002	✓	4.7											
	SAH 03B08SDH001		5.7	205	76	76	385	325	60	60	240			
	SAH 03B08ADH001	✓	5.7									95	89	465
	SAH 03B08SDM001		5.7				390	330		50				
	SAH 03B08SDH002		8.4											
	SAH 03B08ADH002	✓	8.4											
	SAH 03B10SDM001		9.2	260	102	102	485	420	65	65	280			
	SAH 03B10ADM001	✓	9.2		114	127	550	480				70	70	340
	SAH 03B10ADM002	✓	13.8											
	SAH 03B12ADM001	✓	14.4	300	114	114	490	420	70	70	280			
SAH 03B12ADM002	✓	14.4	127		127	470	400	100				100	290	
SAH 03B12ADM003	✓	16.7												
SAH 03B14ADM001	✓	20	355	152	152	570	480		90	110	330			
SAH 03B14ADM002	✓	25.8						670				580	430	
SAH 03B16ADM001	✓	32.5	405	178	178	610	530	80	135	400				
2	SAH 03B04SDM001		1.7	110	51	44	250	215	50	35	125			
	SAH 03B06ADM001	✓	4.7	205	76	76	495	365	60	50	225			
	SAH 03B14ADM003	✓	25.9	375	152	152	670	575	90	110	430			
3	SAH 03B06ADM002	✓	4.7	165	76	76	504	400	60	50	345			

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

VHG

Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>							
		 Cartridge		 Cover	 Cover gasket	 Cover screw	 Vacuator valve	 Nut (1st)	 Nut (2nd)
		Primary	Secondary						
1	SAH 03B05ADH001	SA 11155	SA 11156						SAVI 0301FM001
	SAH 03B05SDH002	SA 11155	-						-
	SAH 03B05ADH002	SA 11155	SA 11156	SACV 03001	SAJC 03001	SAVI 0301MH001	SAEP 031001	SAVI 0301FP001	SAVI 0301FM001
	SAH 03B05SDH001	SA 10385 K	-						-
	SAH 03B05ADH003	SA 10385 K	SA 17245						SAVI 0301FM001
	SAH 03B06SDH001	SA 10387 K	-						-
	SAH 03B06ADH001	SA 10387 K	SA 14460	SACV 03002	SAJC 03002	SAVI 0301MH001	SAEP 031001	SAVI 0301FP001	SAVI 0301FM001
	SAH 03B06SDH002	SA 10890 K	-						SAVI 0301FP001
	SAH 03B06ADH002	SA 10890 K	SA 10938						SAVI 0301FP001
	SAH 03B08SDH001	SA 10359 K	-	SACV 03003					-
	SAH 03B08ADH001	SA 10359 K	SA 17248						SAVI 0301FM001
	SAH 03B08SDM001	SA 10359 K	-	SACV 03004	SAJC 03003	SAVI 0301MH001	SAEP 031001	SAVI 0301FP001	-
	SAH 03B08SDH002	SA 14009 K	-	SACV 03003					-
	SAH 03B08ADH002	SA 14009 K	SA 14053						SAVI 0301FP001
	SAH 03B10SDM001	SA 16511	-						-
	SAH 03B10ADM001	SA 16511	SA 17251	SACV 03005	SAJC 03004	SAVI 0302MH001	SAEP 031001	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FM001
	SAH 03B10ADM002	SA 10384 K	SA 10754						SAVI 0302FP002
	SAH 03B12ADM001	SA 10439 K	SA 17439			SAVI 0302MH002	SAEP 031001	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FM001
SAH 03B12ADM002	SA 10368	SA 10440	SACV 03006	SAJC 03005	SAVI 0302MH001	SAVI 0302FP002			
SAH 03B12ADM003	SA 16299	SA 17298						SAVI 0302FP002	
SAH 03B14ADM001	SA 10374	SA 10770	SACV 03007	SAJC 03006	SAVI 0302MH002	SAEP 031001	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FP002	
SAH 03B14ADM002	SA 10851	SA 10839						SAVI 0302FM001	
SAH 03B16ADM001	SA 10422	SA 10421	SACV 03008	SAJC 03007	SAVI 0302MH003	SAEP 031001	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FM001	
2	SAH 03B04SDM001	SA 11608 K	-	SACV 03009	SAJC 03008	SAVI 0301MH001	-	-	-
	SAH 03B06ADM001	SA 10890 K	SA 10938	SACV 03010	SAJC 03002	SAVI 0301MH002	-	SAVI 0301FP001	SAVI 0301FP001
	SAH 03B14ADM003	SA 10851	SA 10839	SACV 03022	SAJC 03006	SAVI 0302MH001	-	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FP002
3	SAH 03B06ADM002	SA 10890 K	SA 10938	SACV 03023	SAJC 03002	SAVI 0301MH001	SAEP 031005	SAVI 0301FP001	SAVI 0301FP001

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

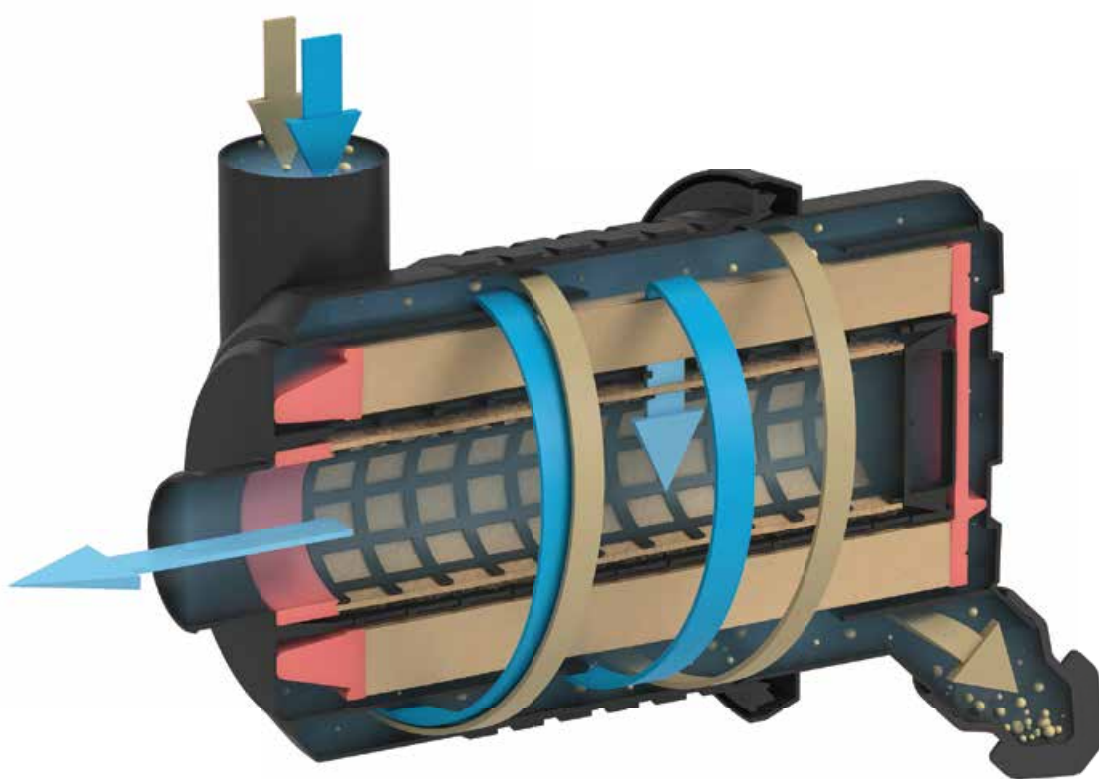
VHG

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi								
		 Rain cap	 Mounting band (Metal)	 Indicator	 Humps (90°) ¹	 Humps (45°) ¹	 Humps (straight) ¹	 Hose clamp		
1	SAH 03B05ADH001	CP 051152084 P	SAHB 0105M001	SAIN 01AF016202	-	-	SAT 02SAB040001	SACO 01022		
	SAH 03B05SDH002				SAT 03SCB044001	-	SAT 03SAB044001			
	SAH 03B05ADH002									
	SAH 03B05SDH001						SAT 01SCB051001		SAT 01SEB051001	SAT 03SAB051001
	SAH 03B05ADH003									
	SAH 03B06SDH001	CP 063136064 P	SAHB 0106M002		SAT 01SCB057001	SAT 01SEB057001	-	SACO 01023		
	SAH 03B06ADH001									
	SAH 03B06SDH002	CP 076160087 P	SAHB 0106M002		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024		
	SAH 03B06ADH002									
	SAH 03B08SDH001	CP 076160087 P	SAHB 0108M002		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024		
	SAH 03B08ADH001									
	SAH 03B08SDM001									
	SAH 03B08SDH002	CP 096270135 P	SAHB 0110M001		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01025		
	SAH 03B08ADH002									
	SAH 03B10SDM001	CP 102270135 P	SAHB 0110M001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007		
	SAH 03B10ADM001									
	SAH 03B10ADM002				CP 115270135 P		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
	SAH 03B12ADM001	CP 115270135 P	SAHB 0112M001		SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008		
	SAH 03B12ADM002									
	SAH 03B12ADM003				CP 127265115 P		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
SAH 03B14ADM001	CP 150360150 P	SAHB 0114M001	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011				
SAH 03B14ADM002										
SAH 03B16ADM001	CP 178406146 P	SAHB 0116M001	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012				
2	SAH 03B04SDM001	CP 051152084 P	SAHB 0104M002	SAT 03SCB044001	-	SAT 03SAB044001	SACO 01022			
	SAH 03B06ADM001	CP 076160087 P	SAHB 0106M002	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024			
	SAH 03B14ADM003			SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011			
3	SAH 03B06ADM002	CP 076160087 P	SAHB 0106M002	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024			

Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

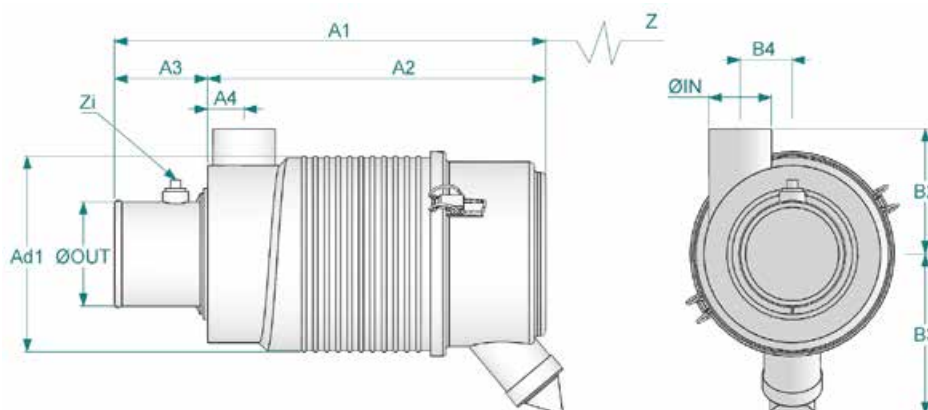
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - ÉTANCHÉITÉ RADIALE
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - RADIAL SEAL
LUFTFILTERGEHÄUSE - RADIAL**



	DPG 1.6 → 7.8 m ³ /min	48
	DTL 0.5 → 14 m ³ /min	56
	DRG 4.25 → 42 m ³ /min	60
	DRB 12 → 32 m ³ /min	64
	DKB-DXRB 7.5 → 18 m ³ /min	66
	MEP-M 1 → 28 m ³ /min	68
	MEP-P 1 → 3 m ³ /min	72
	MEP50 0.8 → 2 m ³ /min	74
	MEN-H 2 → 4 m ³ /min	76
	MEN-X 7 → 28 m ³ /min	78
	FOA 0.7 → 42.6 m ³ /min	82
	VVS-P 1.7 → 30 m ³ /min	86
	MIC-A 0.2 → 3.5 m ³ /min	90



FR
 EN
 DE

BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE
DPG


 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm									
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	Z
SAH 01C04SDP001		1.6 → 2	120	45	45	270	190	80	40	85	100	140
SAH 01C05SDP003		2.3 → 3	145	51	51	360	275		40	100	120	200
SAH 01C05ADP004	✓	1.8 → 2.6	170	64	64	400	320		45	110	135	215
SAH 01C06SDP001		3.4 → 4.4							315			
SAH 01C06ADP001	✓	3.1 → 4.1							320			
SAH 01C07ADP004	✓	3.5 → 4.7	180	76	76	410	330		45	125	140	320
SAH 01C08SDP002		5.8 → 7.8	210	95	89	445	360		55	140	155	245
SAH 01C08ADP003	✓	4.7 → 6.1										355

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DPG

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi				
	 Cartridge		 Cover ¹	 Latch	 Vacuator valve
	Primary	Secondary			
SAH 01C04SDP001	SA 16056	-	SACV 01018	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
SAH 01C05SDP003	SA 16074	-	SACV 01021	SACR 01005 (x2)	SAEP 011003
SAH 01C05ADP004	SA 16074	SA 16190			
SAH 01C06SDP001	SA 16059	-	SACV 01022	SACR 01005 (x2)	SAEP 011003
SAH 01C06ADP001	SA 16059	SA 16080			
SAH 01C07ADP004	SA 16683	SA 16300	SACV 01024	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003
SAH 01C08SDP002	SA 16580	-	SACV 01027	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003
SAH 01C08ADP003	SA 16580	SA 16302			

 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi							
	 Rain cap	 Mounting band		 Indicator	 Humps (90°) ²	 Humps (45°) ²	 Humps (straight) ²	 Hose clamp
		Metal	Plastic					
SAH 01C04SDP001	CP 044110056 P	SAHB 0104M003	SAHB 0104P001		-	-	-	SACO 01002
SAH 01C05SDP003	CP 051152084 P	SAHB 0105M003	SAHB 0105P001	SAIN 01AM016201	SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
SAH 01C05ADP004								
SAH 01C06SDP001	CP 063136064 P	-	SAHB 0106P001		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
SAH 01C06ADP001								
SAH 01C07ADP004	CP 076136064 P	SAHB 0107M005	SAHB 0107P001		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
SAH 01C08SDP002	CP 096270135 P	SAHB 0108M006	SAHB 0108P002		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01C08ADP003								

Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

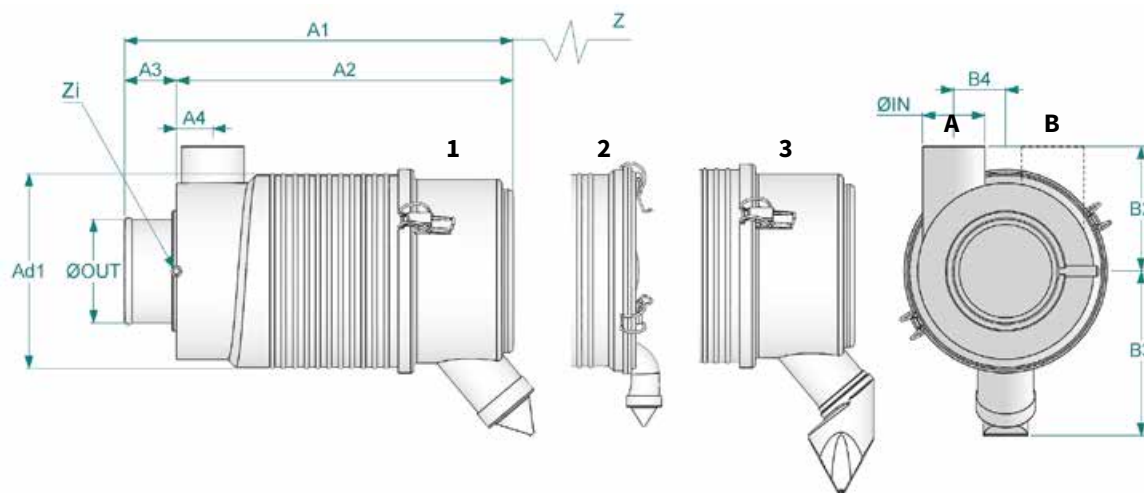
1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE

DPG



Type	Complete N° Hifi	Secondary element	Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm										
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	Z
1A	SAH 01C04SDP002		1.3 → 1.7	120	45	45	215	190	25	40	85	105	35	140
	SAH 01C04ADP001	✓	1 → 1.5											
	SAH 01C07SDP001		4.28 → 5.52	180	76	76	355	330	25	45	115	140	45	330
	SAH 01C07ADP001	✓	2 → 4.7											
	SAH 01C08ADP002	✓	4.0 → 7.8	210	95	89	385	355	30	55	130	215	50	355
2A	SAH 01C07ADP002	✓	3.4 → 6	180	76	76	360	330	25	45	115	170	-	340
3A	SAH 01C08SDP001		5 → 8.6	210	95	89	385	355	30	55	130	215	50	355
	SAH 01C08ADP001	✓	4.0 → 7.8											
1B	SAH 01C05SDP001		2 → 3.6	145	51	51	325	300	25	40	100	115	45	300
	SAH 01C05ADP001	✓	1.7 → 3.2											
	SAH 01C05SDP002		1.7 → 3.4											

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DPG

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi				
		 Cartridge		 Cover ¹	 Latch	 Vacuator valve
		Primary	Secondary			
1A	SAH 01C04SDP002	SA 16056	-	SACV 01019	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
	SAH 01C04ADP001	SA 16056	SA 16129			
	SAH 01C07SDP001	SA 16579	-			
	SAH 01C07ADP001	SA 16579	SA 16300			
	SAH 01C08ADP002	SA 16580	SA 16302			
2A	SAH 01C07ADP002	SA 16579	SA 16300	SACV 01025	SACR 01005 (x3)	SAEP 011008
3A	SAH 01C08SDP001	SA 16580	-	SACV 01026	SACR 01005 (x3)	SAEP 011011
	SAH 01C08ADP001	SA 16580	SA 16302			
1B	SAH 01C05SDP001	SA 16578	-	SACV 01020	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
	SAH 01C05ADP001	SA 16578	SA 16298			
	SAH 01C05SDP002	SA 16631	-			

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi							
		 Rain cap	 Mounting band		 Indicator	 Humps (90°) ²	 Humps (45°) ²	 Humps (straight) ²	 Hose clamp
			Metal	Plastic					
1A	SAH 01C04SDP002	CP 044110056 P	SAHB 0104M003	SAHB 0104P001	-	-	-	SACO 01002	
	SAH 01C04ADP001								
	SAH 01C07SDP001								
	SAH 01C07ADP001								
	SAH 01C08ADP002								
2A	SAH 01C07ADP002	CP 076136064 P	SAHB 0107M003	SAHB 0107P001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
3A	SAH 01C08SDP001	CP 096270135 P	SAHB 0108M003	SAHB 0108P002	-	SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
	SAH 01C08ADP001								
1B	SAH 01C05SDP001	CP 051152084 P	SAHB 0105M002	SAHB 0105P001	-	SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
	SAH 01C05ADP001								
	SAH 01C05SDP002								

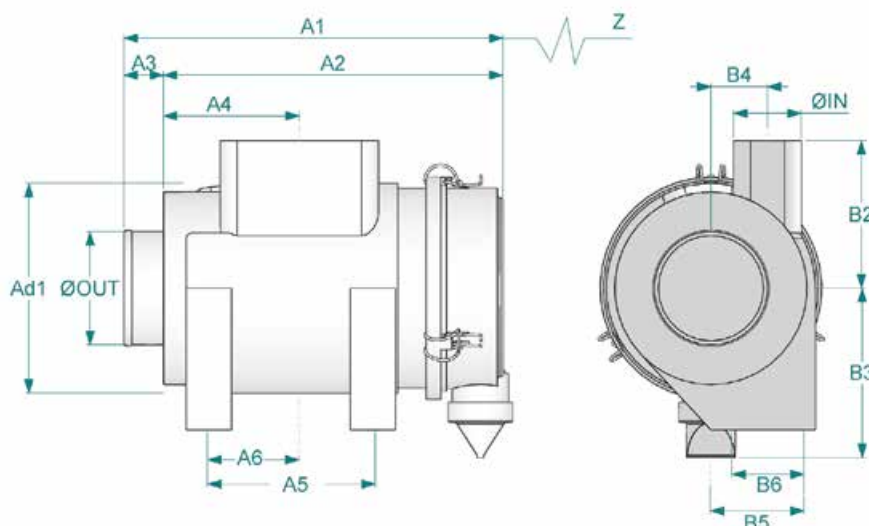
Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")



1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DPG



 Complete <i>N° Hifi</i>	Secondary element	 Flow <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>														
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B2	B3	B4	B5	B6	Z
SAH 01C10SDP001		9 → 16	262	190	127	420	385	35	150	200	90	180	180	70	120	105	330
SAH 01C10ADP001	✓	6.5 → 11.8															

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DPG

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi				
	 Cartridge		 Cover ¹	 Latch	 Vacuator valve
	Primary	Secondary			
SAH 01C10SDP001	SA 16085	-	SACV 01028	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003
SAH 01C10ADP001	SA 16085	SA 16086			

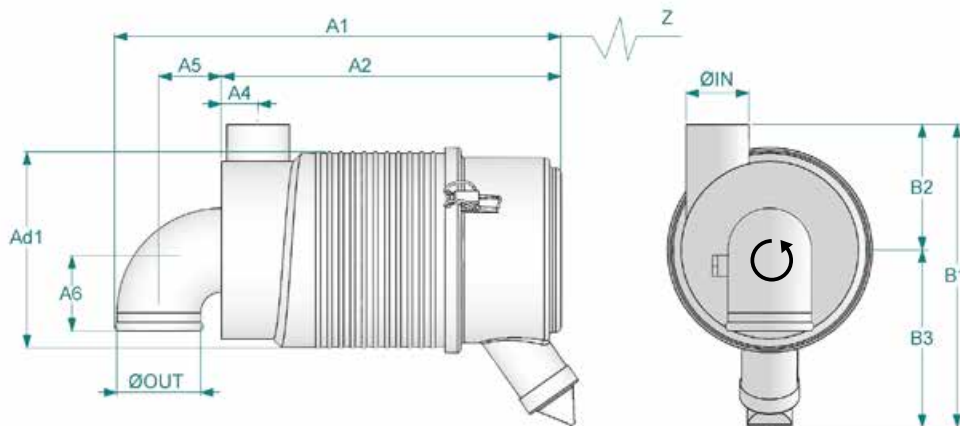
 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
	 Rain cap	 Mounting band	 Indicator	 Humps (90°) ²	 Humps (45°) ²	 Humps (straight) ²	 Hose clamp
SAH 01C10SDP001	CPO 187340130 P	Avec / With / Mit	-	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
SAH 01C10ADP001							



Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"






FR
 EN
 DE

BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE
DPG



 Complete <i>N° Hifi</i>	Secondary element	 Flow <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>											
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A4	A5	A6	B1	B2	B3	Z
SAH 01C04SMP001		1.6 → 2	120	44	44	242	190	40	30	50	185	85	100	140
SAH 01C05SMP001		2.3 → 3	145	51	51	341	280	40	35	65	220	100	120	200
SAH 01C05AMP001	✓	1.8 → 2.6												270
SAH 01C06SMP001		3.4 → 4.4	170	64	64	382	320	45	40	80	245	110	135	215
SAH 01C06AMP001	✓	3.1 → 4.1												310
SAH 01C07AMP001	✓	3.5 → 4.7	185	76	76	418	330	45	50	90	260	125	135	320
SAH 01C08AMP001	✓	4.7 → 6.1	210	95	89	460	360	55	55	105	295	140	155	355

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DPG

 Complete <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>				
	 Cartridge		 Cover¹	 Latch	 Vacuator valve
	Primary	Secondary			
SAH 01C04SMP001	SA 16056	-	SACV 01018	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
SAH 01C05SMP001	SA 16074	-	SACV 01021	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
SAH 01C05AMP001	SA 16074	SA 16190			SAEP 011003
SAH 01C06SMP001	SA 16059	-	SACV 01022	SACR 01005 (x2)	SAEP 011003
SAH 01C06AMP001	SA 16059	SA 16080			
SAH 01C07AMP001	SA 16683	SA 16300	SACV 01024	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003
SAH 01C08AMP001	SA 16580	SA 16302	SACV 01027	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003

 Complete <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>							
	 Rain cap	 Mounting band		 Indicator	 Humps (90°)²	 Humps (45°)²	 Humps (straight)²	 Hose clamp
		Metal	Plastic					
SAH 01C04SMP001	CP 044110056 P	SAHB 0104M003	SAHB 0104P001	SAIN 01AM016201	-	-	-	SACO 01002
SAH 01C05SMP001	CP 051152084 P	SAHB 0105M003	SAHB 0105P001		SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
SAH 01C05AMP001			SAHB 0106P001		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
SAH 01C06SMP001	CP 063136064 P	-	SAHB 0106P001		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
SAH 01C06AMP001			SAHB 0107M005		SAHB 0107P001	SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001
SAH 01C07AMP001	CP 076136064 P	SAHB 0107M005	SAHB 0107P001					
SAH 01C08AMP001	CP 096270135 P	SAHB 0108M006	SAHB 0108P002					

 Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

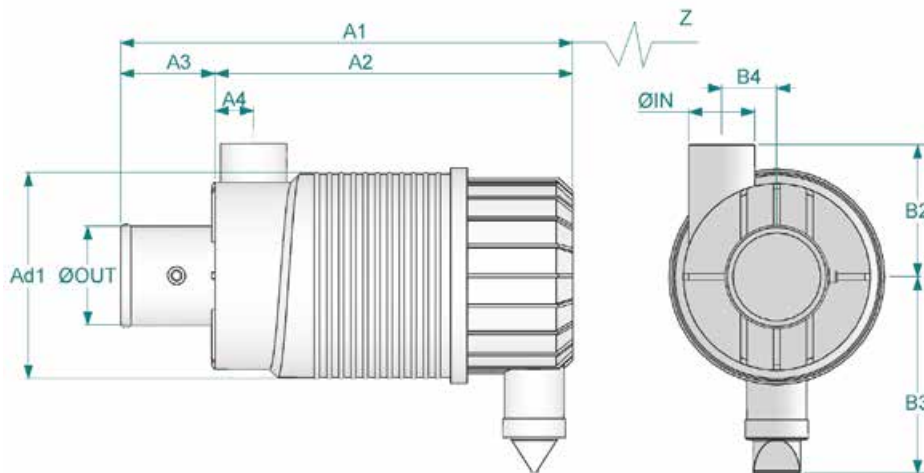
FR
 EN
 DE

BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DTL



Système de verrouillage de haute sécurité (Twistlock)
 High quality security lock system (Twistlock)
 Hochsicheres Blockier System (Twistlock)



 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm										
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	Z
SAH 01C04ADP002	✓	0.5 → 1.1	120	44	44	275	192	80	40	85	40	115	150
SAH 01C05ADP002	✓	1 → 2.75	145	51	51	360	278	80	40	100	45	125	235
SAH 01C06SDP002		1.5 → 4.1	175	64	64	400	320	80	45	110	50	165	300
SAH 01C06ADP002	✓	1.5 → 3.8											
SAH 01C08SDP003		4.2 → 7.2	210	95	89	445	360	85	55	140	55	185	355
SAH 01C08ADP004	✓	3.5 → 6.6											
SAH 01C09SDP001		6.8 → 11.6	240	114	102	490	400	90	60	170	60	260	370
SAH 01C09ADP001	✓	7.5 → 9.5											
SAH 01C10SDP003		7 → 12.2	270	114	102	520	430	90	70	185	70	270	390
SAH 01C10ADP002	✓	7.3 → 9.3											

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DTL

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
	 Cartridge		 Cover ¹	 Vacuator valve
	Primary	Secondary		
SAH 01C04ADP002	SA 16056	SA 16129	SACV 01029	SAEP 011012
SAH 01C05ADP002	SA 16074	SA 16190	SACV 01030	
SAH 01C06SDP002	SA 16059	-	SACV 01031	SAEP 011008
SAH 01C06ADP002	SA 16059	SA 16080		
SAH 01C08SDP003	SA 16580	-	SACV 01033	SAEP 011003
SAH 01C08ADP004	SA 16580	SA 16302		
SAH 01C09SDP001	SA 16229	-	SACV 01034	SAEP 011010
SAH 01C09ADP001	SA 16229	SA 16265		
SAH 01C10SDP003	SA 16238	-	SACV 01035	SAEP 011010
SAH 01C10ADP002	SA 16238	SA 16115		

 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
	 Rain cap	 Mounting band Plastic	 Indicator	 Humps (90°) ²	 Humps (45°) ²	 Humps (straight) ²	 Hose clamp
SAH 01C04ADP002	CP 044110056 P	SAHB 0104P001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB045001	-	-	-
SAH 01C05ADP002	CP 051152084 P	SAHB 0105P001		SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01002
SAH 01C06SDP002	CP 063136064 P	SAHB 0106P001		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
SAH 01C06ADP002		SAHB 0108P002		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01C08SDP003	CP 096270135 P	SAHB 0108P002		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C08ADP004	CP 115266123 P	SAHB 0109P001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C09SDP001		SAHB 0110P001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C09ADP001		SAHB 0110P001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C10SDP003	CP 115266123 P	SAHB 0110P001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C10ADP002			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007	

i Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

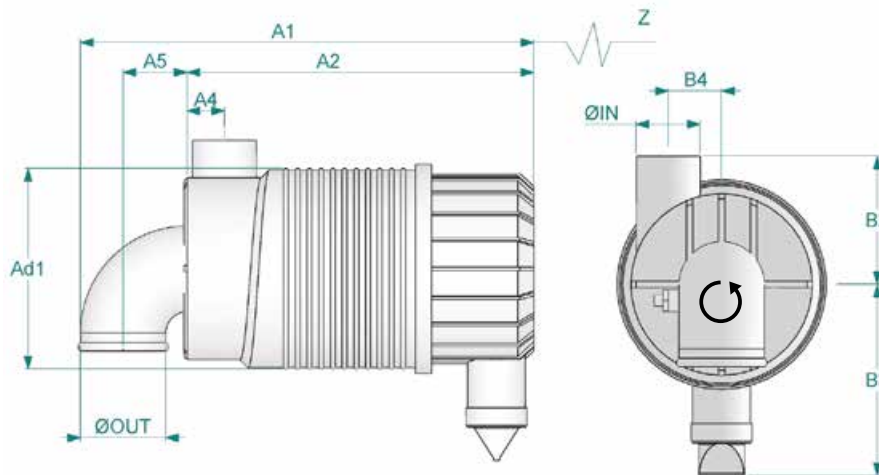
1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
 EN
 DE

 BOITERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE

DTL


 Système de verrouillage de haute sécurité (Twistlock)
 High quality security lock system (Twistlock)
 Hochsicheres Blockier System (Twistlock)


 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm										
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	Z
SAH 01C04AMP001	✓	0.5 → 0.9	120	44	44	230	190	35	40	85	115	40	150
SAH 01C05SMP002		1 → 3	145	51	51	315	280	35	40	100	125	45	235
SAH 01C05AMP002	✓	1 → 2.75											
SAH 01C06SMP002		1.5 → 4.1	170	64	64	360	320	41	45	110	165	50	300
SAH 01C06AMP002	✓	1.5 → 3.8											
SAH 01C07AMP002	✓	2 → 4.7	180	76	76	365	330	35	45	125	185	50	-
SAH 01C08SMP001		3.8 → 6.8	210	95	89	365	360	54	55	140	185	55	355
SAH 01C08AMP002	✓	3.5 → 6.2				415							
SAH 01C09SMP001		5.8 → 10.0	240	114	89	460	405	54	60	170	260	60	370
SAH 01C09AMP001	✓	7.2 → 9.8											
SAH 01C10SMP001		6.2 → 11	270	114	102	485	425	60	70	185	270	70	390
SAH 01C10AMP001	✓	7 → 8.9											

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DTL

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
	 Cartridge		 Cover ¹	 Vacuator valve
	Primary	Secondary		
SAH 01C04AMP001	SA 16056	SA 16129	SACV 01029	SAEP 011012
SAH 01C05SMP002	SA 16074	-	SACV 01030	SAEP 011012
SAH 01C05AMP002	SA 16074	SA 16190		
SAH 01C06SMP002	SA 16059	-	SACV 01031	SAEP 011008
SAH 01C06AMP002	SA 16059	SA 16080	SACV 01031	
SAH 01C07AMP002	SA 16579	SA 16300	-	SAEP 011003
SAH 01C08SMP001	SA 16580	-	SACV 01033	SAEP 011003
SAH 01C08AMP002	SA 16580	SA 16302		
SAH 01C09SMP001	SA 16229	-	SACV 01034	SAEP 011010
SAH 01C09AMP001	SA 16229	SA 16265		
SAH 01C10SMP001	SA 16238	-	SACV 01035	SAEP 011010
SAH 01C10AMP001	SA 16238	SA 16115		

 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
	 Rain cap	 Mounting band Plastic	 Indicator	 Humps (90°) ²	 Humps (45°) ²	 Humps (straight) ²	 Hose clamp
SAH 01C04AMP001	CP 044110056 P	SAHB 0104P001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB045001	-	-	-
SAH 01C05SMP002	CP 051152084 P	SAHB 0105P001		SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01002
SAH 01C05AMP002		SAHB 0106P001		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
SAH 01C06SMP002	CP 063136064 P	SAHB 0107P001		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
SAH 01C06AMP002		SAHB 0108P002		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01C07AMP002	CP 076136064 P	SAHB 0109P001		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01C08SMP001	CP 096270135 P	SAHB 0110P001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C08AMP002		SAHB 0110P001					
SAH 01C09SMP001	CP 115266123 P	SAHB 0109P001					
SAH 01C09AMP001		SAHB 0110P001					
SAH 01C10SMP001	CP 115266123 P	SAHB 0110P001					
SAH 01C10AMP001		SAHB 0110P001					

Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

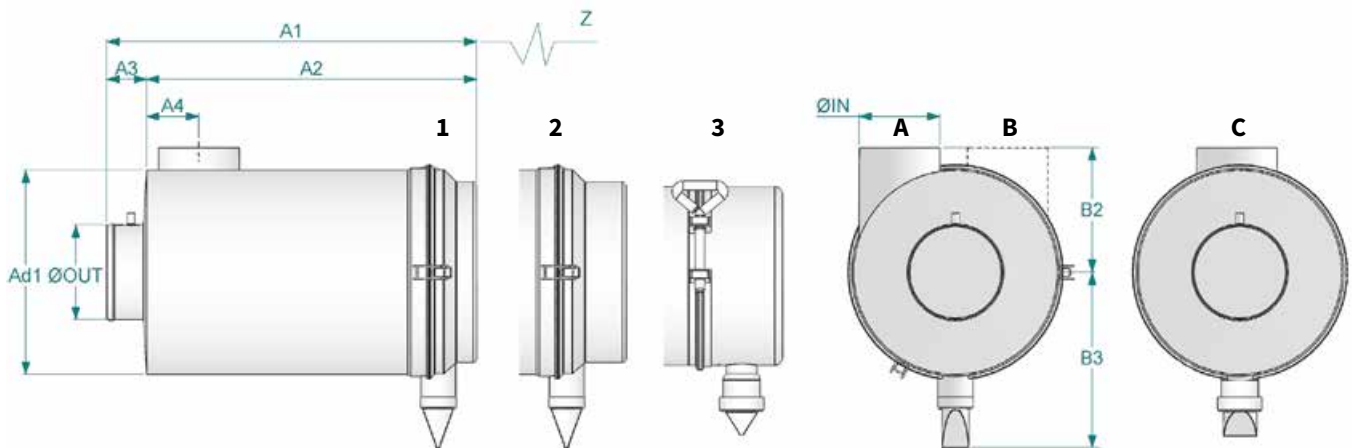
1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions: voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
EN
DE



BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DRG











FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DRG

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm													
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	Z				
3C	SAH 01C08ADM001	✓	4.25 → 8	205	95	89	460	400	60	60	185	200	315				
3C	SAH 01C12ADM001	✓	6.8 → 12.7	305	127	127	545	485	60	120	225	245	230				
3C	SAH 01C12SDM001		8.5 → 16.5														
3C	SAH 01C16ADM001	✓	12.74 → 24.3	405	178	178	670	610	60	145	305	300	360				
1A	SAH 01C10ADH002	✓	6.5 → 14	260	114	102	480	430	50	90	205	270	375				
2A	SAH 01C10ADH004	✓	7 → 14				500		70								
1A	SAH 01C10SDH001		6.5 → 15.5				480		50								
2A	SAH 01C10SDH002		7 → 16				500		70								
1A	SAH 01C10ADH003	✓	6.3 → 10.5				495		65								
1B	SAH 01C11ADH002	✓	8 → 16	280	127	114	545	480	65	110	190	275	375				
2B	SAH 01C11ADH005	✓	8 → 16				555		75		275		190				
1A	SAH 01C11ADH003	✓	7.9 → 15				555		490		65		105	190	430		
1A	SAH 01C11ADH004	✓	8 → 16				545	480	75	110	275	375					
2A	SAH 01C11ADH006	✓	8 → 16				555					375					
1A	SAH 01C13ADH003	✓	13 → 23.5				330	152	127	590	530	60	130	215	300	470	
2A	SAH 01C13ADH007	✓	13 → 24	300													
1B	SAH 01C13ADH004	✓	13 → 23.5	470													
2B	SAH 01C13ADH008	✓	13 → 24	300													
1A	SAH 01C13SDH003		13 → 25	470													
2A	SAH 01C13SDH004		13 → 25	300													
1A	SAH 01C13ADH005	✓	11.9 → 20	595	65	450											
2A	SAH 01C13ADH006	✓	10 → 18	485	425	60				300							
2B	SAH 01C13SDH005		13 → 25	590	530												
1A	SAH 01C15ADH003	✓	15.6 → 29.5	380	178	152				600	530	70	140	240	340		
2A	SAH 01C15ADH005	✓	16 → 32				335										
1B	SAH 01C15ADH004	✓	16 → 32				340										
2B	SAH 01C15ADH006	✓	16 → 32				335										
1A	SAH 01C15SDH003		16 → 33				340										
2A	SAH 01C15SDH004		16 → 33				335										
2A	SAH 01C18ADH003	✓	20 → 42	455	203	178	595	510	85	130	290	400	460				
2A	SAH 01C18ADH007	✓	22 → 39				735	650					600				
1A	SAH 01C18ADH005	✓	25 → 51			203	735	650					85	130	290	400	600
2A	SAH 01C18ADH008	✓	25 → 42														
2B	SAH 01C18ADH009	✓	25 → 42														

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DRG

Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>							
		 Cartridge		 Cover	 Baffle	 Cover Gasket	 Cover clamp	 Latch	 Vacuator valve
		Primary	Secondary						
3C	SAH 01C08ADM001	SA 16636	SA 16091	-			SABC 01004	-	SAEP 011003
3C	SAH 01C12ADM001	SA 16458	SA 16459	SACV 01017	SADE 01001	SAJC 01003	SABC 01006	-	SAEP 011001
3C	SAH 01C12SDM001	SA 16458	-						
3C	SAH 01C16ADM001	SA 160050	SA 160050	SACV 01048	SADE 01002	SAJC 01002	SABC 01008	-	SAEP 011001
1A	SAH 01C10ADH002	SA 16114	SA 16115	SACV 01036 ¹				SACR 01002 X3	SAEP 011010
2A	SAH 01C10ADH004	SA 16627	KA 16659	SACV 01037 ¹					
1A	SAH 01C10SDH001	SA 16114	-	SACV 01036 ¹	-	-	-		
2A	SAH 01C10SDH002	SA 16627	-	SACV 01037 ¹					
1A	SAH 01C10ADH003	SA 16238	SA 16115	-				SACR 01002 X6	
1B	SAH 01C11ADH002	SA 16212	SA 16213	SACV 01038 ¹				SACR 01002 X4	SAEP 011003
2B	SAH 01C11ADH005	SA 16661	KA 16660	SACV 01040 ¹					
1A	SAH 01C11ADH003	SA 16348	SA 16349	SACV 01039 ¹	-	SAJC 01006	-		
1A	SAH 01C11ADH004	SA 16212	SA 16213	SACV 01038 ¹					
2A	SAH 01C11ADH006	SA 16661	KA 16660	SACV 01040 ¹					
1A	SAH 01C13ADH003	SA 16125	SA 16127	SACV 01041 ¹				SACR 01003 X3	SAEP 011005
2A	SAH 01C13ADH007	SA 16625	KA 16639	SACV 01042 ¹					SAEP 011010
1B	SAH 01C13ADH004	SA 16125	SA 16127	SACV 01041 ¹					SAEP 011005
2B	SAH 01C13ADH008	SA 16625	KA 16639	SACV 01042 ¹					SAEP 011010
1A	SAH 01C13SDH003	SA 16125	-	SACV 01041 ¹	-	-	-		SAEP 011005
2A	SAH 01C13SDH004	SA 16625	-	SACV 01042 ¹					SAEP 011010
1A	SAH 01C13ADH005	SA 16418	SA 16127	SACV 01050 ¹				SACR 01003 X6	SAEP 011010
2A	SAH 01C13ADH006	SA 16663	KA 16662	SACV 01042 ¹				SACR 01003 X3	SAEP 011010
2B	SAH 01C13SDH005	SA 16625	-	SACV 01042 ¹					SAEP 011011
1A	SAH 01C15ADH003	SA 16120	SA 16121	SACV 01043 ¹				SACR 01003 X6	SAEP 011010
2A	SAH 01C15ADH005	SA 16642	KA 16638	SACV 01044 ¹					
1B	SAH 01C15ADH004	SA 16120	SA 16121	SACV 01043 ¹	-	-	-		
2B	SAH 01C15ADH006	SA 16642	KA 16638	SACV 01044 ¹					
1A	SAH 01C15SDH003	SA 16120	-	SACV 01043 ¹					
2A	SAH 01C15SDH004	SA 16642	-	SACV 01044 ¹					
2A	SAH 01C18ADH003	SA 16665	KA 16664	SACV 01046 ¹				SACR 01003 X6	SAEP 011005
2A	SAH 01C18ADH007	SA 16656	KA 16657	SACV 01046 ¹					
1A	SAH 01C18ADH005	SA 16353	SA 16354	SACV 01045 ¹	-	-	-		
2A	SAH 01C18ADH008	SA 16656	KA 16657	SACV 01046 ¹					
2B	SAH 01C18ADH009	SA 16656	KA 16657	SACV 01046 ¹					

¹ Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DRG

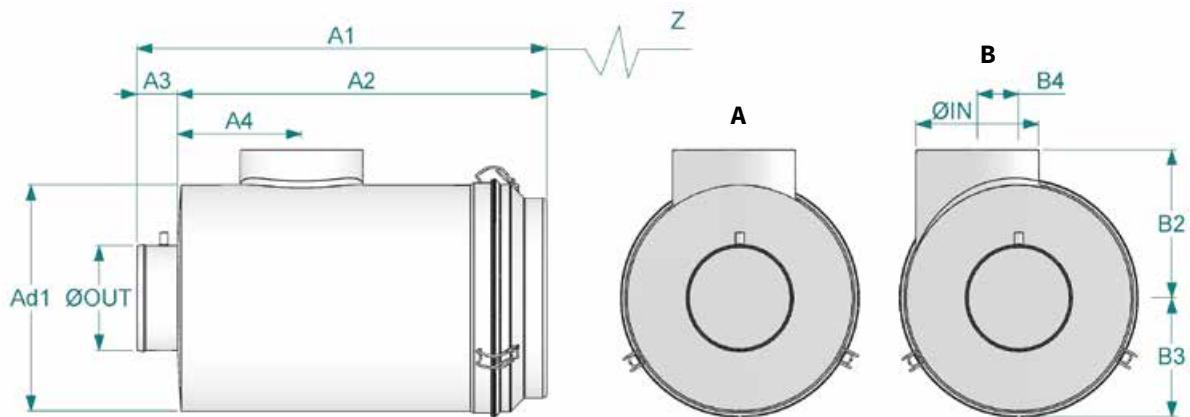
Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
		 Rain cap	 Mounting band Metal	 Indicator	 Humps (90°) ¹	 Humps (45°) ¹	 Humps (straight) ¹	 Hose clamp
3C	SAH 01C08ADM001	CP 096270135 P	SAHB 0108M002 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
3C	SAH 01C12ADM001	CP 127292084 P	SAHB 0112M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
3C	SAH 01C12SDM001							
3C	SAH 01C16ADM001	CP 178406146 P	SAHB 0116M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012
1A	SAH 01C10ADH002							
2A	SAH 01C10ADH004							
1A	SAH 01C10SDH001	CP 115266123 P	SAHB 0110M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
2A	SAH 01C10SDH002							
1A	SAH 01C10ADH003							
1B	SAH 01C11ADH002							
2B	SAH 01C11ADH005							
1A	SAH 01C11ADH003	CP 127270135 P	SAHB 0111M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008
1A	SAH 01C11ADH004							
2A	SAH 01C11ADH006							
1A	SAH 01C13ADH003							
2A	SAH 01C13ADH007							
1B	SAH 01C13ADH004							
2B	SAH 01C13ADH008							
1A	SAH 01C13SDH003	CP 152407146 P	SAHB 0113M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
2A	SAH 01C13SDH004							
1A	SAH 01C13ADH005							
2A	SAH 01C13ADH006							
2B	SAH 01C13SDH005							
1A	SAH 01C15ADH003							
2A	SAH 01C15ADH005							
1B	SAH 01C15ADH004	CP 178406146 P	SAHB 0115M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011
2B	SAH 01C15ADH006							
1A	SAH 01C15SDH003							
2A	SAH 01C15SDH004							
2A	SAH 01C18ADH003			-	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012
2A	SAH 01C18ADH007							
1A	SAH 01C18ADH005	CP 203406157 P	SAHB 0118M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB203001	SAT 01SEB203001	SAT 01SAB203001	SACO 01013
2A	SAH 01C18ADH008							
2B	SAH 01C18ADH009							



Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DRB



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm									
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B4	Z
1B	SAH 01C11ADH001	✓	12 → 18	280	127	114	545	480	65	105	190	0	460
1A	SAH 01C13SDH001		13 → 30	330	178	152	590	530	60	180	215	0	360
	SAH 01C13ADH001	✓	13 → 28									-	
2A	SAH 01C13SDH002		-	380	178	178	660	590	70	135	240	100	540
	SAH 01C13ADH002	✓	-									-	
1B	SAH 01C15ADH001	✓	18 → 32	455	254	203	735	650	85	280	330	-	600
2B	SAH 01C15SDH002		-									-	
2A	SAH 01C18SDH001		-	455	254	203	735	650	85	280	330	-	600
	SAH 01C18ADH001	✓	-									-	

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DRB

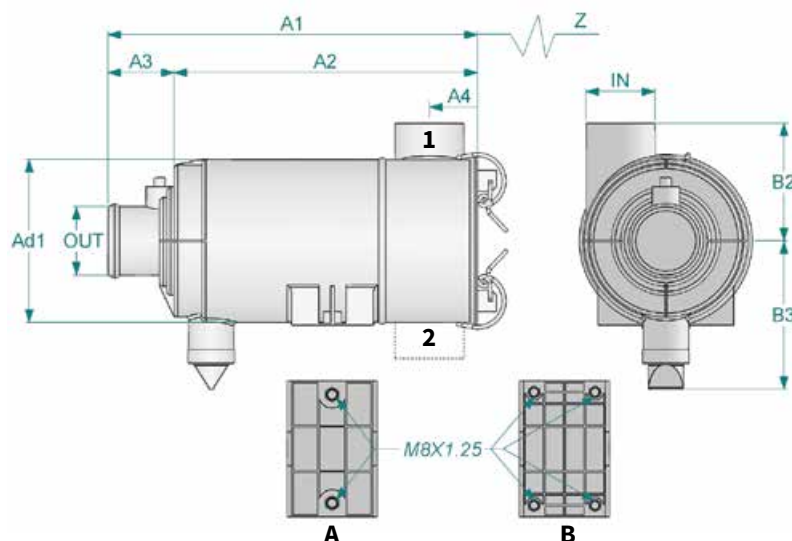
Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
		 Cartridge		 Cover ²	 Latch
		Primary	Secondary		
1B	SAH 01C11ADH001	SA 16212	SA 16213	SACV 01004	SACR 01002 (x4)
1A	SAH 01C13SDH001	SA 16119	-	SACV 01005	SACR 01003 (x3)
	SAH 01C13ADH001	SA 16119	SA 16127		
2A	SAH 01C13SDH002	SA 16654	-	SACV 01006	
	SAH 01C13ADH002	SA 16654	KA 16655 ¹		
1B	SAH 01C15ADH001	SA 16123	SA 16124	SACV 01007	SACR 01003 (x6)
2B	SAH 01C15SDH002	SA 16651	-	SACV 01008	
	SAH 01C15ADH002	SA 16651	KA 16652 ¹		
2A	SAH 01C18SDH001	SA 16656	-	SACV 01009	SACR 01003 (x6)
	SAH 01C18ADH001	SA 16656	KA 16657 ¹		




Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
		 Rain cap	 Mounting band	 Indicator	 Humps (90°) ³	 Humps (45°) ³	 Humps (straight) ³	 Hose clamp
1B	SAH 01C11ADH001	CP 127270135 P	SAHB 0111M001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008
1A	SAH 01C13SDH001	CP 178406146 P	SAHB 0113M001		SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011
	SAH 01C13ADH001							
2A	SAH 01C13SDH002	CP 178406146 P	SAHB 0115M001		SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012
	SAH 01C13ADH002							
1B	SAH 01C15ADH001	CP 178406146 P	SAHB 0115M001		SAT 01SCB203001	SAT 01SEB203001	SAT 01SAB203001	SACO 01013
2B	SAH 01C15SDH002							
	SAH 01C15ADH002							
2A	SAH 01C18SDH001	CP 254461689 M	SAHB 0118M001		SAT 01SCB203001	SAT 01SEB203001	SAT 01SAB203001	SACO 01013
	SAH 01C18ADH001							

i Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Kit primary + secondary
2. Livré avec crochets / Supplied with latches / Mit Klemmbügel geliefert
3. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
 EN
 DE

BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE
DKB-DXRB


Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Secondary element	 Flow <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>										 Weight <i>kg</i>
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	Z	
1A	SAH 01C05ADP003	✓	2 → 3	135	51	51	340	265	75	40	100	155	270	-
	SAH 01C06ADP003	✓	3 → 4	150	64	64	405	330		50				-
	SAH 01C07ADP003	✓	4 → 6	180	76	76	410	335		55	120	190	330	-
	SAH 01C06SDP003		4 → 6											
2A	SAH 01C07SDP002		4 → 6	180	76	76	410	335	75	55	120	190	330	-
1B	SAH 01C08ADP005	✓	7.5 → 10	230	102	102	425	365	60	80	140	200	360	2.5
	SAH 01C10ADP003	✓	9 → 13.5	285	127	114	565	495	70	90	200	225	480	6
	SAH 01C12ADP001	✓	13.5 → 18	330	152	128	600	530	70	100	220	245	520	9

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DKB-DXR

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
		 Cartridge		 Cover ¹	 Vacuator valve
		Primary	Secondary		
1A	SAH 01C05ADP003	SA 16533	SA 16534	SACV 01062	SAEP 011003
	SAH 01C06ADP003	SA 16593 (STD) SA 16494 ³	SA 16586	SACV 01064	
	SAH 01C07ADP003	SA 16561	SA 16562	SACV 01063	
	SAH 01C06SDP003	SA 16676 ³	-	-	SAEP 011003 (Option)
2A	SAH 01C07SDP002	SA 16676 ³	-	SACV 01063	SAEP 011003 (Option)
1B	SAH 01C08ADP005	SA 16604	SA 16605	SACV 01070	SAEP 011003
	SAH 01C10ADP003	SA 16849	SA 16850	SACV 01071	
	SAH 01C12ADP001	SA 16754	SA 16755	SACV 01072	

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi					
		 Rain cap	 Indicator	 Humps (90°) ²	 Humps (45°) ²	 Humps (straight) ²	 Hose clamp
1A	SAH 01C05ADP003	CP 051152084 P	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
	SAH 01C06ADP003	CP 063136064 P		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
	SAH 01C07ADP003	CP 076136064 P		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
	SAH 01C06SDP003			SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
2A	SAH 01C07SDP002	CP 076136064 P		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
1B	SAH 01C08ADP005	CP 102270135 P		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01C10ADP003	CP 127292084 P		SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008
	SAH 01C12ADP001	CP 152407146 P		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
				SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009

i Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Livré avec crochets / Supplied with latches / Mit Klemmbügel geliefert

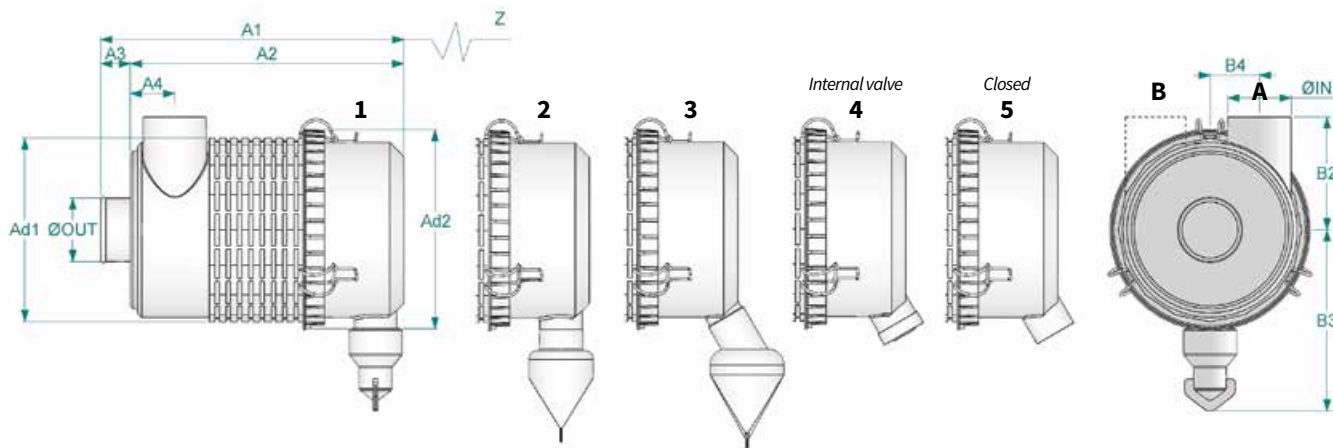
2. Autres modèles et réductions: voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

3. Flame retardant

FR
EN
DE




**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE**

MEP-M










FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP-M

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm											 Weight kg
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B4	Z	
2A	SAH 02C06ADP006	✓	1 - 3	160	190	54	50	285	260	25	40	105	45	240	0.9
1A	SAH 02C06SDP001		2 - 4.5	175	200	62	60	355	330	25	40	110	50	305	1.7
	SAH 02C06ADP001	✓													
1B	SAH 02C06ADP013	✓													
4A	SAH 02C06SDP002														
	SAH 02C06ADP002	✓													
2A	SAH 02C06SDP003														
	SAH 02C06ADP003	✓													
1A	SAH 02C08SDP001		3 - 6	205	230	70	70	395	365	30	45	135	60	350	2.1
	SAH 02C08ADP001	✓													
1B	SAH 02C08ADP007	✓													
4A	SAH 02C08SDP002														
	SAH 02C08ADP002	✓													
2A	SAH 02C08SDP003														
	SAH 02C08ADP003	✓													
2B	SAH 02C08ADP008	✓													
1A	SAH 02C08SDP004		4 - 8	225	250	82	80	415	385	30	50	145	65	360	3.0
	SAH 02C08ADP004	✓													
1B	SAH 02C08ADP009	✓													
4A	SAH 02C08SDP005														
	SAH 02C08ADP005	✓													
2A	SAH 02C08SDP006														
	SAH 02C08ADP006	✓													
2B	SAH 02C08ADP010	✓													
1A	SAH 02C10SDP001		6 - 12	265	290	102	100	445	410	35	60	175	75	390	3.8
	SAH 02C10ADP001	✓													
1B	SAH 02C10ADP005	✓													
4A	SAH 02C10SDP002														
	SAH 02C10ADP002	✓													
2A	SAH 02C10SDP003														
	SAH 02C10ADP003	✓													
2B	SAH 02C10ADP006	✓													
5A	SAH 02C10ADP004	✓													
1A	SAH 02C11SDP005		7.5 - 15	295	325	110	110	540	515	25	65	190	90	390	5.0
	SAH 02C11ADP001	✓													
1B	SAH 02C11ADP011	✓													
4A	SAH 02C11SDP002														
	SAH 02C11ADP002	✓													
2A	SAH 02C11SDP003														
	SAH 02C11ADP003	✓													
2B	SAH 02C11SDP001														
	SAH 02C11ADP010	✓													
3A	SAH 02C13SDP001		15 - 21	325	355	132	130	580	550	30	75	210	90	500	6.0
	SAH 02C13ADP001	✓													
3B	SAH 02C13ADP002	✓													
5A	SAH 02C13SDP002														
3A	SAH 02C15SDP001		18 - 28	390	420	150	150	630	600	30	85	240	115	550	9
	SAH 02C15ADP001	✓													
3B	SAH 02C15ADP002	✓													
5A	SAH 02C15SDP002														

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP-M








Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi						Accessories N° Hifi
		 Cartridge		 Cover	 Option : Cover ⁴	 Latch	 Vacuator valve	 Rain cap
		Primary	Secondary					
2A	SAH 02C06ADP006	SA 17068	SA 17085	SACV 02063 ¹	SACV 02010	SACR 02002 X3	SAEP 021001	CP 054152084 P
1A	SAH 02C06SDP001	SA 17104	-	SACV 02006 ¹	SACV 02012	SACR 02002 X3	SAEP 021002	CP 062150063 P
	SAH 02C06ADP001	SA 17104	SA 17105					
1B	SAH 02C06ADP013	SA 17104	SA 17105					
4A	SAH 02C06SDP002	SA 17104	-	SACV 02007 ²	SACV 02013		SAEP 021004	
	SAH 02C06ADP002	SA 17104	SA 17105					
2A	SAH 02C06SDP003	SA 17104	-	SACV 02006 ¹	SACV 02012	SAEP 021001		
	SAH 02C06ADP003	SA 17104	SA 17105					
1A	SAH 02C08SDP001	SA 17100	-	SACV 02008 ¹	-	SAEP 021002		
	SAH 02C08ADP001	SA 17100	SA 17101					
1B	SAH 02C08ADP007	SA 17100	SA 17101					
4A	SAH 02C08SDP002	SA 17100	-	SACV 02009 ²	SACV 02015	SACR 02002 X3	SAEP 021004	CP 068200085 P
	SAH 02C08ADP002	SA 17100	SA 17101					
2A	SAH 02C08SDP003	SA 17100	-	SACV 02008 ¹	-	SAEP 021001		
	SAH 02C08ADP003	SA 17100	SA 17101					
2B	SAH 02C08ADP008	SA 17100	SA 17101					
	SAH 02C08SDP004	SA 17118	-	SACV 02020 ¹	SACV 02016	SAEP 021002		
SAH 02C08ADP004	SA 17118	SA 17119						
1B	SAH 02C08ADP009	SA 17118	SA 17119					
4A	SAH 02C08SDP005	SA 17118	-	SACV 02064 ²	SACV 02017	SACR 02002 X3	SAEP 021004	CP 082200085 P
	SAH 02C08ADP005	SA 17118	SA 17119					
2A	SAH 02C08SDP006	SA 17118	-	SACV 02020 ¹	SACV 02016	SAEP 021001		
	SAH 02C08ADP006	SA 17118	SA 17119					
2B	SAH 02C08ADP010	SA 17118	SA 17119					
	SAH 02C10SDP001	SA 17088	-	SACV 02065 ¹	SACV 02018	SAEP 021002		
SAH 02C10ADP001	SA 17088	SA 17089						
1B	SAH 02C10ADP005	SA 17088	SA 17089					
4A	SAH 02C10SDP002	SA 17088	-	SACV 02066 ²	SACV 02019	SACR 02002 X3	SAEP 021004	CP 102270135 P
	SAH 02C10ADP002	SA 17088	SA 17089					
2A	SAH 02C10SDP003	SA 17088	-	SACV 02065 ¹	SACV 02018	SAEP 021001		
	SAH 02C10ADP003	SA 17088	SA 17089					
2B	SAH 02C10ADP006	SA 17088	SA 17089					
5A	SAH 02C10ADP004	SA 17088	SA 17089	SACV 02060 ³	SACV 02019	-		
1A	SAH 02C11SDP005	SA 17193	-	SACV 02050 ¹	SACV 02073	SAEP 021002		
	SAH 02C11ADP001	SA 17193	SA 17194					
1B	SAH 02C11ADP011	SA 17193	SA 17194					
4A	SAH 02C11SDP002	SA 17193	-	SACV 02051 ²	SACV 02021	SACR 02012 X3	SAEP 021004	CP 110270135 P
	SAH 02C11ADP002	SA 17193	SA 17194					
2A	SAH 02C11SDP003	SA 17193	-	SACV 02050 ¹	SACV 02073	SAEP 021001		
	SAH 02C11ADP003	SA 17193	SA 17194					
2B	SAH 02C11SDP001	SA 17193	-	SACV 02050 ¹	SACV 02073	SAEP 021001		
	SAH 02C11ADP010	SA 17193	SA 17194					
3A	SAH 02C13SDP001	SA 17206	-	SACV 02052 ¹	SACV 02074	SACR 02012 X3	SAEP 022002	CP 132360150 P
	SAH 02C13ADP001	SA 17206	SA 17207					
3B	SAH 02C13ADP002	SA 17206	SA 17207					
5A	SAH 02C13SDP002	SA 17206	-	SACV 02062 ³	-	-		
3A	SAH 02C15SDP001	SA 17228	-	SACV 02054 ¹	SACV 02076	SACR 02012 X3	SAEP 022002	CP 150360150 M
	SAH 02C15ADP001	SA 17228	SA 17237					
3B	SAH 02C15ADP002	SA 17228	SA 17237	SACV 02054 ¹	SACV 02076	SAEP 022002		
5A	SAH 02C15SDP002	SA 17228	-	SACV 02056 ³	-	-		


i Les filtres complets ne sont livrables qu'avec des couvercles avec verrouillage métalliques. Les couvercles avec verrouillage plastiques sont livrés séparément en option.
 Complete housings are available only with metallic latches. Covers with plastic locking devise are supplied separately as an option.
 Komplette Gehäuse sind nur mit Metallklemmbügel erhältlich. Deckel mit Kunststoffverriegelung werden separat als optional geliefert.

- Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil
- Livré avec crochets & valve type coupelle / Supplied with latches & umbrella type valve / Mit Klemmbügel und Schirmventil
- Livré avec crochets et valve obturée fixe / Supplied with latches and plug type valve / Mit Klemmbügel und Verschlussventil geliefert
- Livré séparément et sans valve / Supplied separately and without valve / Separat und ohne Ventil geliefert

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP-M

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör							
		N° Hifi							
		 Mounting band	 Mounting band	 Indicator	 Humps (90°) ¹		 Humps (straight) ¹		 Hose clamp
			without connection	with connection	without connection	with connection			
2A	SAH 02C06ADP006	SAHB 0206H001	SAHB 0206H003	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB050001	SAT 02ACB050001	SAT 02SAB050001	SAT 02AAB050001	SACO 01022
1A	SAH 02C06SDP001								
	SAH 02C06ADP001								
1B	SAH 02C06ADP013								
4A	SAH 02C06SDP002	SAHB 0206H002	SAHB 0206H004	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB060001	SAT 02ACB060001	SAT 02SAB060001	SAT 02AAB060001	SACO 01002
	SAH 02C06ADP002								
2A	SAH 02C06SDP003								
	SAH 02C06ADP003								
1A	SAH 02C08SDP001								
	SAH 02C08ADP001								
1B	SAH 02C08ADP007								
4A	SAH 02C08SDP002	SAHB 0208H001	SAHB 0208H003	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB070001	SAT 02ACB070001	SAT 02SAB070001	SAT 02AAB070001	SACO 01003
	SAH 02C08ADP002								
2A	SAH 02C08SDP003								
	SAH 02C08ADP003								
2B	SAH 02C08ADP008								
1A	SAH 02C08SDP004								
	SAH 02C08ADP004								
1B	SAH 02C08ADP009								
4A	SAH 02C08SDP005	SAHB 0208H002	SAHB 0208H004	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB080001	SAT 02ACB080001	SAT 02SAB080001	SAT 02AAB080001	SACO 01005
	SAH 02C08ADP005								
2A	SAH 02C08SDP006								
	SAH 02C08ADP006								
2B	SAH 02C08ADP010								
1A	SAH 02C10SDP001								
	SAH 02C10ADP001								
1B	SAH 02C10ADP005								
4A	SAH 02C10SDP002	SAHB 0210H001	SAHB 0210H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB100001	SAT 02ACB100001	SAT 02SAB100001	SAT 02AAB100001	SACO 01025
	SAH 02C10ADP002								
2A	SAH 02C10SDP003								
	SAH 02C10ADP003								
2B	SAH 02C10ADP006								
5A	SAH 02C10ADP004								
1A	SAH 02C11SDP005								
	SAH 02C11ADP001								
1B	SAH 02C11ADP011								
4A	SAH 02C11SDP002	SAHB 0211H001	SAHB 0211H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB110001	SAT 02ACB110001	SAT 02SAB110001	SAT 02AAB110001	SACO 01007
	SAH 02C11ADP002								
2A	SAH 02C11SDP003								
	SAH 02C11ADP003								
2B	SAH 02C11SDP001								
	SAH 02C11ADP010								
3A	SAH 02C13SDP001	SAHB 0213H001	SAHB 0213H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB130001	SAT 02ACB130001	SAT 02SAB130001	SAT 02AAB130001	SACO 01026
	SAH 02C13ADP001	(x2)	(x2)						
3B	SAH 02C13ADP002								
5A	SAH 02C13SDP002								
3A	SAH 02C15SDP001	SAHB 0215H001	SAHB 0215H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02ACB150001	SAT 02SAB150001	SAT 02AAB150001	SACO 01028
	SAH 02C15ADP001	(x2)	(x2)						
3B	SAH 02C15ADP002								
5A	SAH 02C15SDP002								

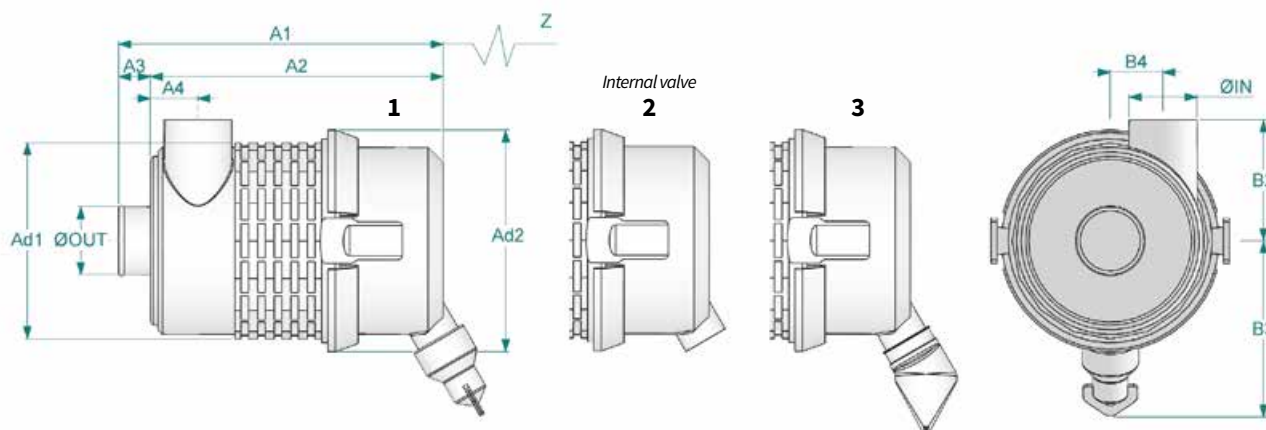
 Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP-P



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm											 Weight kg
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B4	Z	
1	SAH 02C06SDP004		1 → 3	160	190	54	50	285	260	25	40	105	45	240	0.9
	SAH 02C06ADP004	✓													
2	SAH 02C06SDP005														
	SAH 02C06ADP005	✓													
3	SAH 02C06SDP006														

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP-P

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi				Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi		
		 Cartridge		 Cover ¹	 Vacuator valve	 Rain cap	 Mounting band	 Mounting band
		Primary	Secondary					
1	SAH 02C06SDP004	SA 17068	-	SACV 02010	SAEP 021002	CP 054152084 P	SAHB 0206H001	SAHB 0206H003
	SAH 02C06ADP004	SA 17068	SA 17085					
2	SAH 02C06SDP005	SA 17068	-	SACV 02011	SAEP 021004	CP 054152084 P	SAHB 0206H001	SAHB 0206H003
	SAH 02C06ADP005	SA 17068	SA 17085					
3	SAH 02C06SDP006	SA 17068	-	SACV 02010	SAEP 022002			

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi					
		 Indicator	Humps (90°) ²		Humps (straight) ²		 Hose clamp
			without connection	with connection	without connection	with connection	
1	SAH 02C06SDP004	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB050001	SAT 02ACB050001	SAT 02SAB050001	SAT 02AAB050001	SACO 01022
	SAH 02C06ADP004						
2	SAH 02C06SDP005	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB050001	SAT 02ACB050001	SAT 02SAB050001	SAT 02AAB050001	SACO 01022
	SAH 02C06ADP005						
3	SAH 02C06SDP006						

Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

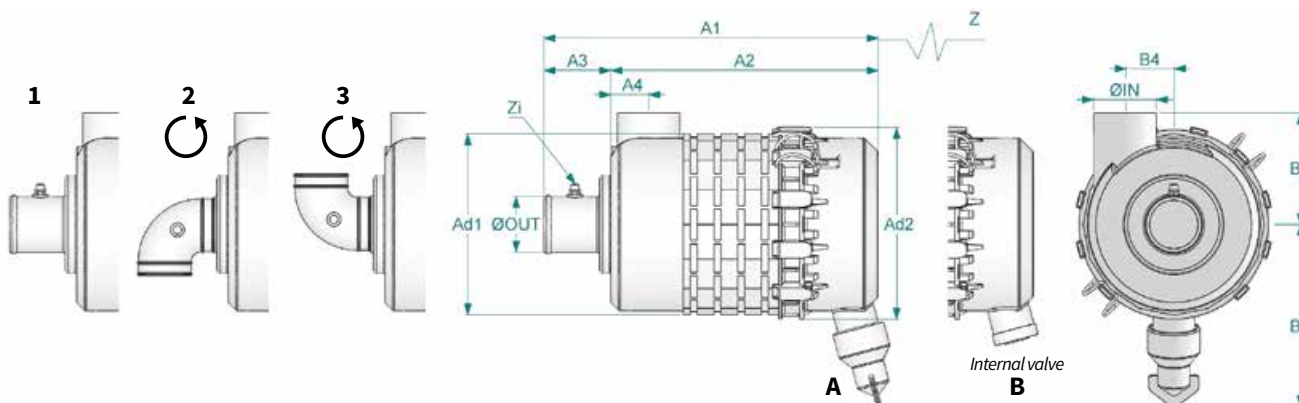
1. Livré sans valve / Supplied without valve / Ohne Ventil geliefert

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP50



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm										 Weight kg	
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	B2	B4	Zi		Z
1A	SAH 02C04SDP001		0,8 → 2	125	150	45	45	255	200	55	85	35	M10x1	165	0.7
	SAH 02C04ADP001	✓													
1B	SAH 02C04SDP002														
	SAH 02C04ADP002	✓													
2A	SAH 02C04SMP001														
	SAH 02C04AMP001	✓													
2B	SAH 02C04SMP002														
	SAH 02C04AMP002	✓													
3A	SAH 02C04SMP003														
	SAH 02C04AMP003	✓													
3B	SAH 02C04SMP004														
	SAH 02C04AMP004	✓													

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP50

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
		 Cartridge		 Cover ¹	 Vacuator valve
		Primary	Secondary		
1A	SAH 02C04SDP001	SA 17334	-	SACV 02022	SAEP 021002
	SAH 02C04ADP001	SA 17334	SA 17335		
1B	SAH 02C04SDP002	SA 17334	-		SAEP 021004
	SAH 02C04ADP002	SA 17334	SA 17335		
2A	SAH 02C04SMP001	SA 17334	-		SAEP 021002
	SAH 02C04AMP001	SA 17334	SA 17335		
2B	SAH 02C04SMP002	SA 17334	-		SAEP 021004
	SAH 02C04AMP002	SA 17334	SA 17335		
3A	SAH 02C04SMP003	SA 17334	-		SAEP 021002
	SAH 02C04AMP003	SA 17334	SA 17335		
3B	SAH 02C04SMP004	SA 17334	-		SAEP 021004
	SAH 02C04AMP004	SA 17334	SA 17335		

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Rain cap	 Mounting band	 Indicator	 Humps (90°) ² sans connection	 Hose clamp
1A	SAH 02C04SDP001	CP 044110056 P	SAHB 0204H001	SAIN 02AF046001	SAT 01SCB045001	SACO 01022
	SAH 02C04ADP001					
1B	SAH 02C04SDP002					
	SAH 02C04ADP002					
2A	SAH 02C04SMP001					
	SAH 02C04AMP001					
2B	SAH 02C04SMP002					
	SAH 02C04AMP002					
3A	SAH 02C04SMP003					
	SAH 02C04AMP003					
3B	SAH 02C04SMP004					
	SAH 02C04AMP004					

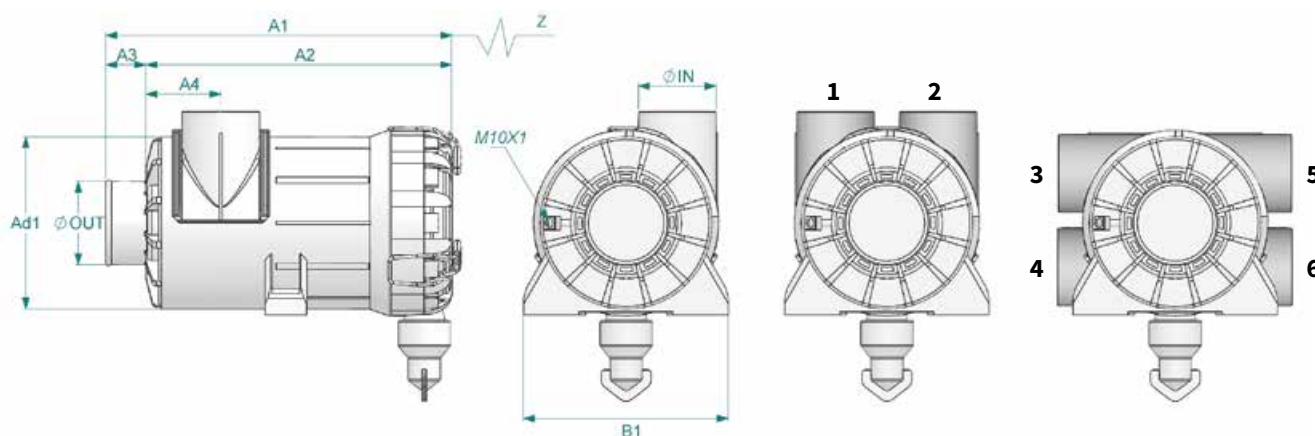
Raccordement pour l'indicateur : **M10X1.5** (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : **M10X1.5** (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : **M10X1.5** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")




1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MEN-H


Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm									 Weight kg
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B1	Z	
1	SAH 02C06ADP007	✓	2 → 4	155	76	64	330	295	35	60	180	300	1.4
2	SAH 02C06ADP008	✓											
3	SAH 02C06ADP009	✓											
4	SAH 02C06ADP010	✓											
5	SAH 02C06ADP011	✓											
6	SAH 02C06ADP012	✓											

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE
MEN-H

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
		 Cartridge		 Cover ¹	 Vacuator valve
		Primary	Secondary		
1	SAH 02C06ADP007	SA 17554	SA 17555	SACV 02039	SAEP 021002
2	SAH 02C06ADP008				
3	SAH 02C06ADP009				
4	SAH 02C06ADP010				
5	SAH 02C06ADP011				
6	SAH 02C06ADP012				

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Rain cap	 Indicator	 Humps (90°) ²	 Humps (45°) ²	 Hose clamp
1	SAH 02C06ADP007	CP 076136064 P	SAIN 02AF046001	SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	SACO 01003
2	SAH 02C06ADP008					
3	SAH 02C06ADP009					
4	SAH 02C06ADP010					
5	SAH 02C06ADP011					
6	SAH 02C06ADP012					

i Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

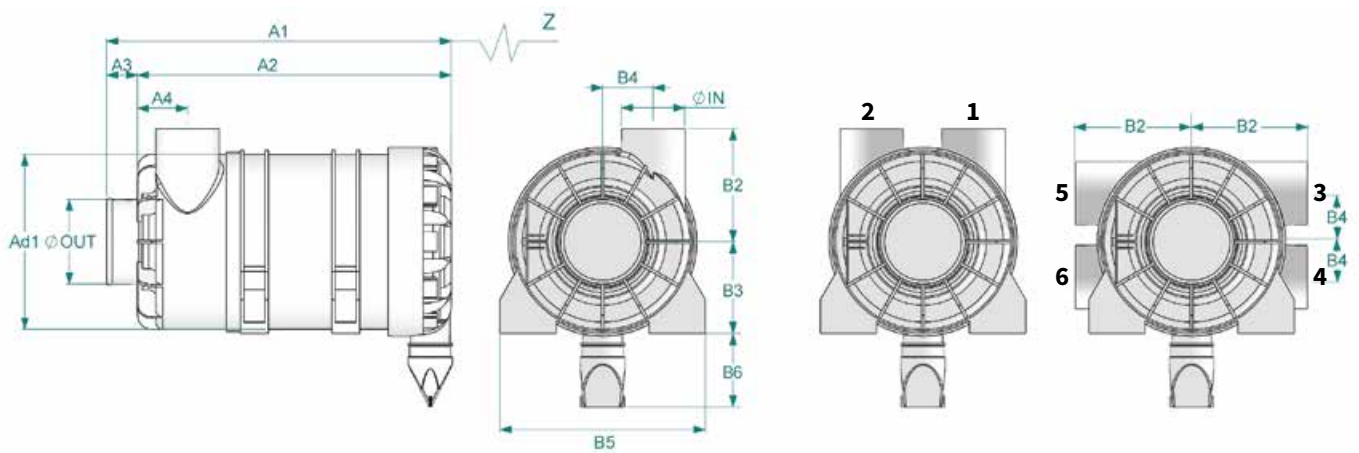
1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"




FR
EN
DE

BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE





MEN-X



FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE
MEN-X







Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm													 Weight kg
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	B5	B6	Z	
1	SAH 02C11ADP004	✓	7 - 14	295	130	110	465	420	45	75	185	160	80	300	85	365	5
2	SAH 02C11ADP005	✓															
3	SAH 02C11ADP006	✓															
4	SAH 02C11ADP007	✓															
5	SAH 02C11ADP008	✓															
6	SAH 02C11ADP009	✓															
1	SAH 02C14ADP001	✓	11 - 21	360	150	150	535	490	45	90	215	195	90	360	80	430	7.3
2	SAH 02C14ADP002	✓															
3	SAH 02C14ADP003	✓															
4	SAH 02C14ADP004	✓															
5	SAH 02C14ADP005	✓															
6	SAH 02C14ADP006	✓															
1	SAH 02C15ADP004	✓	14 - 28	390	180	180	615	570	45	105	245	210	95	390	80	505	9.6
2	SAH 02C15ADP005	✓															
3	SAH 02C15ADP006	✓															
4	SAH 02C15ADP007	✓															
5	SAH 02C15ADP008	✓															
6	SAH 02C15ADP009	✓															
1	SAH 02C15ADP010	✓	14 - 28	390	180	180	685	640	45	105	245	210	95	390	80	575	10.1
2	SAH 02C15ADP011	✓															
3	SAH 02C15ADP012	✓															
4	SAH 02C15ADP013	✓															
5	SAH 02C15ADP014	✓															
6	SAH 02C15ADP015	✓															


FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE
MEN-X

Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>			
		 Cartridge		 Cover ¹	 Vacuator valve
		Primary	Secondary		
1	SAH 02C11ADP004	SA 17463	SA 17464	SACV 02040	SAEP 021003
2	SAH 02C11ADP005				
3	SAH 02C11ADP006				
4	SAH 02C11ADP007				
5	SAH 02C11ADP008				
6	SAH 02C11ADP009				
1	SAH 02C14ADP001	SA 17507	SA 17508	SACV 02041	SAEP 021003
2	SAH 02C14ADP002				
3	SAH 02C14ADP003				
4	SAH 02C14ADP004				
5	SAH 02C14ADP005				
6	SAH 02C14ADP006				
1	SAH 02C15ADP004	SA 17538	SA 17539	SACV 02042	SAEP 021003
2	SAH 02C15ADP005				
3	SAH 02C15ADP006				
4	SAH 02C15ADP007				
5	SAH 02C15ADP008				
6	SAH 02C15ADP009				
1	SAH 02C15ADP010	SA 17526	SA 17527	SACV 02043	SAEP 021003
2	SAH 02C15ADP011				
3	SAH 02C15ADP012				
4	SAH 02C15ADP013				
5	SAH 02C15ADP014				
6	SAH 02C15ADP015				

1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE
MEN-X

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Rain cap	 Indicator	 Humps (90°)¹	 Humps (straight)¹	 Hose clamp
1	SAH 02C11ADP004	CP 132360150 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB110001	SAT 02SAB110001	SACO 01026
2	SAH 02C11ADP005					
3	SAH 02C11ADP006					
4	SAH 02C11ADP007					
5	SAH 02C11ADP008					
6	SAH 02C11ADP009					
1	SAH 02C14ADP001	CP 150360150 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02SAB150001	SACO 01010
2	SAH 02C14ADP002					
3	SAH 02C14ADP003					
4	SAH 02C14ADP004					
5	SAH 02C14ADP005					
6	SAH 02C14ADP006					
1	SAH 02C15ADP004	CP 180405128 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB180001	SAT 02SAB180001	SACO 01012
2	SAH 02C15ADP005					
3	SAH 02C15ADP006					
4	SAH 02C15ADP007					
5	SAH 02C15ADP008					
6	SAH 02C15ADP009					
1	SAH 02C15ADP010	CP 180405128 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB180001	SAT 02SAB180001	SACO 01012
2	SAH 02C15ADP011					
3	SAH 02C15ADP012					
4	SAH 02C15ADP013					
5	SAH 02C15ADP014					
6	SAH 02C15ADP015					


 Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers : see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke : siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

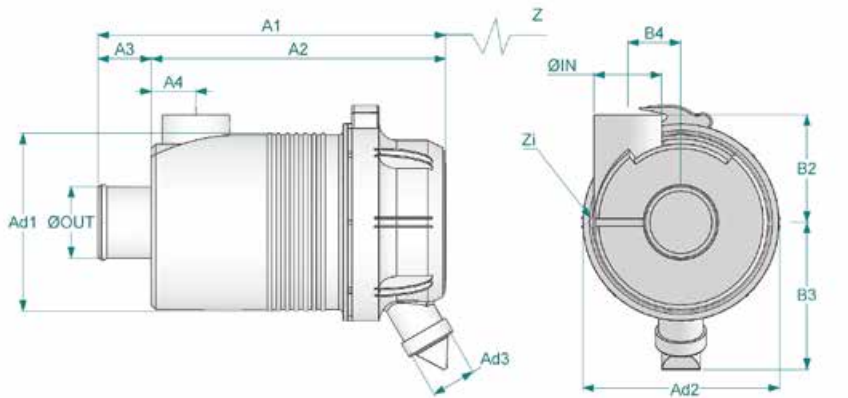
FR
 EN
 DE

BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

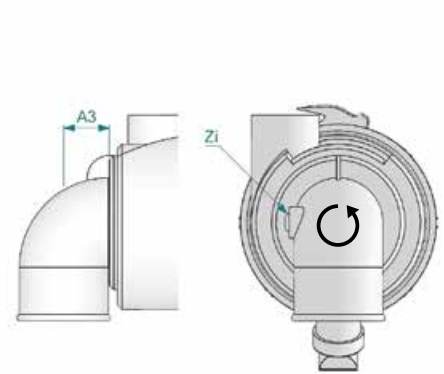
FOA



1





2



FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE





FOA

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm												
				Ad1	Ad2	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	Z
1	SAH 04F04SDP001		1.1 → 2.9	120	140	38	51	51	225	190	35	-	80	100	35	180
	SAH 04F04ADP001	✓	0.8 → 2.4						251			-				
2	SAH 04F04SMP001		1.0 → 2.6	145	166	38	63	64	325	285	40	-	100	108	65	270
	SAH 04F04AMP001	✓	0.7 → 2.3						357			-				
1	SAH 04F05SDP001		1.7 → 4.6	165	195	38	76	76	370	330	40	-	115	125	75	315
	SAH 04F05ADP001	✓	1.3 → 3.4						413			45				
2	SAH 04F05SMP001		2.0 → 4.1	200	240	38	96	96	410	370	40	-	140	140	95	360
	SAH 04F05AMP001	✓	1.1 → 3.1						89			464				
1	SAH 04F06SDP001		2.8 → 6.8	250	270	38	114	114	390	350	40	-	160	145	115	380
	SAH 04F06ADP001	✓	2.3 → 5.8						413			45				
2	SAH 04F06SMP001		2.4 → 6.0	290	310	38	127	127	485	440	45	-	180	170	125	425
	SAH 04F06AMP001	✓	2.0 → 5.0						413			45				
1	SAH 04F08SDP001		5.0 → 11	335	355	38	178	178	580	535	45	-	205	200	180	520
	SAH 04F08ADP001	✓	2.9 → 8.2						200			240				
2	SAH 04F08SMP001		3.7 → 9.3	250	270	38	114	114	390	350	40	-	160	145	115	380
	SAH 04F08AMP001	✓	2.8 → 7.5						200			240				
1	SAH 04F10SDP001		5.7 → 14.4	290	310	38	127	127	485	440	45	-	180	170	125	425
	SAH 04F10ADP001	✓	5.0 → 11.6						250			270				
1	SAH 04F11SDP001		7.1 → 18.8	335	355	38	178	178	580	535	45	-	205	200	180	520
	SAH 04F11ADP001	✓	6.5 → 15.4						335			355				
1	SAH 04F13SDP001		12.7 → 33.2	335	360	38	203	178	615	535	80	-	210	200	0	520
1	SAH 04F13ADP001	✓	11.3 → 27.0						335			360				
1	SAH 04F13SDP002		17.3 → 42.6	335	360	38	203	178	615	535	80	-	210	200	0	520

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE









FOA


Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
		 Cartridge		 Cover ¹	 Vacuator valve
		Primary	Secondary		
1	SAH 04F04SDP001	SA 16566	-	SACV 04001	SAEP 041001
	SAH 04F04ADP001		SA 16568		
2	SAH 04F04SMP001		-		
	SAH 04F04AMP001		SA 16568		
1	SAH 04F05SDP001	SA 16615	-	SACV 04002	
	SAH 04F05ADP001		SA 16560		
2	SAH 04F05SMP001		-		
	SAH 04F05AMP001		SA 16560		
1	SAH 04F06SDP001	SA 16600	-	-	
	SAH 04F06ADP001		SA 16601		
2	SAH 04F06SMP001		-		
	SAH 04F06AMP001		SA 16601		
1	SAH 04F08SDP001	SA 16503	-	SACV 04004	
	SAH 04F08ADP001		SA 16505		
2	SAH 04F08SMP001		-		
	SAH 04F08AMP001		SA 16505		
1	SAH 04F10SDP001	SA 16513	-	SACV 04005	
	SAH 04F10ADP001		SA 16514		
1	SAH 04F11SDP001	SA 16455	-	SACV 04006	
	SAH 04F11ADP001		SA 16454		
1	SAH 04F13SDP001	SA 16547	-	SACV 04007	
	SAH 04F13ADP001		SA 16548		
1	SAH 04F13SDP002	SA 16355	-	SACV 04008	

1. Livré sans valve / Supplied without valve / Ohne Ventil geliefert

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

FOA

Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>						
		 Rain cap	 Mounting band Metal	 Indicator	 Humps (90°)¹	 Humps (45°)¹	 Humps (straight)¹	 Hose clamp
1	SAH 04F04SDP001 SAH 04F04ADP001	CP 051152084 P	SAHB 0104M003 (X1)	SAIN 04AF012501	SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	SAT 03SAB051001	SACO 01001
2	SAH 04F04SMP001 SAH 04F04AMP001				-	-	SAT 03SAB051001	SACO 01001
1	SAH 04F05SDP001 SAH 04F05ADP001	CP 063136064 P	SAHB 0108M006 (X1)		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
2	SAH 04F05SMP001 SAH 04F05AMP001				-	-	-	-
1	SAH 04F06SDP001 SAH 04F06ADP001	CP 076160087 P	SAHB 0406M001 (X1)		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
2	SAH 04F06SMP001 SAH 04F06AMP001				-	-	SAT 01SAB076001	
1	SAH 04F08SDP001 SAH 04F08ADP001	CP 096270135 P	SAHB 0108M006 (X1)		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
2	SAH 04F08SMP001 SAH 04F08AMP001				-	-	SAT 01SAB102001	SACO 01007
1	SAH 04F10SDP001 SAH 04F10ADP001	CP 115266123 P	SAHB 0410M001 (X2)		SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008
1	SAH 04F11SDP001 SAH 04F11ADP001	CP 127270135 P	SAHB 0111M001 (X2)		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
1	SAH 04F13SDP001 SAH 04F13ADP001	CP 178406146 P	SAHB 0413M001 (X2)	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012	
1	SAH 04F13SDP002	CP 203406157 P						

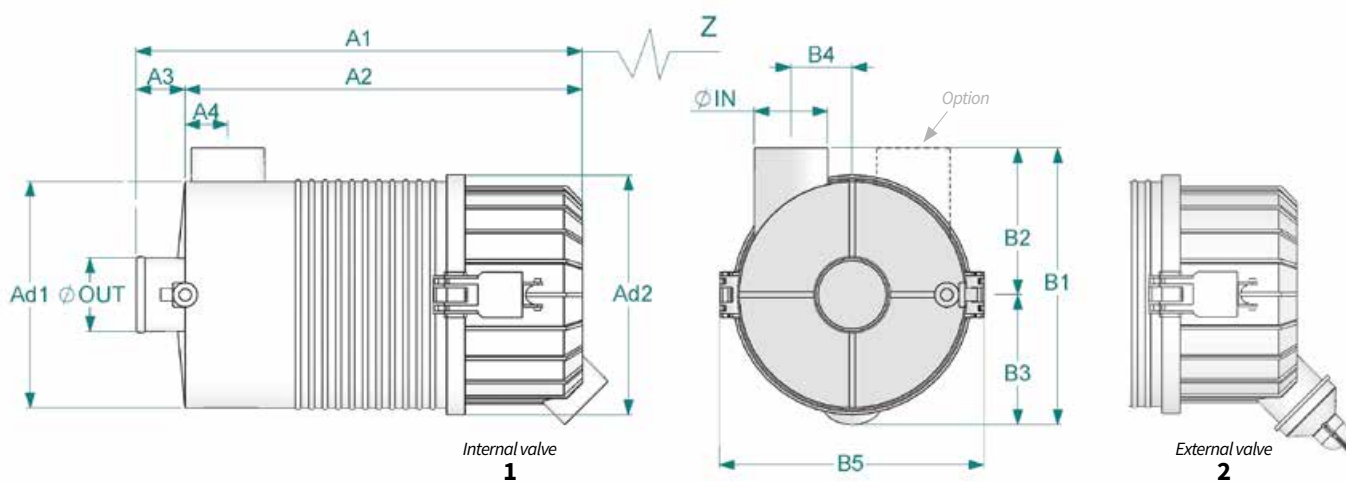
 Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
EN
DE



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE**

VWS-P








FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

VVS-P

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm													
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	B5	Z
1	SAH 03C04SDP001		2.1	120	135	50	44	215	190	25	30	160	85	75	40	155	150
	SAH 03C04ADP001	✓	1.7									165		80			
2	SAH 03C04SDP002		2.1	145	160	51	51	325	300	25	40	190	100	90	45	180	270
	SAH 03C04ADP002	✓	1.7									205		105			
1	SAH 03C05SDP001		3	175	190	63.5	63.5	345	315	30	45	225	110	115	50	205	280
	SAH 03C05ADP001	✓	2.7									230		120			
2	SAH 03C05SDP002		3	185	200	76	76	355	330	25	45	220	115	105	50	220	300
	SAH 03C05ADP002	✓	2.7									240		125			
1	SAH 03C06SDP001		4.1	210	225	95	89	380	355	25	55	250	130	120	55	245	320
	SAH 03C06ADP001	✓	3.9									270		140			
2	SAH 03C06SDP002		4.1	240	255	114	101	440	400	40	60	310	170	140	60	275	360
	SAH 03C06ADP002	✓	3.9									325		155			
1	SAH 03C07SDP001		5	270	280	114	101	460	425	35	65	335	185	150	75	300	385
	SAH 03C07ADP001	✓	4.5									355		170			
2	SAH 03C07SDP002		5	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C07ADP002	✓	4.5									395		190			
1	SAH 03C08SDP001		7.6	395	405	178	152	570	530	40	120	455	245	210	105	425	490
	SAH 03C08ADP001	✓	6.7									475		230			
2	SAH 03C08SDP002		7.6	270	280	114	101	460	425	35	65	335	185	150	75	300	385
	SAH 03C08ADP002	✓	6.7									355		170			
1	SAH 03C09SDP001		10.6	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C09ADP001	✓	9.3									395		190			
2	SAH 03C09SDP002		10.6	395	405	178	152	570	530	40	120	455	245	210	105	425	490
	SAH 03C09ADP002	✓	9.3									475		230			
1	SAH 03C10SDP001		12.1	270	280	114	101	460	425	35	65	335	185	150	75	300	385
	SAH 03C10ADP001	✓	10									355		170			
2	SAH 03C10SDP002		12.1	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C10ADP002	✓	10									395		190			
1	SAH 03C12SDP001		21.4	395	405	178	152	570	530	40	120	455	245	210	105	425	490
	SAH 03C12ADP001	✓	16.7									475		230			
2	SAH 03C12SDP002		21.4	270	280	114	101	460	425	35	65	335	185	150	75	300	385
	SAH 03C12ADP002	✓	16.7									355		170			
1	SAH 03C15SDP001		30	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C15ADP001	✓	25.3									395		190			
2	SAH 03C15SDP002		30	395	405	178	152	570	530	40	120	455	245	210	105	425	490
	SAH 03C15ADP002	✓	25.3									475		230			

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

VVS-P

Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>				
		 Cartridge		 Cover¹	 Latch	 Valve
		Primary	Secondary			
1	SAH 03C04SDP001	SA 16056	-	SACV 03011		SAEP 031006
	SAH 03C04ADP001	SA 16056	SA 16129			
2	SAH 03C04SDP002	SA 16056	-	SACV 03012		SAEP 031002
	SAH 03C04ADP002	SA 16056	SA 16129			
1	SAH 03C05SDP001	SA 16578	-	SACV 03012		SAEP 031005
	SAH 03C05ADP001	SA 16578	SA 16298			
2	SAH 03C05SDP002	SA 16578	-	SACV 03013		SAEP 031001
	SAH 03C05ADP002	SA 16578	SA 16298			
1	SAH 03C06SDP001	SA 16059	-	SACV 03013		SAEP 031005
	SAH 03C06ADP001	SA 16059	SA 16080			
2	SAH 03C06SDP002	SA 16059	-	SACV 03014		SAEP 031001
	SAH 03C06ADP002	SA 16059	SA 16080			
1	SAH 03C07SDP001	SA 16579	-	SACV 03014		SAEP 031005
	SAH 03C07ADP001	SA 16579	SA 16300			
2	SAH 03C07SDP002	SA 16579	-	SACV 03015	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C07ADP002	SA 16579	SA 16300			
1	SAH 03C08SDP001	SA 16580	-	SACV 03015	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C08ADP001	SA 16580	SA 16302			
2	SAH 03C08SDP002	SA 16580	-	SACV 03016	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C08ADP002	SA 16580	SA 16302			
1	SAH 03C09SDP001	SA 16229	-	SACV 03016	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C09ADP001	SA 16229	SA 16265			
2	SAH 03C09SDP002	SA 16229	-	SACV 03017	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C09ADP002	SA 16229	SA 16265			
1	SAH 03C10SDP001	SA 16238	-	SACV 03017	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C10ADP001	SA 16238	SA 16115			
2	SAH 03C10SDP002	SA 16238	-	SACV 03018	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C10ADP002	SA 16238	SA 16115			
1	SAH 03C12SDP001	SA 16543	-	SACV 03018	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C12ADP001	SA 16543	SA 16544			
2	SAH 03C12SDP002	SA 16543	-	SACV 03019	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C12ADP002	SA 16543	SA 16544			
1	SAH 03C15SDP001	SA 16120	-	SACV 03019	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C15ADP001	SA 16120	SA 16121			
2	SAH 03C15SDP002	SA 16120	-	SACV 03019	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C15ADP002	SA 16120	SA 16121			

1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

VVS-P

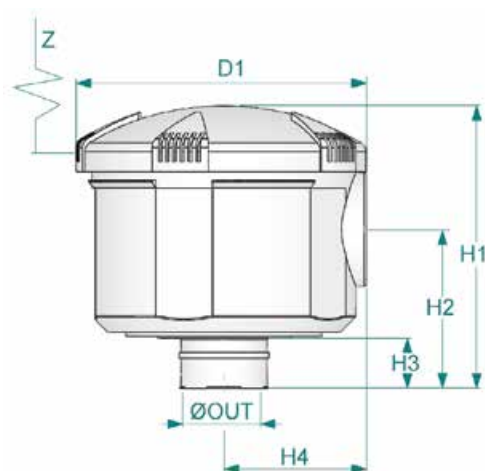
Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi							
		 Rain cap	 Mounting band		 Indicator	 Humps (90°) ¹	 Humps (45°) ¹	 Humps (straight) ¹	 Hose clamp
			Metal	Plastic					
1	SAH 03C04SDP001	CP 051152084 P	SAHB 0104M003	SAHB 0104P001	SAIN 01AF016202	SAT 03SSB044001	SAT 03SAB044001	SACO 01022	
	SAH 03C04ADP001								
2	SAH 03C04SDP002								
	SAH 03C04ADP002								
1	SAH 03C05SDP001	CP 051152084 P	SAHB 0105M002	SAHB 0105P001	-	SAT 01SEB051001	SAT 03SAB051001	SACO 01001	
	SAH 03C05ADP001								
2	SAH 03C05SDP002								
	SAH 03C05ADP002								
1	SAH 03C06SDP001	CP 063136064 P	-	SAHB 0106P001	SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	SACO 01003		
	SAH 03C06ADP001								
2	SAH 03C06SDP002								
	SAH 03C06ADP002								
1	SAH 03C07SDP001	CP 076160087 P	SAHB 0107M003	SAHB 0107P001	SAT 03SSB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005	
	SAH 03C07ADP001								
2	SAH 03C07SDP002								
	SAH 03C07ADP002								
1	SAH 03C08SDP001	CP 096270135 P	SAHB 0108M003	SAHB 0108P002	SAIN 01AF016202	SAT 03SSB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
	SAH 03C08ADP001								
2	SAH 03C08SDP002								
	SAH 03C08ADP002								
1	SAH 03C09SDP001	CP 114250110 P	SAHB 0109M001	SAHB 0109P001	SAT 03SSB101001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007	
	SAH 03C09ADP001								
2	SAH 03C09SDP002								
	SAH 03C09ADP002								
1	SAH 03C10SDP001	CP 114250110 P	SAHB 0110M001	SAHB 0110P001	SAT 03SSB101001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007	
	SAH 03C10ADP001								
2	SAH 03C10SDP002								
	SAH 03C10ADP002								
1	SAH 03C12SDP001	CP 150360150 P	SAHB 0112M001	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009		
	SAH 03C12ADP001								
2	SAH 03C12SDP002								
	SAH 03C12ADP002								
1	SAH 03C15SDP001	CP 178406146 P	SAHB 0115M001	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01010		
	SAH 03C15ADP001								
2	SAH 03C15SDP002								
	SAH 03C15ADP002								




Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MIC-A







 Complete <i>N° Hifi</i>	 Flow <i>m³/min</i>	 Cartridge <i>N° Hifi</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>								Cover
			OUT		D1	H1	H2	H3	H4	Z	
			<i>Female</i>	<i>Male</i>							
SAH 02C02SDP001	0.25	SA 19398	G ½	-	60	60	35	15	25	30	SACV 02068
SAH 02C02SDP002	0.20		G ¾	-		60	35	10			
SAH 02C02SDP003	0.20		-	M 18X1.5							
SAH 02C02SDP005	0.25	SA 19399	G ½	-	70	60	35	15	30	30	SACV 02069
SAH 02C02SDP006	0.25		G ¾	-		60	35	10			
SAH 02C02SDP007	0.20		-	M 18X1.5							
SAH 02C03SDP001	0.80	SA 19382	G ¾	-	100	95	45	15	50	70	SACV 02070
SAH 02C03SDP002	1.20		-	40 mm							
SAH 02C03SDP003	1.20		-	30 mm							
SAH 02C03SDP004	0.70		-	20 mm							
SAH 02C05SDP001	2.10	SA 17224	G 1"¼	-	145	130	70	20	70	80	SACV 02071
SAH 02C05SDP002	3.00		-	71 mm							
SAH 02C05SDP003	2.80		-	60 mm							
SAH 02C05SDP004	2.60		-	52 mm							
SAH 02C05SDP005	2.10		-	40 mm							
SAH 02C06SDP007	2.30	SA 19367	G 1"¼	-	180	190	110	20	85	135	SACV 02072
SAH 02C06SDP008	3.50		-	71 mm							
SAH 02C06SDP009	3.40		-	60 mm							
SAH 02C06SDP010	3.10		-	52 mm							
SAH 02C06SDP011	2.30		-	40 mm							



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - HAUTE EFFICACITÉ
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - HIGH EFFICIENCY
LUFTFILTERGEHÄUSE - HOCHEFFIZIENZ**



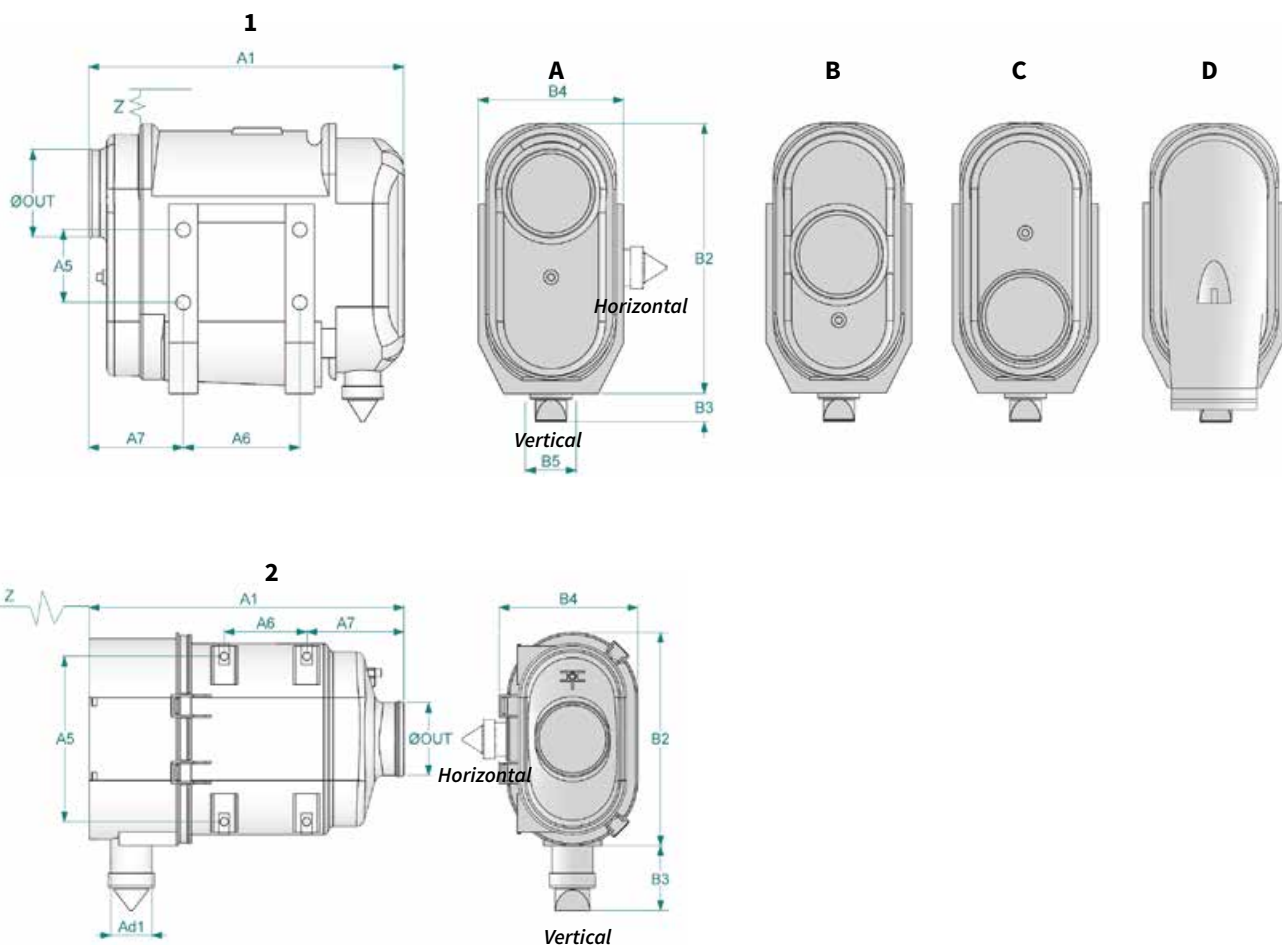
	DSD 5.1 → 39.6 m ³ /min	94
	DCD 12 → 27.6 m ³ /min	98
	MIQ 4.5 → 14 m ³ /min	100
	MIQ-VS 3 → 14 m ³ /min	102



FR
EN
DE



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE**

DSD









FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DSD

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Vertical = V Horizontal = H	Dimensions / Abmessungen mm								
					OUT	A1	A5	A6	A7	B2	B3	B4	B5
1A	SAH 01D09AEP001	✓	5.1 → 6.9	V	89	370	75	70	140	245	50	180	120
2	SAH 01D10ADP001	✓	→ 6	H	89	380	190	100	115	255	100	155	-
	SAH 01D10ADP002	✓	→ 6	H							-	160	
	SAH 01D10ADP003	✓	→ 6	V									
1A	SAH 01D14AEP001	✓	6 → 10	V	102	435	130	110	175	360	-	180	100
	SAH 01D14AEP002	✓	6 → 10	H									
1D	SAH 01D14ACP001	✓	6 → 10	V	102	475	130	110	220	360	-	180	100
	SAH 01D14ACP002	✓	6 → 10	H									
	SAH 01D14ACP003	✓	7 → 11	V									
	SAH 01D14ACP004	✓	7 → 11	H									
	SAH 01D14ACP005	✓	9 → 13	V									
	SAH 01D14ACP006	✓	9 → 13	H									
1A	SAH 01D14AEP003	✓	7 → 11	H	102	460	130	135	175	360	-	180	100
	SAH 01D14AEP004	✓	7 → 11	V									
	SAH 01D14AEP005	✓	9 → 13	H									
	SAH 01D14AEP006	✓	9 → 13	V									
	SAH 01D14AEP007	✓	9 → 13	H									
	SAH 01D14AEP008	✓	9 → 13	H									
1A	SAH 01D15AEP001	✓	12 → 18	V	127	430	110	110	165	375	65	255	110
	SAH 01D15AEP002	✓	12 → 18	H							70		
	SAH 01D15AEP003	✓	18 → 25	V							55		
	SAH 01D15AEP004	✓	18 → 25	H							70		
1D	SAH 01D15ACP001	✓	18 → 25	H	127	605	110	210	240	375	-	255	110
	SAH 01D15ACP002	✓	18 → 25	V									
	SAH 01D15ACP003	✓	12 → 18	H									
	SAH 01D15ACP004	✓	12 → 18	V									
1A	SAH 01D15AEP005	✓	11 → 18	V	127	-	-	-	-	-	-	-	-
1A	SAH 01D17AEP001	✓	23 → 27	V	152	495	110	170	160	430	70	305	155
	SAH 01D17AEP002	✓	23 → 27	H									
	SAH 01D17AEP003	✓	27 → 30	V									
	SAH 01D17AEP004	✓	27 → 30	H									
1C	SAH 01D20AEP001	✓	31 → 39.6	V	178	670	100	270	500	65	320	230	
	SAH 01D20AEP002	✓	31 → 39.6	H									

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DSD

Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>					
		 Cartridge		 Cover¹	 Latch	 Vacuator valve	 Clip
		Primary	Secondary				
1A	SAH 01D09AEP001	SA 16856	SA 16857	-	SACR 01003 (x4)	SAEP 011003	SACL 01001 (Kit x4)
2	SAH 01D10ADP001	SA 16448	SA 16449	SACV 01051	SACR 01003 (x2)	SAEP 011003	-
	SAH 01D10ADP002			SACV 01053			
	SAH 01D10ADP003			SACV 01054			
1A	SAH 01D14AEP001	SA 16460	SA 16414	SACV 01055	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)
	SAH 01D14AEP002						
1D	SAH 01D14ACP001	SA 16460	SA 16414	SACV 01055	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)
	SAH 01D14ACP002						
	SAH 01D14ACP003	SA 16673		SACV 01056	SACR 01004 (x4)		
	SAH 01D14ACP004						
	SAH 01D14ACP005	SA 16469		SACV 01057	SACR 01002 (x4)		
	SAH 01D14ACP006						
1A	SAH 01D14AEP003	SA 16673	SA 16414	SACV 01056	SACR 01004 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)
	SAH 01D14AEP004						
	SAH 01D14AEP005	SA 16469		SACV 01057	SACR 01002 (x4)		
	SAH 01D14AEP006						
	SAH 01D14AEP007	SA 16460		SACV 01055			
	SAH 01D14AEP008	SA 16469		SACV 01057			
1A	SAH 01D15AEP001	SA 16472	SA 16508	SACV 01058	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)
	SAH 01D15AEP002						
	SAH 01D15AEP003	SA 16473		SACV 01059			
	SAH 01D15AEP004						
1D	SAH 01D15ACP001	SA 16473	SA 16508	SACV 01058	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)
	SAH 01D15ACP002						
	SAH 01D15ACP003	SA 16472					
	SAH 01D15ACP004						
1A	SAH 01D15AEP005	SA 16472	SA 16508	SACV 01058	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)
1A	SAH 01D17AEP001	SA 16474	SA 16509	SACV 01060	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)
	SAH 01D17AEP002						
	SAH 01D17AEP003	SA 16475		SACV 01061			
	SAH 01D17AEP004						
1C	SAH 01D20AEP001	SA 16841	SA 16842	-	SACR 01007 (x4)	SAEP 011002	-
	SAH 01D20AEP002						

1. Livré avec crochets / Supplied with latches / Mit Klemmbügel geliefert

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE

DSD

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Indicator	 Humps (90°) ¹	 Humps (45°) ¹	 Humps (straight) ¹	 Hose clamp
1A	SAH 01D09AEP001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
2	SAH 01D10ADP001		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
	SAH 01D10ADP002					
	SAH 01D10ADP003					
1A	SAH 01D14AEP001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14AEP002					
1D	SAH 01D14ACP001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14ACP002					
	SAH 01D14ACP003					
	SAH 01D14ACP004					
	SAH 01D14ACP005					
1A	SAH 01D14AEP003		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14AEP004					
	SAH 01D14AEP005					
	SAH 01D14AEP006					
1A	SAH 01D14AEP007					
	SAH 01D14AEP008					
	SAH 01D15AEP001		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
	SAH 01D15AEP002					
1A	SAH 01D15AEP003		SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011
	SAH 01D15AEP004					
	SAH 01D15ACP001	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009	
1D	SAH 01D15ACP002					
	SAH 01D15ACP003					
	SAH 01D15ACP004					
1A	SAH 01D15AEP005	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009	
1A	SAH 01D17AEP001	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011	
	SAH 01D17AEP002					
	SAH 01D17AEP003					
	SAH 01D17AEP004					
1C	SAH 01D20AEP001	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012	
	SAH 01D20AEP002					

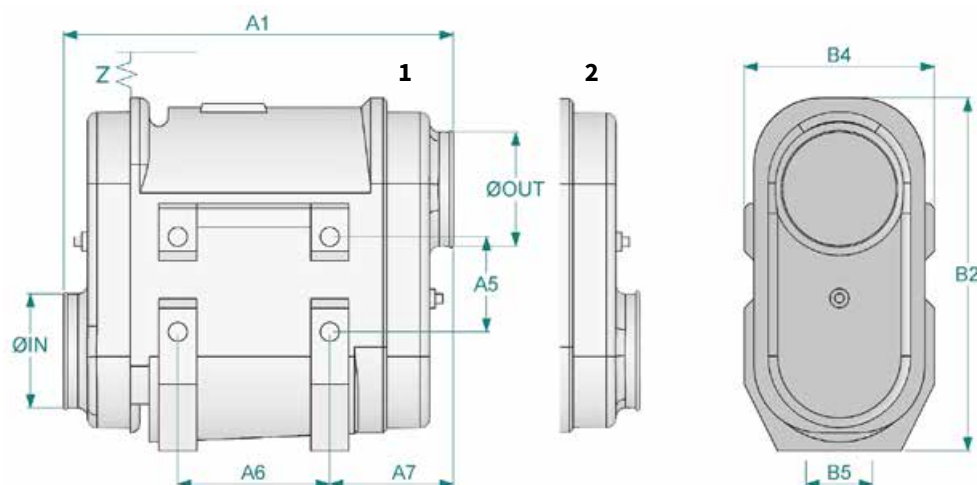
Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")




1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE






DCD



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm									 Weight kg
				IN / OUT	A1	A5	A6	A7	B2	B4	B5	Z	
1	SAH 01D12AEP003	✓	12 → 15.7	102	455	130	110	175	360	110	100	330	9
2	SAH 01D12AEP004	✓											
1	SAH 01D13AEP001	✓	20.5 → 27.1	127	535	110	210	165	385	210	110	355	13
2	SAH 01D13AEP004	✓	21.1 → 27.6	127	435	110	110	165	375	110	110	355	12

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

DCD

Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>				
		 Cartridge		 Cover¹	 Latch	 Clip
		Primary	Secondary			
1	SAH 01D12AEP003	SA 16460	SA 16414	SACV 01055	SACR 01002 (x4)	SACL 01001 (Kit x4)
2	SAH 01D12AEP004					
1	SAH 01D13AEP001	SA 16473	SA 16508	SACV 01059		
2	SAH 01D13AEP004	SA 16472		SACV 01058		

Type	 Complete <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>				
		 Indicator	 Humps (90°)²	 Humps (45°)²	 Humps (straight)²	 Hose clamp
1	SAH 01D12AEP003	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
2	SAH 01D12AEP004					
1	SAH 01D13AEP001		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
2	SAH 01D13AEP004					

i Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

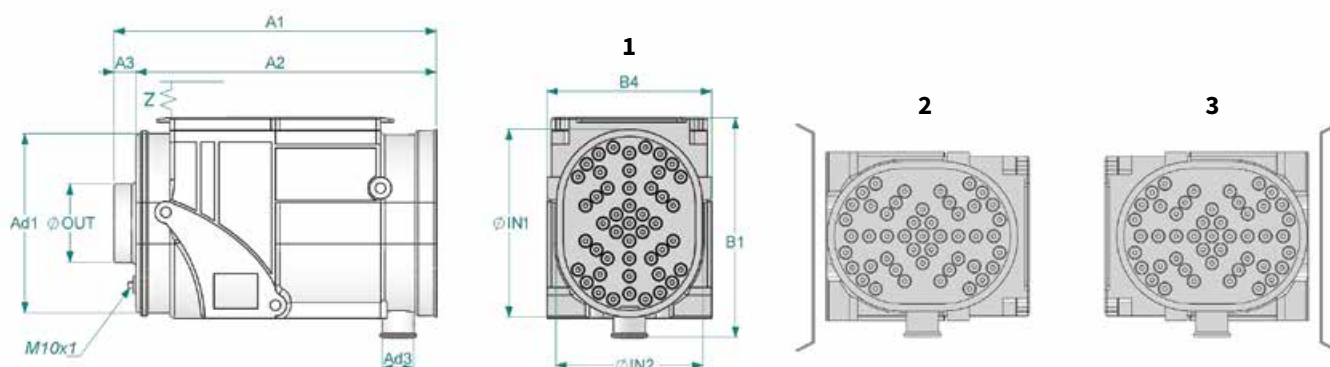
1. Livré avec crochets / Supplied with latches / Mit Klemmbügel geliefert

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MIQ



Type	Complete N° Hifi	Secondary element	Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm									Weight kg
				OUT	IN1	IN2	A1	A2	A3	B1	B4	Ad3	
1	SAH 02H09AEP002	✓	4.5 - 7	89	225	155	370	340	30	240	190	40	3.5
2	SAH 02H09AEP001	✓											
3	SAH 02H09AEP003	✓											
1	SAH 02H10ADP002	✓	7 - 10	110	265	190	420	390	30	290	235	40	5.0
2	SAH 02H10ADP001	✓											
3	SAH 02H10ADP003	✓											
1	SAH 02H11ADP002	✓	9 - 12	110	295	215	425	395	30	290	235	40	5.3
2	SAH 02H11ADP001	✓											
3	SAH 02H11ADP003	✓											

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MIQ

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi					
		 Cartridge		 Cover	 Cyclone block	 Holding frame	 Vacuator valve
		Primary	Secondary				
1	SAH 02H09AEP002						
2	SAH 02H09AEP001	SA 17457	SA 17475	SACV 02044	SAAC 02001	-	SAEP 021003
3	SAH 02H09AEP003						
1	SAH 02H10ADP002						
2	SAH 02H10ADP001	SA 17449	SA 17376	SACV 02045	SAAC 02002	SAAC 02004	SAEP 021003
3	SAH 02H10ADP003						
1	SAH 02H11ADP002						
2	SAH 02H11ADP001	SA 17449	SA 17376	SACV 02045	SAAC 02003	SAAC 02004	SAEP 021003
3	SAH 02H11ADP003						

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Indicator	 Humps (90°) ¹	 Humps (45°) ¹	 Humps (straight) ¹	 Hose clamp
1	SAH 02H09AEP002					
2	SAH 02H09AEP001		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
3	SAH 02H09AEP003					
1	SAH 02H10ADP002					
2	SAH 02H10ADP001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB110001	-	SAT 02SAB110001	SACO 01026
3	SAH 02H10ADP003					
1	SAH 02H11ADP002					
2	SAH 02H11ADP001		SAT 02SCB110001	-	SAT 02SAB110001	SACO 01026
3	SAH 02H11ADP003					

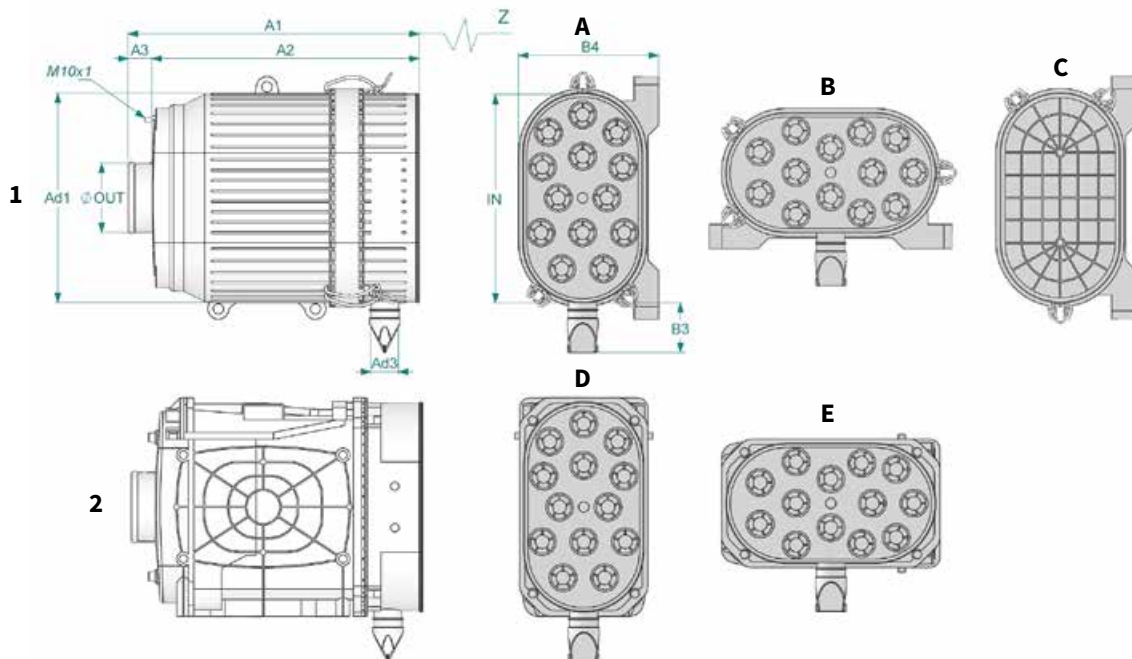
Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR
 EN
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MIQ-VS



Type	Complete N° Hifi	Secondary element	Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm									Weight kg
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	B3	B4	Z	
1A	SAH 02H09ADP001	✓	3 → 4.5	255	245	82	395	365	30	70	145	50	3
1B	SAH 02H09ADP002	✓								80			
1A	SAH 02H10ADP004	✓	4 → 7	270	250	89	380	350	30	85	175	50	3
1B	SAH 02H10ADP005	✓								90			
1C	SAH 02H10ADP006	✓	4 → 10	270	250	89	325	295	30	-	175	105	3
2D	SAH 02H11ADP007 ¹	✓	5 → 9	315	290	102	420	385	35	90	185	210	5
2E	SAH 02H11ADP008 ²	✓											
2D	SAH 02H11ADP009	✓											
2E	SAH 02H11ADP010 ³	✓											
2D	SAH 02H11ADP011 ⁴	✓											
2D	SAH 02H11ADP012 ⁵	✓	7 → 14	345	315	127	435	400	35	85	220	220	6
2E	SAH 02H12ADP002	✓								90			

1. Couverture et valve du même côté / Cover and valve on same side / Deckel und Ventil auf gleicher Seite

2. Couverture à droite / cover on the right side / Deckel auf der rechten Seite

3. Couverture à gauche / cover on the left side / Deckel auf der linken Seite

4. Fixation à droite 4xM8 / Mounting on the right side 4xM8 / Befestigung auf der rechten Seite 4xM8

5. Fixation à gauche 4xM8 / Mounting on the left side 4xM8 / Befestigung auf der linken Seite 4xM8

FR
EN
DE
BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS
LUFTFILTERGEHÄUSE

MIQ-VS

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi					
		 Cartridge			 Cover	 Cyclone block	 Vacuator valve
		Primary	Secondary	Foam prefilter			
1A	SAH 02H09ADP001	SA 17561	SA 17562	-	-	-	SAEP 021003
1B	SAH 02H09ADP002			-	-	SAAC 02006	
1A	SAH 02H10ADP004	SA 17453	SA 17454	-	-	SAAC 02007	SAEP 021003
1B	SAH 02H10ADP005			-	-	SAAC 02008	
1C	SAH 02H10ADP006			SA 17615 (Fine) SA 17616 (Coarse)	SACV 02047	-	
2D	SAH 02H11ADP007	SA 17480	SA 17481	-	SACV 02048	SAAC 02009	SAEP 021003
2E	SAH 02H11ADP008					SAAC 02010	
2D	SAH 02H11ADP009					SAAC 02009	
2E	SAH 02H11ADP010					SAAC 02010	
2D	SAH 02H11ADP011					SAAC 02009	
2D	SAH 02H11ADP012					SAAC 02009	
2D	SAH 02H12ADP001	SA 17479	SA 17483	-	SACV 02049	SAAC 02011	SAEP 021003
2E	SAH 02H12ADP002					SAAC 02012	

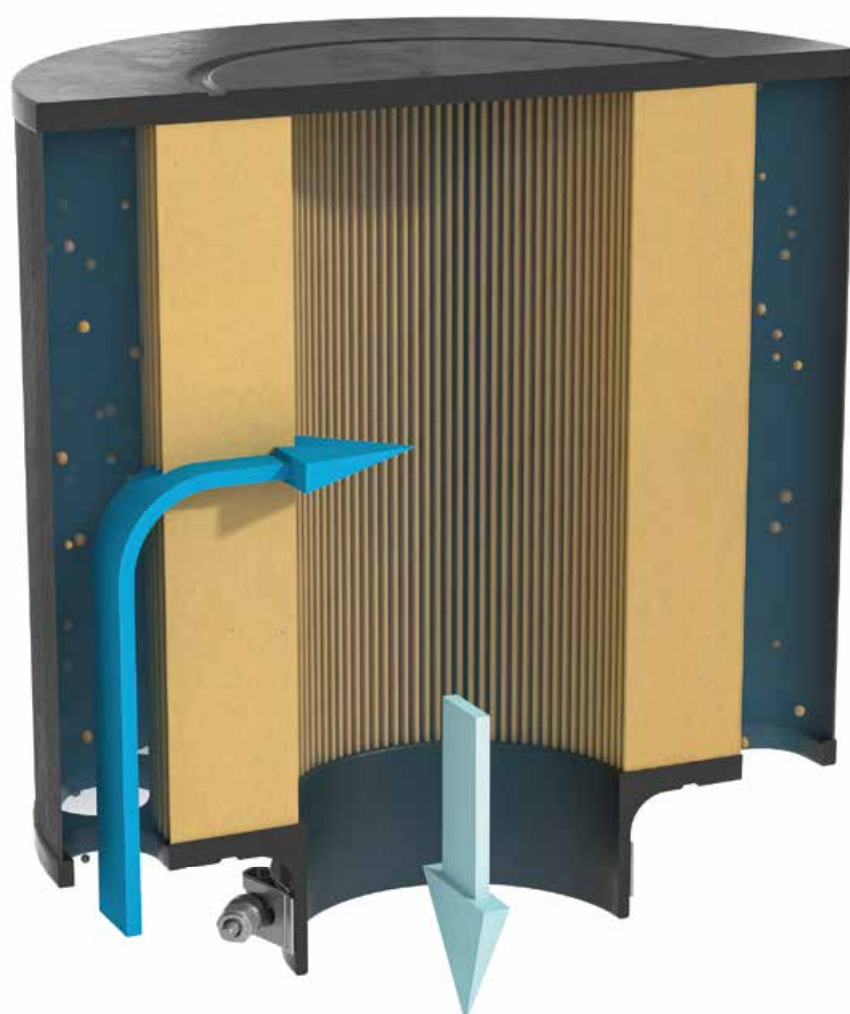
Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Indicator	 Humps (90°) ¹	 Humps (45°) ¹	 Humps (straight) ¹	 Hose clamp
1A	SAH 02H09ADP001	SAIN 02AF046001	-	-	-	-
1B	SAH 02H09ADP002		-	-	-	-
1A	SAH 02H10ADP004		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
1B	SAH 02H10ADP005		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
1C	SAH 02H10ADP006		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
2D	SAH 02H11ADP007		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
2E	SAH 02H11ADP008					
2D	SAH 02H11ADP009					
2E	SAH 02H11ADP010					
2D	SAH 02H11ADP011					
2D	SAH 02H11ADP012					
2D	SAH 02H12ADP001		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SBB127002	SACO 01009
2E	SAH 02H12ADP002					










Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

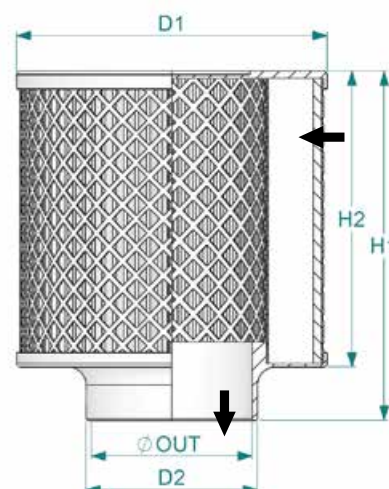



	SAB	106
	SAC	108
	SAD	109
	ECO	110
	METAL	115
	PVC	116
	SF	117




FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

SAB

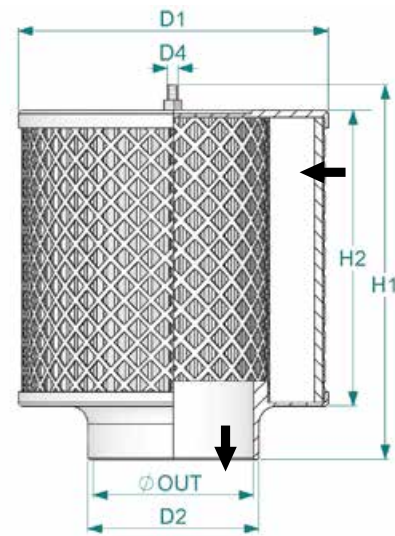


N° Hifi	 Flow <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					
		OUT	D1	D2	D4	H1	H2
SAB 055001	-	45	140	-	-	240	203
SAB 085051	-	65	222	-	-	200	165
SAB 085009	-	76	216	89	-	110	76
SAB 085008	5 → 8.5		216	89	-	250	216
SAB 085001	7.8 → 11		216	89	-	315	279
SAB 085048 ²	7.8 → 11		216	87	-	315	279
SAB 085034	-		216	87	-	315	279
SAB 085046 ²	7.9 → 13.3	102	216	114	-	315	279
SAB 085011	7.9 → 13.3	102	216	114	-	315	279
SAB 100094 ²	15 → 28	102	267	114	-	260	228
SAB 105006	12.7 → 19.2	102	267	114	-	300	267
SAB 105013	-	102	267	114	-	300	267
SAB 105010	-	127	267	-	-	215	178
SAB 105002 ¹	11.3 → 20.1		267	139	-	415	381
SAB 105012 ²	20 → 37		267	141	-	415	381
SAB 125011 ²	19.8 → 29		318	139	-	260	228
SAB 125021	19 → 38		318	139	-	275	228
SAB 125005 ²	22.6 → 35.4	140	318	152	-	260	228
SAB 085056 ²	27 → 40	153	196	162	-	300	260
SAB 121571	-		318	162	-	235	203
SAB 125012	-		318	162	-	262	228
SAB 125003 ¹	23.5 → 36.7		318	166	-	415	380
SAB 090061	-		198	231	213	-	423
SAB 120376 ²	43.9 → 60	198	318	213	-	445	400
SAB 160265 ²	47 → 109	250	425	262	-	482	430

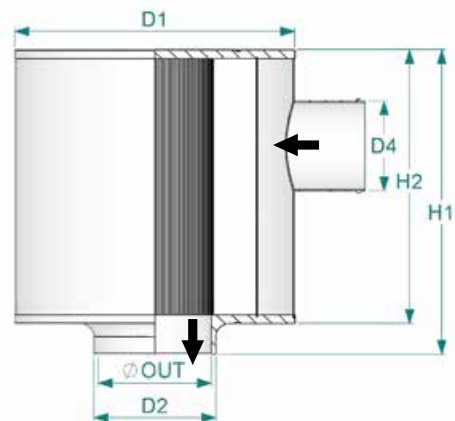
 Voir page "Collier de serrage"
See page "Hose clamp"
Siehe Seite "Schlauchschelle"

1. Média haute pulsation / High pulsation media / Hochfrequenzmedium
2. Application marine / Marine application / Marine Anwendung

FR
 EN
 DE

FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER
SAB


N° Hifi	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm					
		OUT	D1	D2	D4	H1	H2
SAB 100122	15 → 28	102	267	114	1/8" - 27 NPT	275	228
SAB 105036	20 → 37	132	267	-		415	381
SAB 120473	40 → 76	198	318	213		455	400
SAB 120472	40 → 75		318	213		460	400

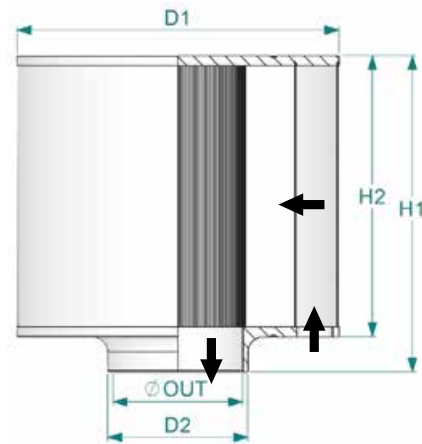



N° Hifi	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm					
		OUT	D1	D2	D4	H1	H2
SAB 065033	-	51	170	63	-	160	127
SAB 065030	-		170	52	52	225	190
SAB 105003	-	102	267	115	102	300	267


Voir page "Collier de serrage"
 See page "Hose clamp"
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

SAC



N° Hifi	 Flow <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				
		OUT	D1	D2	H1	H2
SAC 045001 ¹	1.2 → 1.8	38	114	50	150	114
SAC 045002 ¹	1.6 → 2.3		114	50	240	203
SAC 055003 ¹	1.8 → 2.7	45	140	58	135	102
SAC 055002 ¹	2 → 3		140	58	215	178
SAC 055008 ¹	2 → 3		140	58	275	240
SAC 065001 ¹	2.7 → 4	51	165	63	135	102
SAC 065002 ¹	3.1 → 4.6		165	63	225	190
SAC 065015 ²	3.3 → 5.4		165	63	260	229
SAC 065003 ¹	3.4 → 5	57	165	69	160	127
SAC 065004 ¹	3 → 6.2		165	69	265	229
SAC 085001 ¹	3.2 → 4.8	64	216	76	135	102
SAC 085005	3 → 5		216	76	165	127
SAC 085002 ¹	3.7 → 5.3		216	76	200	165
SAC 085006 ¹	3.8 → 5.5		216	76	275	240
SAC 085003 ¹	4.3 → 6.1	76	216	89	165	127
SAC 085004 ¹	4.8 → 6.9		216	89	275	240
SAC 105028	10 → 13.6	102	152	114	305	267
SAC 105003	9.2 → 13.6		267	114	190	152
SAC 105004	11.3 → 17.6		267	114	305	267
SAC 105017	11.3 → 17.6		267	114	305	267
SAC 125003	10 → 19	127	317	139	190	152
SAC 125004	19 → 26.9		317	139	315	279
SAC 125017	19 → 26.9		317	139	315	279

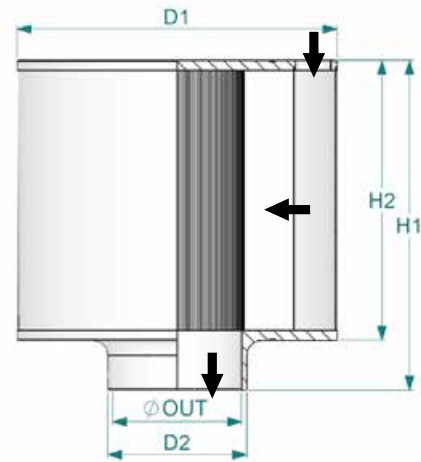
 Voir page "Collier de serrage"
See page "Hose clamp"
Siehe Seite "Schlauchschelle"

1. Média haute pulsation / High pulsation media / Hochfrequenzmedium
2. Application marine / Marine application / Marine Anwendung

FR
 EN
 DE

FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

SAD



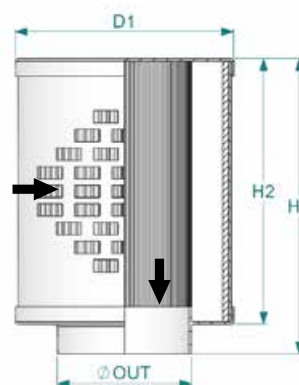
N° Hifi	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm				
		OUT	D1	D2	H1	H2
SAD 045003 ¹	1.3 → 1.8	38	114	50	150	114
SAD 045004 ¹	1.4 → 2.1		114	50	190	152
SAD 055004 ¹	2.2 → 3.3	45	140	57	212	178
SAD 065003 ¹	2.9 → 4.3	51	165	63	140	102
SAD 065008 ²	3.5 → 5.2		165	63	265	229
SAD 085012	7 → 13	106	197	118	300	258
SAD 125004	12 → 23	127	317	140	315	279




Voir page "Collier de serrage"
 See page "Hose clamp"
 Siehe Seite "Schlauchschelle"


1. Média haute pulsation / High pulsation media / Hochfrequenzmedium
2. Application marine / Marine application / Marine Anwendung

FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

ECO

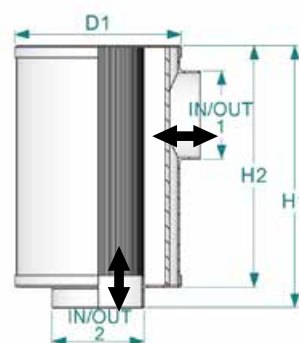


N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 Weight <i>kg</i>	 Hose clamp <i>N° Hifi</i>	Commentaires Comments Kommentare
	<i>m³/min</i>	<i>Direction</i>	OUT	D1	H1	H2			
SA 16153	23.2 → 34.5	out → in	153	248	650	610	9.5	SAHB 0510M001	-
SA 16215	38.2 → 51		178	343	425	385	7.2	SAHB 0513M001	
SA 16083	38.2 → 51		178	343	500	463	8.4	SAHB 0513M001	
SA 16139	34 → 48		178	280	655	610	7.3	SAHB 0111M001	
SA 16000	38.8 → 55.2		178	340	638	610	9.4	SAHB 0513M001	

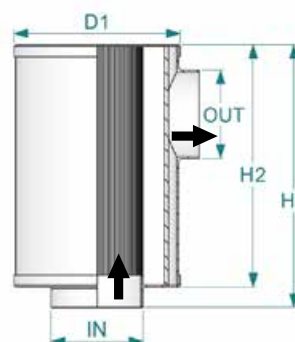

 Voir page "Collier de serrage"
 See page "Hose clamp"
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

ECO



N° Hifi	Flow		Dimensions / Abmessungen mm					Weight kg	Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m ³ /min	Direction	IN/OUT1	IN/OUT2	D1	H1	H2			
SA 16219	23.2 → 34	out → in & in → out	152	152	248	650	615	7.3	SAHB 0510M001	-
SA 160001	30.3 → 45		178	178	343	500	463	7.4	SAHB 0513M001	
SA 16395	31.15 → 46.7		178	178	280	650	615	8.5	SAHB 0111M001	
SA 16182	38.9 → 53.8		178	178	343	650	615	12.0	SAHB 0513M001	
SA 160004	39.1 → 56.6		254	203	343	645	610	11.0	SAHB 0513M001	
SA 16720	-		-	-	-	400	660	-	6.3	

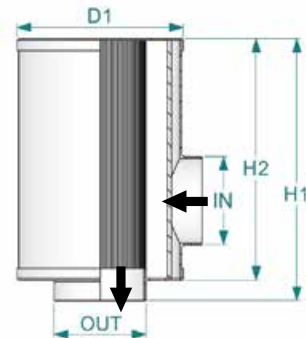


N° Hifi	Flow		Dimensions / Abmessungen mm					Weight kg	Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m ³ /min	Direction	OUT	IN	D1	H1	H2			
SA 16778	20.4 → 30	in → out	152	152	248	500	463	4.8	SAHB 0510M001	Vertical
SA 16498	22.9 → 34		178	152	280	500	463	6.5	SAHB 0111M001	
SA 160005	28.6 → 42.2		178	178	280	500	463	5.7	SAHB 0111M001	

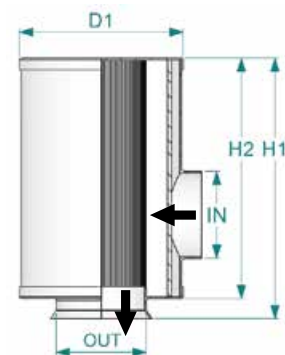
Voir page "Collier de serrage"
See page "Hose clamp"
Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

ECO



N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen mm					 Weight kg	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m ³ /min	Direction	OUT	IN	D1	H1	H2			
SA 16931	20.38 → 30	out → in	152	178	280	380	330	4.7	SAHB 0111M001	Longlife
SA 16922	18.4 → 27.18		152	178	280	500	463	5.8	SAHB 0111M001	
SA 16748	20.1 → 31.15		178	178	280	380	330	5.5	SAHB 0111M001	
SA 160014	32.14 → 47.8		178	178	343	425	380	7.0	SAHB 0513M001	
SA 16711	27.4 → 41.2		178	178	280	500	463	6.2	SAHB 0111M001	
SA 16393	30 → 43.3		178	178	343	420	390	10.0	SAHB 0513M001	
SA 160012	30.3 → 43.9		178	178	343	430	390	10.0	SAHB 0513M001	
SA 160011	31.7 → 46.15		178	178	343	500	463	10.9	SAHB 0513M001	
SA 160009	31.15 → 45.87		178	178	343	650	610	12.3	SAHB 0513M001	
SA 160010	32 → 47.3		178	178	343	650	610	12.3	SAHB 0513M001	
SA 160008	27.75 → 40.5		178	178	280	655	610	8.6	SAHB 0111M001	

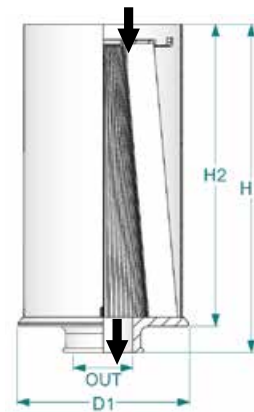


N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen mm					 Weight kg	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m ³ /min	Direction	OUT	IN	D1	H1	H2			
SA 16859	31.1	out → in	203	178	343	-	610	9.7	SAHB 0513M001	Kenworth/Peterbilt applications

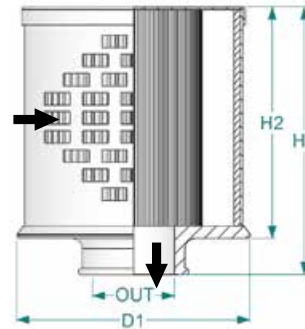
Voir page "Collier de serrage"
 See page "Hose clamp"
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

ECO



N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 Weight <i>kg</i>	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	<i>m³/min</i>	Direction	OUT	D1	H1	H2			
SA 16223	6.8 → 9.6	out → in	90	170	358	328	2.4	-	
SA 11142	10 → 14.4		115	195	435	405	3.3	SAHB 0107M002	
SA 16270	17.2 → 25.2		140	245	510	480	4.8	SAHB 0510M001	
SA 160006	22.1 → 33.4		178	280	650	610	5.9	SAHB 0111M001	

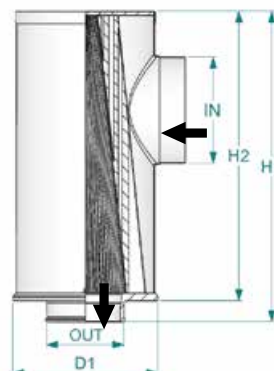


N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 Weight <i>kg</i>	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	<i>m³/min</i>	Direction	OUT	D1	H1	H2			
SA 160013	34.3 → 54.1	out → in	178	280	430	380	-	SAHB 0111M001	Pierce application

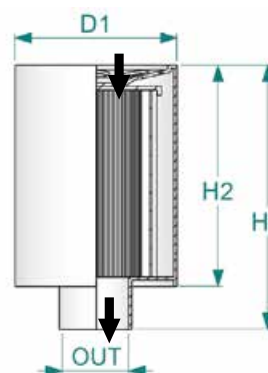
Voir page "Collier de serrage"
 See page "Hose clamp"
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

ECO



N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen mm					 Weight kg	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m ³ /min	Direction	OUT	IN	D1	H1	H2			
SA 16390	11.9 → 22.65	out → in	102	152	200	435	405	4.0	SAHB 0107M002	-
SA 16305	17 → 25.5		140	152	255	493	463	5.6	SAHB 0510M001	
SA 160007	22 → 33.4		178	152	280	430	380	5.9	SAHB 0111M001	



N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen mm				 Weight kg	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m ³ /min	Direction	OUT	D1	H1	H2			
SA 14531	-	out → in	100	195	326	280	2.2	-	Volvo application
SA 14050	9.4 → 16		100	195	710	665	3.6	-	
SA 17122	-		115	255	705	660	4.4	-	

Voir page "Collier de serrage"
 See page "Hose clamp"
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

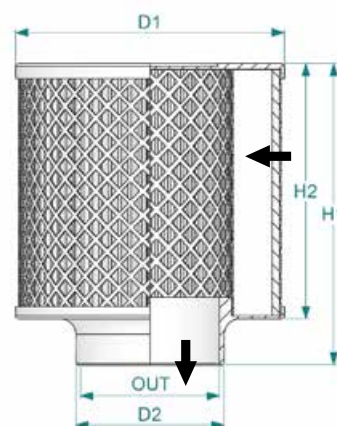
FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER
METAL

Type	N° Hifi	Media	Dimensions / Abmessungen mm					Application Anwendungen
			OUT	D1	D2	H1	H2	
1	SA 19642		41	100	50	130	105	ALUP
	SA 19882			98	50	132	104	ATLAS COPCO
	SA 19011			140	60	75	50	ALMIG / ALUP
	SA 19739		52	98	60	100	71	ATLAS COPCO
	SA 19680			100	60	100	70	ALMIG / ALUP
	SA 19825			100	60	130	105	ALUP
	SA 19672		100	60	135	105	ABAC	
	SA 19337		140	54	105	82	ABAC / ALUP	
	SA 19768		150	67	150	125	ALMIG / ALUP	
	SA 190462		60	150	-	240	217	-
	SA 19563			205	62	180	150	ABAC
	SA 19461			205	65	240	220	-
	SA 190512		69	245	87	215	150	<i>with quick clamp</i>
	SA 19806		70	150	80	150	125	ALMIG / ALUP
	SA 19578		80	200	88	185	150	ALMIG / DALGAKIRAN
	SA 190319			200	88	103	70	ALMIG / ALUP
	SA 19757			200	88	185	150	ALMIG / ALUP
	SA 19885	Cellulose	101	200	113	190	150	ALMIG / ALUP
SA 19579	Cellulose (1.7m ²)	260		113	200	160	ALUP	
SA 19878	Cellulose (1.3m ²)	260		113	200	160	ALMIG / ALUP	
SA 190094		110	214	-	316	302	-	
2	SA 19012		48	150	49	120	82	WORTHINGTON
	SA 19013		75	205	80	145	115	WORTHINGTON
	SA 19114		80	205	-	210	170	WORTHINGTON
3	SA 19015		138	280	140	205	165	WORTHINGTON
	SA 19014		178	280	180	355	320	WORTHINGTON
4	SA 19002	PPI 60	63	165	-	138	122	-
	SA 19020	PPI 60	72	165	-	138	122	SOLE DIESEL
5	SA 17548	PPI 45	60	185	-	150	95	BAUDOUIIN
	SA 17540	PPI 30	80	185	82	200	170	BAUDOUIIN

Voir page "Collier de serrage"
See page "Hose clamp"
Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

PVC

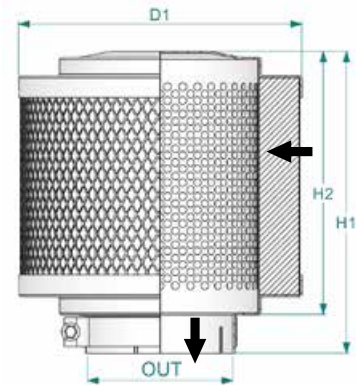


N° Hifi	Débit Flow Strom m³/min	Dimensions / Abmessungen mm					Applications Anwendungen
		OUT	D1	D2	H1	H2	
SA 17377	3.4	41	112	58	128	103	-
SA 19464	-		110	59	120	95	ALUP / ABAC
SA 13115	5	50	110	64	120	95	ALUP / DEMAG / INGERSOLL / VETUS
SA 16816	-		126	64	135	100	CUMMINS
SA 190445	-		164	64	80	57	DALGAKIRAN
SA 16690	-		165	64	130	100	CUMMINS
SA 17332	6.7	58	160	74	170	140	FIAT
SA 19463	-	60	160	72	172	140	ALUP
SA 16501	-	61	127	75	135	100	CUMMINS
SA 13116	9	76	130	90	150	125	COMPAIR / INGERSOLL
SA 13117	9.8		160	90	164	140	ALUP / INGERSOLL / DEMAG
SA 19516	-	78	130	90	277	250	INGERSOLL
SA 16687	-		160	91	165	140	CUMMINS
SA 13118	-	102	230	118	155	120	DEMAG / WORTHINGTON
SA 16465	-	104	192	106	305	280	VOLVO PENTA
SA 16814	-	129	217	138	166	132	CAT
SA 16815	-	151	198	160	380	341	MAN
SA 16450	-	154	268	165	210	180	CATERPILLAR
SA 16649	-	217	328	236	360	300	GUASCOR
SA 17443	-	252	425	-	405	336	MTU / VOLVO / PENTA

FR
EN
DE
FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING
AUFSTECKFILTER

SF

Application Moteurs et compresseurs travaillant dans un environnement peu pollué.
Application Engines and compressors working in a slightly polluted environment.
Anwendungen Motoren und Kompressoren in einem relativ sauberen Umfeld.



Type	N° Hifi	 Flow m ³ /h	 Media	Dimensions / Abmessungen mm				 Weight kg	Mousse Foam Schaum N° Hifi	N° Mann
				OUT	D1	H1	H2			
1	SF 10030	84	Maille métallique huilée Oil wetted steel mesh Geöltes Stahlgewebe	30	80	90	68	0.25	-	4301467012
	SF 10035	108		35	80	90	68	0.4	-	4301867012
	SF 10040	108		40	80	90	68	0.3	-	4301867022
	SF 10050	216		50	107	110	87	0.6	-	4303667012
	SF 10060	276		60	107	130	105	0.8	-	4304667012
	SF 10066	360		66	120	145	120	1	-	4306067012
	SF 10069	450		70	120	175	150	1.1	-	4308067112
	SF 10070	480			120	185	160	1.2	-	4308067102
	SF 10080	600		80	147	185	160	1.5	-	4310067012
	SF 10100	780		100	147	215	190	1.8	-	4313067012
	SF 10120	1080		120	166	260	235	2.5	-	4318067012
	SF 10120 I ¹	1080			166	260	235	2.5	-	4318067132
	SF 10150	1440		150	197	300	260	3.3	-	4324067012
	SF 10199	-		200	230	285	230	4.1	-	4326067012
SF 10200	1920	233	340		300	5.4	-	4332067012		
2	SA 190336	4.2	44	107	119	84	0.25	SA 290336	-	
	SA 190337	4.8	52	107	119	84	0.3	SA 290336	-	
	SA 190338	5.8	60	107	119	84	0.35	SA 290336	-	
	SA 190339	10.4	70	120	185	150	0.5	SA 290339	-	
	SA 190340	11.5	80	147	180	142	0.7	SA 290340	-	
	SA 190341	19	100	147	215	177	0.7	SA 290341	-	
	SA 190342	23.4	120	166	260	222	0.95	SA 290342	-	
	SA 190343	41.5	150	196	295	245	1.15	SA 290343	-	
	SA 190344	60	200	232	330	285	1.75	SA 290344	-	

Voir page "Collier de serrage"
 See page "Hose clamp"
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

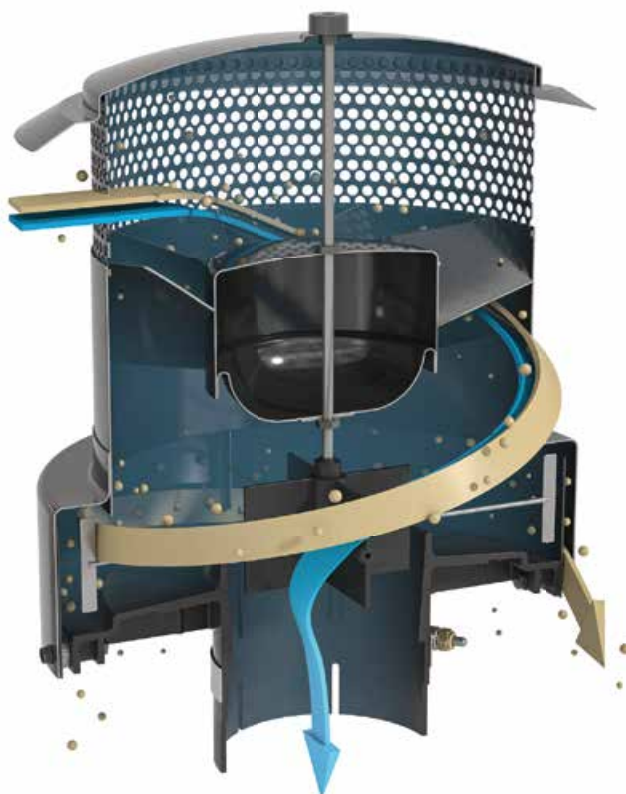
1. Inox / Stainless steel / Edelstahl











**PRÉFILTRES CYCLONIQUES
CYCLON PREFILTERS
ZYKLONVORFILTER**



**AUTONETTOYANTS
SELF-CLEANING
SELBSTREINGENDE**



	MCT	122
	DBH-VVC	124
	MDB	126
	FSK AUTONETTOYANT SELF-CLEANING SELBSTREINIGENDE	127
	DTH AUTONETTOYANT SELF-CLEANING SELBSTREINIGENDE	128
	VCV AUTONETTOYANT SELF-CLEANING SELBSTREINIGENDE	130
	TH-3 AUTONETTOYANT SELF-CLEANING SELBSTREINIGENDE	131
	DEJ AUTONETTOYANT AVEC EJECTEURS DE POUSSIÈRE SELF-CLEANING WITH DUST EJECTORS SELBSTREINIGENDE MIT STAUBEJEKTOREN	132



FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES
CYCLON PREFILTERS
ZYKLONVORFILTER

MCT


Débit
Flow
Strom
2 → 19 m³/min
Efficacité
Effizienz
Abscheidegrad

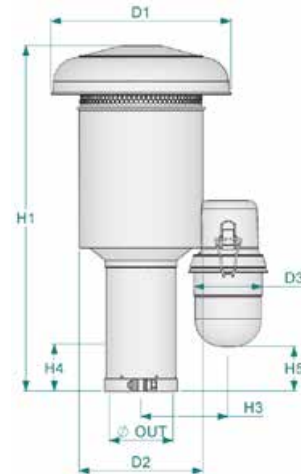
78-82 %

Matière
Material
Materialien

Metal

Applications
Applications
Anwendungen

Vertical



N° Hifi	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm								 Weight kg	 Bowl	 Latch	 Baffle
		OUT	D1	D2	D3	H1	H3	H4	H5				
CPC 021M068D001	3.6 → 4.5	68.2	180	114	85	350	95	70	45	1.4	SABP 020001	SACR 02003 (x2)	SADE 02001
CPC 021M082D001	5.6 → 6.8	82.2	215	136	85	400	100	80	40	2.0			
CPC 021M102D001	7.3 → 9.6	102.2	258	159	85	418	113	100	15	2.5			
CPC 021M110D001	10 → 13	110.2	255	158	85	433	113	110	30	3.5	-	-	-
CPC 021M132D001	16 → 19	132.2	368	230	125	615	164	130	35	5.9	-	-	-



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES
CYCLON PREFILTERS
ZYKLONVORFILTER
MCT
Débit
Flow
Strom
2 → 19 m³/min
Efficacité
Effizienz
Abscheidegrad

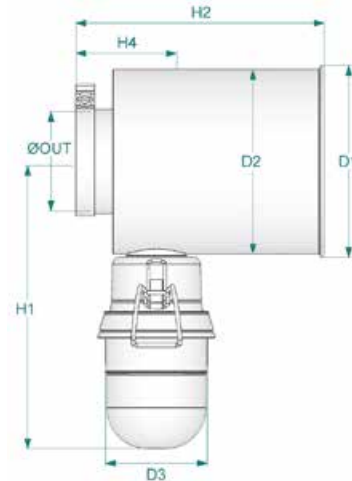
78-82 %

Matière
Material
Materialien

Metal

Applications
Applications
Anwendungen

Horizontal



N° Hifi	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm							 Weight kg	 Bowl	 Latch	 Baffle
		OUT	D1	D2	D3	H1	H2	H4				
CPC 021M062D002	2.8 → 3.4	62.2	107	100	85	191	144	60	0.7	SABP 020001	SACR 02003 (x2)	SADE 02001
CPC 021M068D002	3.6 → 4.5	68.2	120	114	85	198	162	70	1.0			
CPC 021M082D002	5.6 → 6.8	82.2	145	136	85	210	203	80	1.2			
CPC 021M102D002	7.3 → 9.6	102.2	166	158	85	224	232	100	1.5			
CPC 021M110D002	10 → 13	110.2	166	158	85	220	245	110	1.7			
CPC 021M132D002	16 → 19	132.2	240	230	125	336	370	130	3.9	-	-	-



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäß Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäß Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES
CYCLON PREFILTERS
ZYKLONVORFILTER
DBH - VVC
Débit
Flow
Strom
2 → 42.5 m³/min
Efficacité
Effizienz
Abscheidegrad

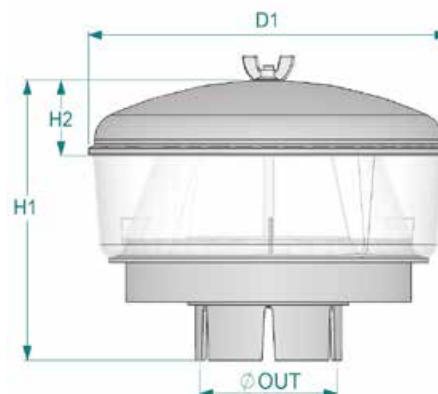
75 %




Matière
Material
Materialien

Plastic & Metal

Applications
Applications
Anwendungen




Vertical



N° Hifi	 Flow max. <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 Cover	 Bowl
		OUT	D1	H1	H2		
CPC 011H035D001	2	35	142	142	44	SACC 01001	SABP 010001
CPC 061H040D001	< 1.2	40	100	88	-	SACC 06002	SABP 060003
CPC 011H044D001	2.3	44	142	142	44	SACC 01001	SABP 010001
CPC 031H045D001	1.4 → 1.7	45	142	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 061H048D001	1.5 → 3.0	48	120	108	-	SACC 06004	SABP 060010
CPC 061H050D001	1.8 → 3.5	50	120	108	-	SACC 06004	SABP 060010
CPC 031H051D001	2.1 → 3.7		142	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 011H051D001	2.5	51	142	142	44	SACC 01001	SABP 010001
CPC 011H051D002	4		187	158	42	SACC 01002	SABP 010002
CPC 031H054D001	2.1 → 4.1	54	143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 011H057D001	3.7		187	158	42	SACC 01002	SABP 010002
CPC 031H057D001	2.1 → 4.6	57	143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 061H058D001	2.1 → 4.8	58	136	165	-	SACC 06003	SABP 060004
CPC 031H060D001	2.1 → 4.8	60	143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 061H062D001	2.5 → 5.2	62	136	123	-	SACC 06003	SABP 060004
CPC 061H063D001	2.5 → 5.3	63	176	131	-	SACC 06005	SABP 030003
CPC 011H064D001	4.2		187	158	42	SACC 01002	SABP 010002
CPC 031H064D001	2.5 → 5.1	64	143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 031H065D001	2.5 → 5.3		143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 031H065D002	2.5 → 5.5	65	173	144	45	SACC 03002	SABP 030003
CPC 031H068D001	2.5 → 6.1	68	173	144	45	SACC 03002	SABP 030003
CPC 031H070D001	2.5 → 6.4	70	173	144	45	SACC 03002	SABP 030003
CPC 061H072D001	2.8 → 6.8	72	176	141	-	SACC 06005	SABP 030003
CPC 031H076D001	3 → 6.7		173	144	45	SACC 03002	SABP 030003
CPC 031H076D002	3 → 6.8		186	178	49	-	SABP 030004
CPC 011H076D001	4.8	76	187	158	42	SACC 01002	SABP 010002
CPC 011H076D002	9.1		270	188	47	SACC 01003	SABP 010003
CPC 031H076D003	3 → 7.5		270	191	51	SACC 03004	SABP 030001

FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES
CYCLON PREFILTERS
ZYKLONVORFILTER

DBH - VVC

N° Hifi	 Flow max. <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 Cover	 Bowl
		OUT	D1	H1	H2		
CPC 061H080D001	3.0 → 7.5	80	176	131	-	SACC 06005	SABP 030003
CPC 031H082D001	5 → 9	82	270	191	51	SACC 03004	SABP 030001
CPC 031H090D001	5 → 8.8	90	270	191	51	SACC 03004	SABP 030001
CPC 011H095D001	9.3	95	270	188	47	SACC 01003	SABP 010003
CPC 031H096D001	5 → 10	96	270	191	51	SACC 03004	SABP 030001
CPC 031H102D001	5.6 → 11.3	102	270	191	51	SACC 03004	SABP 030001
CPC 011H102D001	9.6		270	195	-	SACC 01003	SABP 010003
CPC 011H102D002	18.7		306	204	51	SACC 01004	SABP 010004
CPC 011H102D001	11.5		270	188	47	SACC 01003	SABP 010003
CPC 031H110D001	6 → 11	110	270	191	51	SACC 03004	SABP 030001
CPC 011H114D001	9.6	114	270	188	47	SACC 01003	SABP 010003
CPC 031H114D001	6 → 11.8		270	191	51	SACC 03004	SABP 030001
CPC 011H114D002	19.8		306	204	51	SACC 01004	SABP 010004
CPC 031H115D001	6 → 12	115	270	191	51	SACC 03004	SABP 030001
CPC 031H127D001	8 → 14.7	127	270	192	51	SACC 03004	SABP 030001
CPC 031H127D002	8.5 → 20.1		306	205	52	SACC 03005	SABP 030005
CPC 011H127D001	21		306	210	51	SACC 01004	SABP 010004
CPC 061H150D001	10.0 → 22.5	150	306	218	-	-	-
CPC 031H152D001	9 → 23.7	152	306	205	52	SACC 03005	SABP 030005
CPC 011H152D001	36.8		413	258	72	SACC 01005	SABP 010005
CPC 011H178D001	42.5	178	413	258	72	SACC 01005	SABP 010005



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES
CYCLON PREFILTERS
ZYKLONVORFILTER

MDB


Débit
Flow
Strom
1.4 → 12 m³/min
Efficacité
Effizienz
Abscheidegrad

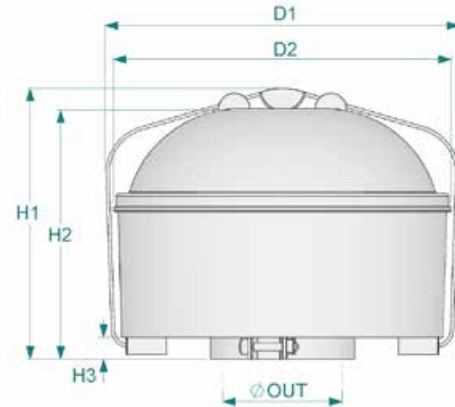
83-86 %

Matière
Material
Materialien

Plastic & Metal

Applications
Applications
Anwendungen

Vertical



N° Hifi	 Flow max. m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm						 Weight kg	Cover	 Bowl
		OUT	D1	D2	H1	H2	H3			
CPC 021H042D001	1.4 → 1.7	42.2								
CPC 021H054D001	2 → 2.4	54.2	175	164	150	140	52	0.4	SACC 02001	SABP 020002
CPC 021H062D001	2.8 → 3.4	62.2								
CPC 021H062D002	2.8 → 3.4	62.2								
CPC 021H068D001	4 → 4.5	68.2	236	219	180	167	62	1.0	SACC 02002	SABP 020003
CPC 021H082D001	5.6 → 6.8	82.2								
CPC 021H082D002	5.6 → 6.8	82.2								
CPC 021H102D001	8 → 9.6	102.2	315	303	217	208	84	1.3	-	SABP 020004
CPC 021H110D001	10 → 12	110.2								



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS
SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS
SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER

FSK


Débit
Flow
Strom
0.3 → 39.6 m³/min
Efficacité
Effizienz
Abscheidegrad

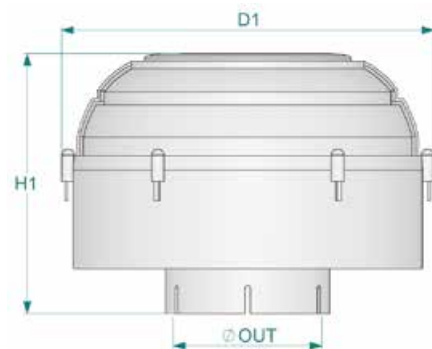
88 %

Matière
Material
Materialien

 Plastique
 Plastic
 Plastik

Applications
Applications
Anwendungen

Vertical


Autonettoyants - Orientation de l'évacuation possible
Self-cleaning - Outlet flow direction possible
Selbstreinigende - Wahl der Auslassrichtung möglich


N° Hifi	 Flow max. <i>m³/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>			 Weight <i>kg</i>
		OUT	D1	H1	
CPC 042P051D001	0.3 → 1.4	50.8	115	76	0.9
CPC 042P076D001	1.4 → 3.4	76.2	170	107	0.9
CPC 042P102D001	2.8 → 7.8	101.6	216	160	1.3
CPC 042P102D002	7.8 → 9.9				
CPC 042P127D001	9.9 → 14.16	127	270	201	2.2
CPC 042P152D001	14.2 → 18.4	152.4	333	283	3.6
CPC 042P152D002	18.4 → 22.7				
CPC 042P203D001	22.7 → 32.6	203.2	457	367	6.3
CPC 042P203D002	32.6 → 39.6				



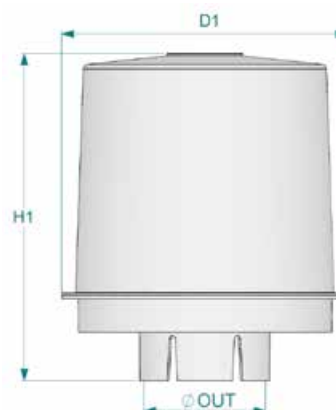
Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.
 Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.
 Achtung : bitte Zyclon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS
SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS
SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER
DTH
Débit
Flow
Strom
1.7 → 45.3 m³/min
Efficacité
Effizienz
Abscheidegrad

85 %

Matière
Material
Materialien

Plastic


Autonettoyants - Orientation de l'évacuation possible
Self-cleaning - Outlet flow direction possible
Selbstreinigende - Wahl der Auslassrichtung möglich


N° Hifi	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm			 Weight kg
		OUT	D1	H1	
CPC 012P052D001	1.7 → 5.5	52	162	146	0.4
CPC 012P058D001	2.8 → 5.6	58	162	146	0.4
CPC 012P064D001	2.8 → 5.6	64	162	146	0.4
CPC 012P077D001	2.8 → 5.6	77	162	146	0.4
CPC 012P078D001	5.7 → 14.2	78	242	238	1.0
CPC 012P097D001	5.7 → 14.2	97	242	238	1.0
CPC 012P103D001	5.7 → 14.2	103	242	238	1.0
CPC 012P103D002	11.3 → 22.6	103	288	287	1.2
CPC 012P116D001	5.7 → 14.2	116	242	238	1.0
CPC 012P116D002	11.3 → 22.6	116	288	287	1.2
CPC 012P128D001	11.3 → 22.6	128	288	287	1.2
CPC 012P153D001	22.2 → 45.3	153	397	345	2.7
CPC 012P179D001	22.2 → 45.3	179	397	345	2.7



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyclon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS
SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS
SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER

DTH

Débit Flow Strom	1.4 → 44.8 m ³ /min
---	--------------------------------

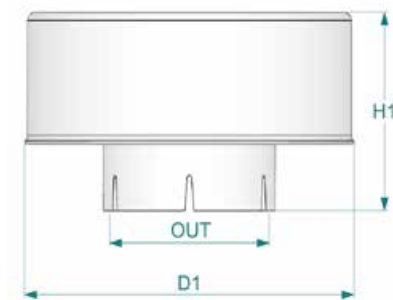
Efficacité Effizienz Abscheidegrad	80 %
---	------

Matière Material Materialien	Aluminium
---	-----------

Applications Applications Anwendungen	Vertical
--	----------



Autonettoyants - Orientation de l'évacuation possible
Self-cleaning - Outlet flow direction possible
Selbstreinigende - Wahl der Auslassrichtung möglich



N° Hifi	Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm			Weight kg
		OUT	D1	H1	
CPC 012A052D001	1.4 → 2.8	52	137	86	0.5
CPC 012A065D001	2.8 → 5.6	65.5	160	108	0.8
CPC 012A078D001	4.2 → 7.8	78	183	126	1.2
CPC 012A104D001	5.6 → 11.3	104	222	148	1.7
CPC 012A129D001	10 → 20	129	284	192	3.0
CPC 012A155D001	14 → 27	155	325	196	3.3
CPC 012A180D001	21 → 38	180	375	213	4.3
CPC 012A205D001	26.6 → 44.8	205	375	213	4.3



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.
Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.
Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS
SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS
SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER

VCV


Débit
Flow
Strom
0.9 → 56 m³/min
Efficacité
Effizienz
Abscheidegrad

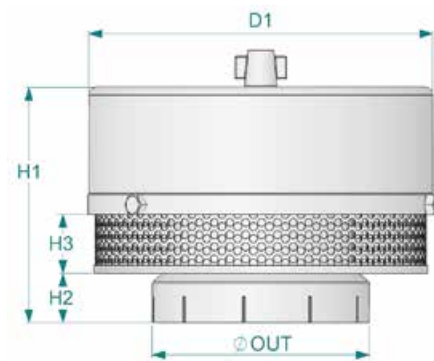
87.5 %

Matière
Material
Materialien

Plastic & Metal

Applications
Applications
Anwendungen

Vertical


Autonettoyants - Orientation de l'évacuation possible
Self-cleaning - Outlet flow direction possible
Selbstreinigende - Wahl der Auslassrichtung möglich


N° Hifi	 Flow max. m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm					 Weight kg	Matière Material Material
		OUT	D1	H1	H2	H3		
CPC 032P038D001	0.9 → 1.9	38	104	77	17	11	0.14	Plastic
CPC 032P051D001	0.9 → 2.4	51	104	77	17	11	0.14	
CPC 032P051D002 ¹	1.7 → 3		170	117	17	14	0.39	
CPC 032P064D001	1.7 → 3.4	63.5	170	117	17	14	0.39	
CPC 032P070D001 ¹	2.5 → 4	70	170	117	17	14	0.39	
CPC 032P076D001	2.5 → 4.2	76	170	117	17	14	0.39	
CPC 032P076D002	3.5 → 7.2		255	160	26	36	0.76	
CPC 032P096D001	4.2 → 8.5	96	255	160	26	36	0.76	
CPC 032P096D002	4.2 → 8.5		255	278	58	122	1.94	
CPC 032P102D001	4.2 → 10.5	102	255	160	26	36	0.76	
CPC 032P102D002	4.2 → 10.5		255	278	58	122	2.16	
CPC 032P114D001	4.2 → 11	114	255	160	26	36	0.76	
CPC 032P114D002	4.2 → 11		255	278	58	122	2.28	
CPC 032P114D003 ¹	8.4 → 19.5		289	215	27	49	1.00	
CPC 032P127D001	5 → 11.7	127	255	193	61	36	0.90	
CPC 032P127D002	9.5 → 20.8		289	215	27	49	1.00	
CPC 032P152D001	7.5 → 19.8	152	289	215	27	49	1.00	
CPC 032P152D002	11.6 → 27.2		289	215	27	49	1.00	
CPC 032M178D001	16 → 30	178	380	207	25	58	3.94	Metal
CPC 032M203D001	17 → 33.3	203	380	248	66	58	4.40	
CPC 032M228D001	26 → 56	228	465	202	36	42	5.12	
CPC 032M255D001	45 → 56	255	465	202	36	42	5.20	



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyclon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Luftentritt-Rohres auswählen.

1. Avec réduction / With reduction / Mit Reduktion

FR
EN
DE
PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS
SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS
SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER

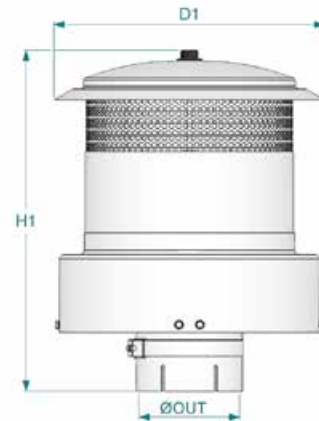
TH-3

	Débit Flow Strom	1.4 → 31.1 m ³ /min
--	---	--------------------------------

	Efficacité Effizienz Abscheidegrad	95 %
--	---	------

Matière Material Materialien	Metal
---	-------

Applications Applications Anwendungen	Vertical
--	----------



N° Hifi	 Flow m ³ /min	Puissance moteur Engine power Motorleistung CV (HP)	Dimensions / Abmessungen mm			 Weight kg
			OUT mm	D1	H1	
CPC 232M070D001	2.8 → 7	45 → 105	70	200	290	2.5
CPC 232M076D004			76			
CPC 232M082D001			82			
CPC 232M089D001			89			
CPC 232M095D001			95			
CPC 232M102D006			102			
CPC 232M076D002	7 → 10	105 → 150	76	228	315	3
CPC 232M082D002			82			
CPC 232M089D002			89			
CPC 232M102D002			102			
CPC 232M110D001			110			
CPC 232M114D001			114			
CPC 232M102D003	10 → 20	150 → 300	102	295	425	5
CPC 232M110D002			110			
CPC 232M114D002			114			
CPC 232M127D002			127			
CPC 232M132D001			132			
CPC 232M152D002			152			
CPC 232M165D001			165			
CPC 232M178D001			178			
CPC 232M127D003	20 → 31	300 → 465	127	358	517	7.5
CPC 232M132D004			132			
CPC 232M152D003			152			
CPC 232M178D002			178			
CPC 232M203D001			203			



La puissance moteur estimée est uniquement informative, le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.
 The estimated engine power is only given as information., model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.
 Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich, bitte Zyclon nur gemäss Motor oder Kompressor-Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR
EN
DE

PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS AVEC ÉJECTEURS DE POUSSIÈRE

SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS WITH DUST EJECTORS

SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER MIT STAUBEJEKTOREN

DEJ



Débit
Flow
Strom

2 → 34 m³/min

Efficacité
Effizienz
Abscheidegrad

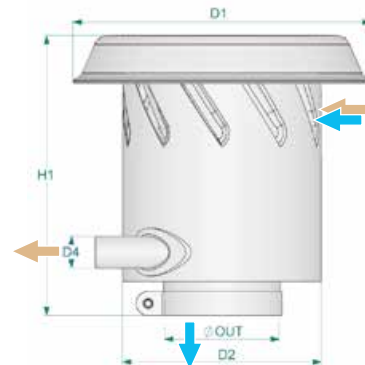
90 %

Matière
Material
Materialien

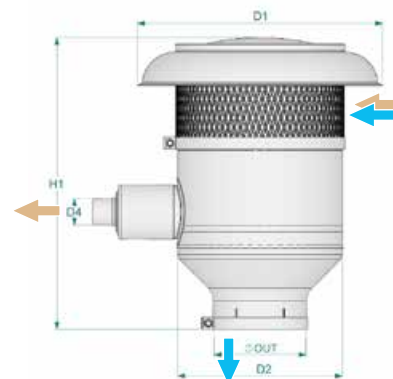
Metal



Autonettoyants
Self-cleaning
Selbstreinigende



N° Hifi ¹	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm				
		OUT	D1	D2	D4	H1
CPC 014M076D001	2 → 6	76	305	203		304
CPC 014M096D001	4 → 9	96	305	203		292
CPC 014M114D001	6 → 11	114	305	203	32	278
CPC 014M127D001	9 → 13	127	305	203		283
CPC 014M152D001	10 → 20	152	330	229		373



N° Hifi ²	 Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm				
		OUT	D1	D2	D4	H1
CPC 013M097D001	6 → 12	97	281	167	25	445
CPC 013M116D001	6 → 12	116	281	167	25	441
CPC 013M129D001	8 → 16	129	356	229	32	499
CPC 013M154D001	12 → 23	154	356	229	38	487
CPC 013M154D002	15 → 29	154	406	279	38	468
CPC 013M179D001	17 → 34	179	406	279	38	465



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor - Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

1. Application agricole / Agriculture application / Landwirtschaftlich Anwendung

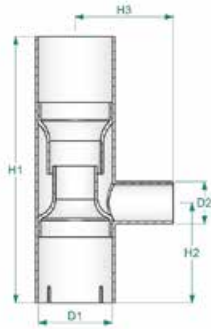
2. Application forage - tunnel / Drilling and tunnel application / Bohren und Tunnel Anwendung

FR
EN
DE

PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS AVEC ÉJECTEURS DE POUSSIÈRE
 SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS WITH DUST EJECTORS
 SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER MIT STAUBEJEKTOREN

DEJ

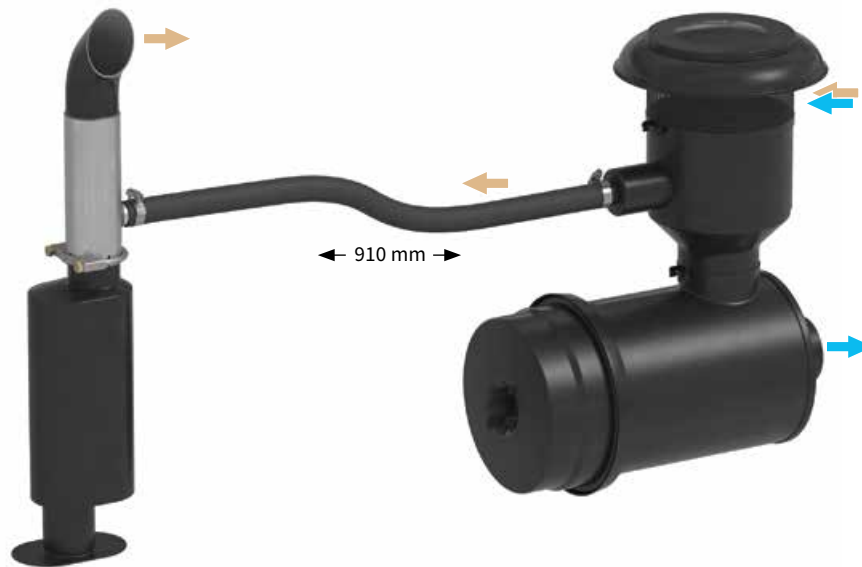
EJECTEURS | EJECTORS | AUSWERFER



N° Hifi	Flow m ³ /min	Dimensions / Abmessungen mm				
		D1	D2	H1	H2	H3
SAEJ 01001	2.5 → 3.5	57.5	32	202	76	76
SAEJ 01002	3.2 → 4.5	64		225.5	85.5	79
SAEJ 01003	4.7 → 6.1	70		247.5	95	83
SAEJ 01004	6.2 → 10.3	77		-	-	-
SAEJ 01006	8.5 → 11.0	77		276.5	105	86
SAEJ 01005	6.4 → 9.5	89		317.5	123.5	92
SAEJ 01007	10.5 → 13.6	102		365	143	99
SAEJ 01008	12.7 → 16.7			365	143	98.5
SAEJ 01009	12 → 17	128		-	-	-
SAEJ 01010	14.2 → 20.2			749	105	168
SAEJ 01011	31.1 → 42.4	153	51	-	-	-



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm	
	D1	H1
SAFL 01001	32	910
SAFL 01002	38	910













Attention : Veuillez nous consulter pour la préconisation de ce type de préfiltre qui requiert nos recommandations et conseils d'installation par un personnel qualifié.
 Warning : Please consult us for this type of prefilter which requires our recommendations and installation advises by qualified personnel.

Achtung : Für Auskünfte über die korrekte Anwendung und detaillierte Installationsanweisung zu diesem Vorfiltertyp, wenden Sie sich bitte an unser qualifiziertes Personal.

**ACCESSOIRES
ACCESSORIES
ZUBEHÖR**

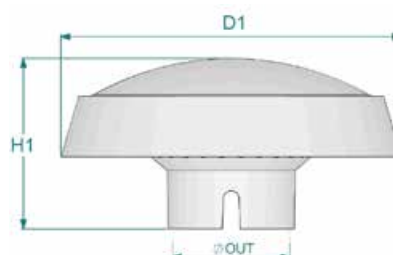


	CP	CHAPEAUX PARE-PLUIE RAIN CAPS REGENKAPPEN	136
	SACR	CROCHETS POUR COUVERCLE DE BOITERS DE FILTRES À AIR COVER LATCH FOR AIR FILTER HOUSING KLEMMBÜGEL ZU LUFTFILTERDECKEL	140
	SAVI	VIS À AILETTES WINGNUTS FLÜGELSCHRAUBE	142
	SABC	BRIDES DE SERRAGE POUR COUVERCLE DE BOITERS DE FILTRES À AIR COVER CLAMP FOR AIR FILTER HOUSING VERSCHLUSSSCHELLEN	144
	SAEP	VALVES ÉVACUATRICES VACUATOR VALVES AUSTRAGSVENTILE	145
	SAHB	BRIDES POUR BOITERS DE FILTRES À AIR MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE	148
	SAIN	INDICATEURS DE MAINTENANCE FILTER SERVICE INDICATOR VERSCHMUTZUNGSANZEIGER	152
	SAT	MANCHONS HUMPS VERBINDUNGSTEILE	156
	SACO	COLLIER DE SERRAGE HOSE CLAMP SCHLAUCHSCHELLE	163
	CPE	CHAPEAUX D'ÉCHAPPEMENT EXHAUST FLIP CAP AUSPUFFKLAPPE	164



FR
EN
DECHAPEAUX PARE-PLUIE
RAIN CAPS
REGENKAPPEN

CP



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CP 040133072 P	40	133	72	Plastic
CP 042092053 P	42	92	53	Plastic
CP 044110056 P	44	110	56	Plastic
CP 045105050 P	45	105	50	Plastic
CP 048133072 P	48	133	72	Plastic
CP 051152084 P	51	152	84	Plastic
CP 053152084 P	53	152	84	Plastic
CP 054110053 P	54	110	53	Plastic
CP 054152084 P	54	152	84	Plastic
CP 058136064 P	58	136	64	Plastic
CP 060152084 P	60	152	84	Plastic
CP 062124056 P	62	124	56	Plastic
CP 062150063 P	62	150	63	Plastic
CP 063136064 P	63	136	64	Plastic
CP 065136064 P	65	136	64	Plastic
CP 068136064 P	68	136	64	Plastic
CP 068200085 P	68	200	85	Plastic
CP 070160087 P	70	160	87	Plastic
CP 076136064 P	76	136	64	Plastic
CP 076160087 P	76	160	87	Plastic
CP 076179055 P	76	179	55	Plastic
CP 082172064 P	82	172	64	Plastic
CP 082200085 P	82	200	85	Plastic
CP 096200140 P	96	200	140	Plastic
CP 096270135 P	96	270	135	Plastic

FR
EN
DE
CHAPEAUX PARE-PLUIE
RAIN CAPS
REGENKAPPEN

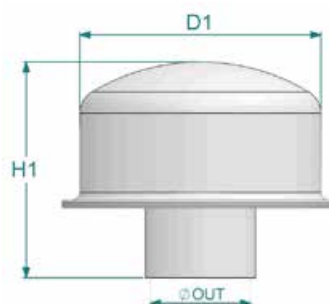
CP

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CP 101250110 P	101	250	110	Plastic
CP 102203090 P	102	203	90	Plastic
CP 102270135 P		270	135	Plastic
CP 106250110 P	106	250	110	Plastic
CP 110270135 P	110	270	135	Plastic
CP 114250110 P	114	250	110	Plastic
CP 115266123 P	115	266	123	Plastic
CP 115270135 P	115	270	135	Plastic
CP 127292084 P	127	292	84	Plastic
CP 127265115 P		265	115	Plastic
CP 127270135 P		270	135	Plastic
CP 132360150 P	132	360	150	Plastic
CP 140406145 P	140	406	145	Plastic
CP 150360150 P	150	360	150	Plastic
CP 152407146 P	152	407	146	Plastic
CP 153270135 P	153	270	135	Plastic
CP 178406146 P	178	406	146	Plastic
CP 180405128 P	180	405	128	Plastic
CP 203406157 P	203	406	157	Plastic
CP 040095041 M	40	95	41	Metal
CP 048125054 M	48	125	54	Metal
CP 051112057 M	51	112	57	Metal
CP 064133059 M	63	133	59	Metal
CP 076172077 M	76	172	77	Metal
CP 080172077 M	80	172	77	Metal
CP 082160080 M	82	160	80	Metal
CP 085250107 M	85	250	107	Metal
CP 110236125 M	110	236	125	Mteal
CP 150342166 M	150	342	166	Metal
CP 152241119 M	152	241	119	Metal
CP 180342163 M	180	342	163	Metal
CP 210460190 M	210	460	190	Metal
CP 254461689 M	256	406	188	Metal
CP 315645272 M	315	645	272	Metal

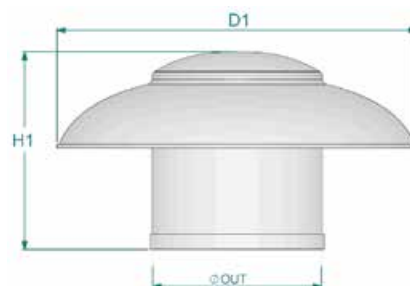
FR
 EN
 DE

 CHAPEAUX PARE-PLUIE
 RAIN CAPS
 REGENKAPPEN

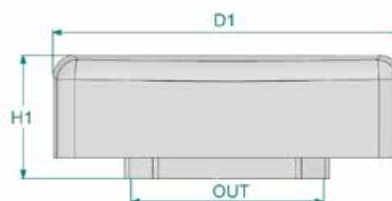
CP



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CP 044105084 M	44	105	84	Metal



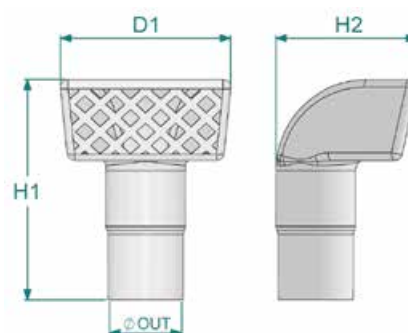
N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CP 168280187 M	168	280	187	Metal
CP 229356210 M	229	355	210	Metal
CP 281406177 M	281	406	177	Metal
CP 330460207 M	330	460	207	Metal



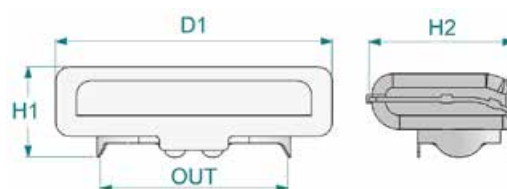
N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CPO 187340130 P	187	340	130	Plastic

FR
EN
DE
CHAPEAUX PARE-PLUIE
RAIN CAPS
REGENKAPPEN

CP










Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				Matière Material Material
		OUT	D1	H1	H2	
1	CP 154377376 P	154	376	377	228	Plastic
	CP 179397394 P	179	394	397	250	Plastic
	CP 205431410 P	205	410	431	277	Plastic
2	CPO 179306159 P	179	159	306	335	Plastic






N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				Matière Material Material
	OUT	D1	H1	H2	
CPO 215305100 P	215	305	113	100	Plastic

FR
 EN
 DE

CROCHETS POUR COUVERCLE DE BOITIERS DE FILTRES À AIR
COVER LATCH FOR AIR FILTER HOUSING
KLEMMBÜGEL ZU LUFTFILTERDECKEL
SACR


Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm (±5)		
		D1	D2	H1
	SACR 01001	50	22	15
	SACR 01002	58	25.5	18.5
	SACR 01003	80	26	20
	SACR 01004	67	28	20
	SACR 01005	57	24	20
	SACR 02003	52	20	23
	SACR 02001	80	26	20
	SACR 02002	80	25	20
	SACR 02012	97	25	20
	SACR 06001	62	23	20
	SACR 04001	55	38	18
	SACR 03002	86	37	18
	SACR 06004	70	-	18.5
	SACR 06003	78	-	20
	SACR 02004	240	180	32
	SACR 02016	280		
	SACR 02017	395		

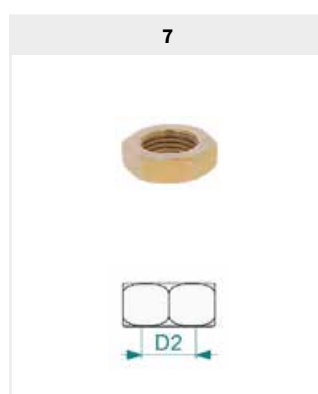
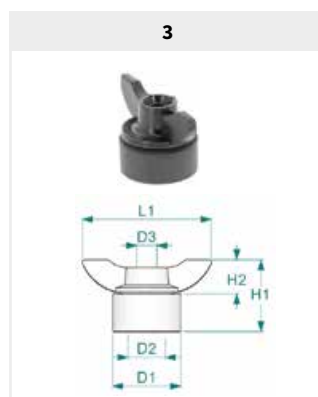
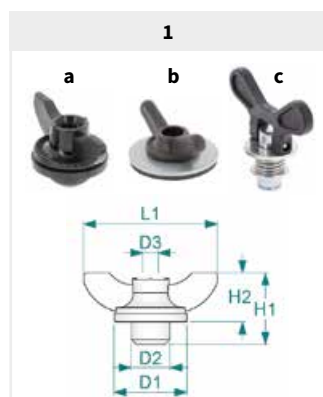
FR
EN
DE
CROCHETS POUR COUVERCLE DE BOITIERS DE FILTRES À AIR
COVER LATCH FOR AIR FILTER HOUSING
KLEMMBÜGEL ZU LUFTFILTERDECKEL
SACR

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm (± 5)		
		D1	D2	H1
	SACR 02005	100	75	-
	SACR 02006	120	90	-
	SACR 02007	145	80	-
	SACR 02008	175	95	-
	SACR 02009	195	105	-
	SACR 02010	233	115	-
	SACR 02011	270	125	-
	SACR 02013	365	135	-
	SACR 02014	-	-	15
	SACR 02015	30	30	15
	SACR 01007	167	30	15

FR
 EN
 DE

 VIS À AILETTES
 WINGNUTS
 FLÜGELSCHRAUBE

SAVI



FR
 EN
 DE

 VIS À AILETTES
 WINGNUTS
 FLÜGELSCHRAUBE

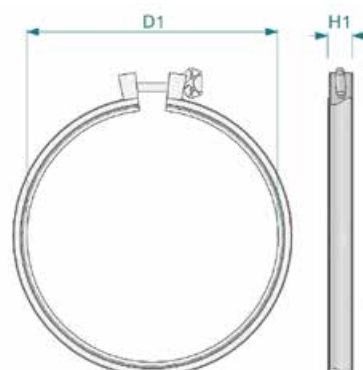
SAVI

Type	N° Hifi	Matière Material Materialien	Dimensions / Abmessungen mm						
			D1	D2	D3	D4	H1	H2	L1
1a	SAVI 0301FP001	Plastic	28	15.5	M 8 x 1.25	-	27	18	52
	SAVI 0104FP004	Plastic	-	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-
1b	SAVI 0104FH001	Plastic	-	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-
1c	SAVI 9904FH001	Metal & Plastic	44	20	7/16" 20 UNF2B	-	93	58	107
2	SAVI 0304FP001	Plastic	28	15.5	7/16" 20 UNF2B	-	30.5	19.5	53
	SAVI 0302FP002	Plastic	28	15.5	M 10 x 1.5	-	30.5	19.5	53
	SAVI 0301FP004	Plastic	28	15.5	M 8 x 1.25	-	30.5	19.5	53
	SAVI 0305FP001	Plastic	37	22.5	1/2"-13 UNC2B	-	43.0	32.0	90
	SAVI 0104FP002	Plastic	-	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-
3	SAVI 0301FP003	Plastic	28	15.5	M 8 x 1.25	-	28	16	52
4	SAVI 0301FP005	Plastic	15.5	M 8 x 1.25	-	-	19	9	40
5	SAVI 0302FP001	Plastic	15.5	M 10 x 1.5	52	-	46	43	-
6	SAVI 0301FP002	Plastic	20	M 8 x 1.25	M 10 x 1.5	52	32	-	-
7	SAVI 0202FM001	Metal	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0206FM001	Metal	-	M 16 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0201FM001	Metal	-	M 8 x 1.25	-	-	-	-	-
8	SAVI 0302FM001	Metal	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0301FM001	Metal	-	M 8 x 1.25	-	-	-	-	-
9	SAVI 0104FM001	Metal	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-	-
	SAVI 0104FM002	Metal	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-	-
10	SAVI 0302MH001	Plastic	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0302MH002	Plastic	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0302MH003	Plastic	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0301MH002	Plastic	-	M 8 x 1.25	-	-	-	-	-
11	SAVI 0301MH001	Plastic	-	M 8 x 1.25	-	-	-	-	-

FR
EN
DE

BRIDES DE SERRAGE POUR COUVERCLE DE BOITIER DE FILTRES À AIR
COVER CLAMP FOR AIR FILTER HOUSING
VERSCHLUSSSCHELLEN

SABC



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>	
	D1	H1
SABC 01001	116	22
SABC 01002	138	22
SABC 01003	168	22
SABC 01004	206	22
SABC 01009	230	-
SABC 01005	260	30
SABC 01006	303	50
SABC 01007	359	50
SABC 01008	409	60

FR
EN
DE
VALVES ÉVACUATRICES
VACUATOR VALVES
AUSTRAGVENTILE

SAEP-D





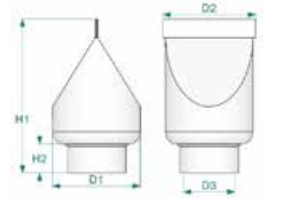

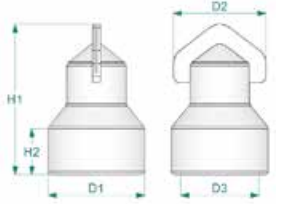

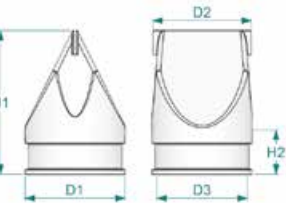



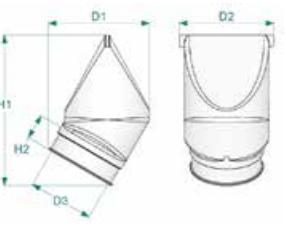

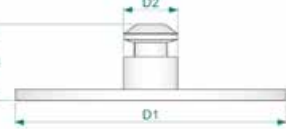
Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						Dureté Durometer Härte Shore	 Housings
		D1	D2	D3	H1	H2	H3		
 	SAEP 011004	50	40	38	40	20	-	40	-
	SAEP 011012	40	30	26	28	10	-	-	DPG 4" & 5"
	SAEP 011003	58	50	43	47	18	-	50	DKB 4", 5" & 6" DPG 5", 6", 7", 8" & 10" DRG 8" & 11"
	SAEP 011008	58	50	43	47	18	-	60	DPG 4", 5", 6" & 7"
	SAEP 011001	86	72	45	68	27	-	40	DHG 12" / DRG 12" & 16"
	SAEP 011002	86	72	45	68	27	-	40	DSD 8" - 14"
	SAEP 011005	86	72	45	68	27	-	60	DHG 14" / DRG 13" & 18"
	SAEP 011006	86	72	45	68	27	-	60	DHG6-8" High Pulsation Models
 	SAEP 011007	32	22	19	29	-	-	60	DRA, DBA, DBB, DCG
	SAEP 011009	35	25	20	27	-	-	60	DPG 11", 13", 15"
 	SAEP 011010	63	48	47	113	55	-	-	DPG 9" & 10" DRG 10", 13" & 15"
 	SAEP 011011	62	60	49	121	17	-	-	DPG 8" John Deere OEM DRG 13"
 	SAEP 011013	76	-	-	395	68	-	-	DSD - DRG - DSTG
 	SAEP 011014	322	-	-	572	420	68	-	DSD - DRG - DSTG

FR
 EN
 DE

 VALVES ÉVACUATRICES
 VACUATOR VALVES
 AUSTRAGVENTILE

SAEP-M



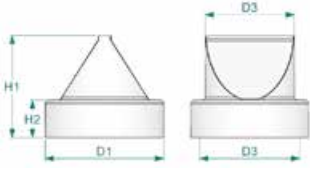

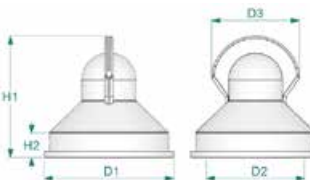

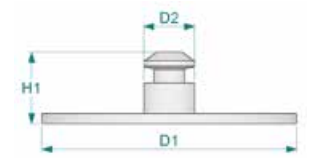

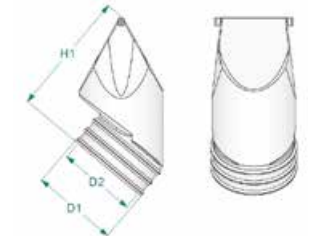


Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Dureté Durometer Härte Shore	 Housings
		D1	D2	D3	H1	H2		
 	SAEP 021001	70	68	38	110	23	-	MEP-M (Type2)
 	SAEP 021002	48	46	38	73	23	6	MEP-M (Type1) MEP-P (Type 1) MEN-H MPI (Type 3) MPI-P MEP-50 (Type A)
 	SAEP 021003	65	61	60	89	27	-	MEN-X / MIQ-VS
 	SAEP 022001	80	68	37	100	20	-	MPI (Type 2)
 	SAEP 022002	104	81	52	141	27	-	MEP-P (Type 3)
 	SAEP 021004	44	7	-	14	-	-	MEP-M (Type 4) MEP-P (Type 2) MEP-50 (Type B)
	SAEP 021005	40	6.8	-	18	-	-	-

FR
EN
DEVALVES ÉVACUATRICES
VACUATOR VALVES
AUSTRAGVENTILE

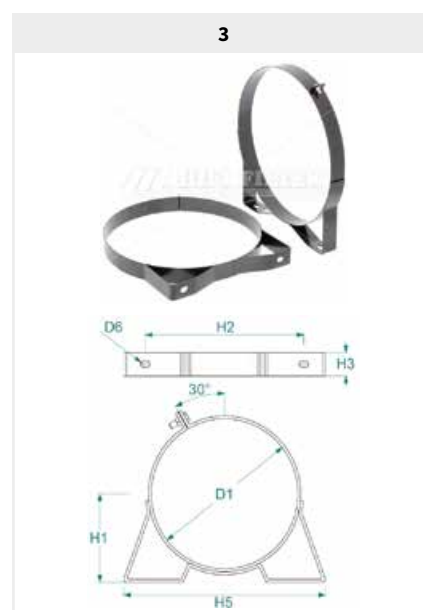
SAEP-V



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Dureté Durometer Härte Shore	 Housings
		D1	D2	D3	H1	H2		
 	SAEP 031002	38	30	24	32	12	-	VVS-P 04 (Type 2)
	SAEP 031003	50	37	28	34	14	-	-
	SAEP 031004	86	73	45	68	27	-	-
 	SAEP 031001	61	48	42	58	12	-	VVS-P 05→15 (Type 2) VHG 05→16 (Type 1)
 	SAEP 031006	24	6	-	9	-	-	VVS-P 04 (Type 1)
	SAEP 031005	38	9.5	-	11	-	-	VVS-P 05→15 (Type 1) VHG 06 (Type 3)
 	SAEP 032001	60	48	-	83	-	-	-

FR
EN
DE
BRIDES POUR BOITIERS DE FILTRES À AIR
MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS
MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE

SAHB



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						Matière Material Materialen
		D1	H1	H2	H3	H5	D6	
1	SAHB 0204M001	120	70	130	40	170	10	Metal
	SAHB 0205M001	140	80	150	20	190	10	
	SAHB 0206M001	165	100	180	20	220	10	
	SAHB 0206M003	165	100	180	60	220	10	
	SAHB 0207M002	190	125	200	80	240	10	
	SAOH 820300003	195	125	200	40	240	10	
	SAHB 0208M001	215	130	200	40	240	12	
	SAHB 0210M001	255	145	240	40	280	12	
	SAHB 0211M001	290	165	270	40	310	12	
	SAHB 0212M001	320	185	270	40	310	12	
2	SAHB 0216M001	420	235	380	40	420	12	
3	SAHB 0211M002	290	165	270	40	322	12	
	SAHB 0212M002	320	185	270	40	322	12	
	SAHB 0215M001	385	220	270	40	340	12	
	SAHB 0221M001	540	284	420	40	480	14	
	SAHB 0224M001	610	325	520	45	580	14	

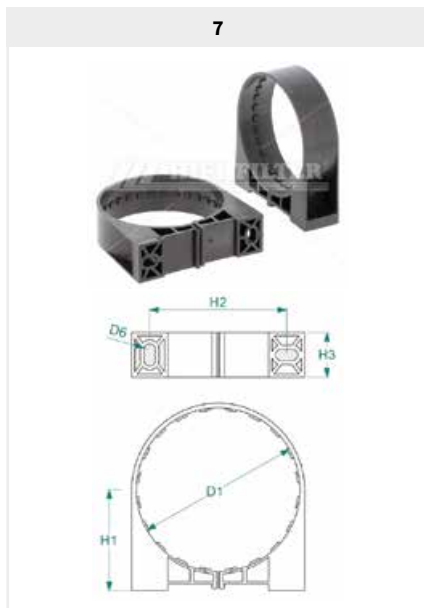
FR
EN
DE
BRIDES POUR BOITIERS DE FILTRES À AIR
MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS
MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE

SAHB



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						Matière Material Materialen
		D1	H1	H2	H3	H4	D6	
1	SAHB 0104M001	102	65	64	19	-	8	Metal
	SAHB 0104M002	111	68	82.5	19	-	9	
	SAHB 0105M001	134	81	82	22	-	9	
	SAHB 0106M001	153	91	83	26	-	9	
	SAHB 0106M002	165	99	95	22	-	10.5 X 15.5	
	SAHB 0107M001	178	105	111	22	-	10 X 13	
	SAHB 0107M002	197	113	108	25	-	9	
	SAHB 0108M001	203	114	108	25	-	12 X 17	
	SAHB 0108M002	203	114	108	25	-	9	
	SAHB 0109M001	229	130	114	32	-	11.5	
	SAHB 0110M001	259	146	127	32	-	11.5	
	SAHB 0111M001	279	156	127	32	-	11	
	SAHB 0112M001	300	175	152	38	-	10.5	
	SAHB 0113M001	330	184	152	38	-	10	
	SAHB 0113M002	330	206	203	38	-	12	
	SAHB 0114M001	356	206	203	38	-	12	
SAHB 0115M001	381	203	203	38	-	12		
SAHB 0116M001	407	231	254	38	-	12		
SAHB 0118M001	457	234	400	50	-	14		
SAHB 0121M001	546	279	490	48	-	14		
2	SAHB 0105M002	146	90	80	-	-	9	
	SAHB 0107M003	182	105	95	-	-	9	
	SAHB 0107M004	182	106	95	-	-	9	
	SAHB 0108M003	212	120	110	-	-	9	
	SAHB 0108M004	212	121	110	-	-	9	
	SAHB 0108M005	212	128	110	-	-	9	
3	SAHB 0104M003	122	78	70	40	85	-	
	SAHB 0105M003	146	90	80	51	94	-	
	SAHB 0106M003	173	100	90	51	111	-	
	SAHB 0107M005	183	104	95	51	116	-	
	SAHB 0108M006	212	120	110	51	131	-	

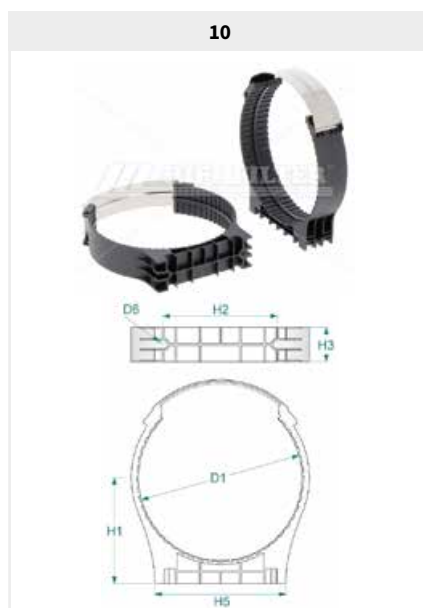
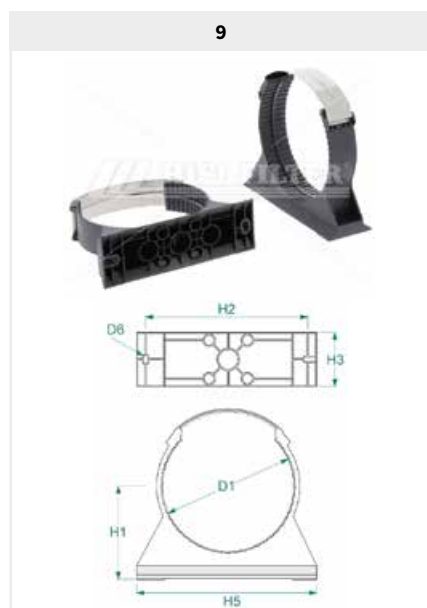
FR
 EN
 DE

BRIDES POUR BOITIERS DE FILTRES À AIR
MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS
MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE
SAHB


Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Matière Material Materialen
		D1	H1	H2	H3	D6	
7	SAHB 0104P001	122	79	116	40	9	Plastic
	SAHB 0105P001	146	90	136	51	9	
8	SAHB 0106P001	172	100	154	51	9	
	SAHB 0106P002	172	100	90	51	9	
	SAHB 0106P003	172	100	90	51	M8	
	SAHB 0107P001	182	106	163	51	9	
	SAHB 0108P001	212	121	110	51	9	
	SAHB 0108P002	212	121	190	51	9	
	SAHB 0109P001	240	137	200	51	9	
	SAHB 0110P001	268	150	143	80	9	

FR
EN
DE
BRIDES POUR BOITIERS DE FILTRES À AIR
MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS
MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE

SAHB



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						Matière Material Materialen
		D1	H1	H2	H3	H5	D6	
9	SAHB 0204H001	122	85.7	116	40	137	9	Plastic
	SAHB 0206H001	156	105	175	60	205	8.5	
	SAHB 0206H002	171	110	190	80	220	8.5	
	SAHB 0208H001	201	125	220	80	250	8.5	
	SAHB 0208H002	221	135	240	80	270	8.5	
	SAHB 0210H001	262	155	280	80	310	8.5	
	SAHB 0211H001	296	173	315	80	345	8.5	
	SAHB 0213H001	326	206	355	80	385	8.5	
	SAHB 0215H001	391	220	422	80	452	8.5	
10	SAHB 0206H003	156	100	80	50	110	8.5	
	SAHB 0206H004	171	106	95	50	125	8.5	
	SAHB 0208H003	201	121	110	50	140	8.5	
	SAHB 0208H004	221	132	127	50	157	8.5	
	SAHB 0210H002	262	153	152	50	182	8.5	
	SAHB 0211H002	296	173	152	50	182	8.5	
	SAHB 0213H002	326	206	203	50	233	8.5	
	SAHB 0215H002	391	221	203	50	233	8.5	

FR
EN
DE
INDICATEURS DE MAINTENANCE
FILTER SERVICE INDICATOR
VERSCHMUTZUNGSANZEIGER









SAIN











	N° Hifi	 N° Hifi <i>avec / with / mit</i>	Limites pression statique Static pressure limit Statische Druck-Grenze			Dimensions Abmessungen <i>mm</i>		Applications Anwendungen	 Port sizes
			mbar	Pa	mm H ₂ O	H1	D1		
Mécanique - Petit / Mechanical - Small / Mechanisch - Kleine									
	SAIN 04AF012501	-	25	2500	255	46	50	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 04AF012502		25	2500	255	70			1/8" - 27 NPT
	SAIN 04AF082501		25	2500	255	85			3/8" - 24
	SAIN 01AF013701	SAIN 01AM013701	37	3700	380	42	32	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01AF015001	-	50	5000	508				
	SAIN 01AF016201	SAIN 01AM016201	62	6200	635				
	SAIN 01AF017501	SAIN 01AM017501	75	7500	762				
	SAIN 02AF043501	-	35	3500	357	52	47	-	M 10 X 1
	SAIN 02AF045001		50	5000	510				
	SAIN 02AF045002		50	5000	510				
	SAIN 02AF046001		60	6000	612				
	SAIN 02AF046501		65	6500	663				
	SAIN 02AF047001		70	7000	714				
	SAIN 02AF048001		80	8000	816				
Mécanique - Petit pour voitures et camionnettes / Mechanical - small for cars & vans / Mechanischer- kleine für LKV und Kleintransporter									
	SAIN 01AM056201	-	62	6200	635	62	30	-	 0.5" / 13 mm
Mécanique - Graduée / Mechanical - Graduated / Mechanischer-Graduierte									
	SAIN 02AF043503	-	35	3500	357	70	41	-	M 10 X 1
	SAIN 02AF045004		50	5000	510				
	SAIN 02AF046503		65	6500	663				
	SAIN 02AF048003		80	8000	816				
	SAIN 01AF015002	-	50	5000	508	74	32	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01AF016202	SAIN 01AM016202	62	6200	635				
	SAIN 01AF017502	-	75	7500	762				

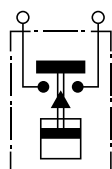
FR
EN
DE
INDICATEURS DE MAINTENANCE
FILTER SERVICE INDICATOR
VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

SAIN

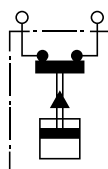
	N° Hifi	 N° Hifi <i>avec / with / mit</i>	Limites pression statique Static pressure limit Statische Druck-Grenze			Dimensions Abmessungen <i>mm</i>		Applications Anwendungen	 Port sizes
			mbar	Pa	mm H ₂ O	H1	D1		
Indicateur visuel mécanique pour vue restreinte / Visual restriction Indicator, mechanical / Mechanischer, optischer Anzeiger für beschränkte Sicht									
	SAIN 02AF043502	-	35	3500	357	70	45	-	M 10 X 1
	SAIN 02AF045003		50	5000	510				
	SAIN 02AF046002		60	6000	612				
	SAIN 02AF046502		65	6500	663				
	SAIN 02AF048002		80	8000	816				
	SAIN 01AF013702	SAIN 01AM013702	37	3700	380	92	36	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01AF015003	-	50	5000	508				
	SAIN 01AF016203	SAIN 01AM016203	62	6200	635				
Kit manomètre panneau / Panel gauge kit / Panel Manometer Kit									
	SAIN 01MM017501	-	75	7500	762	152	166	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01MM011A01	-	150	15000	1524			-	
	SAIN 02MM04XX01	-	30→65	3000→6500	306→663	-	-	-	M 10 X 1
Ailette indicatrice de maintenance filtre de sécurité / wing nut maintenance indicator for safety element / Flügelmutter Verschmutzungsanzeiger für Sicherheitselement									
	SAIN 01AF06XX01	-	-	-	-	123	155	-	7/16"-20 UNF
	SAIN 01AF06XX02	-	-	-	-			-	7/16"-20 UNF
	SAIN 01AF07XX01	-	-	-	-			-	1/2"-13 UNC
Accessoires / Accesories / Zuberhör									
	SAAD 01001	-	-	-	-	-	-	-	1/8" - 27 NPT

FR
EN
DE
INDICATEURS DE MAINTENANCE
FILTER SERVICE INDICATOR
VERSCHMUTZUNGSANZEIGER
SAIN

	N° Hifi	 N° Hifi <i>avec / with / mit</i>	Limites pression statique Static pressure limit Statische Druck-Grenze			Dimensions Abmessungen <i>mm</i>		Applications Anwendungen	 Port sizes
			mbar	Pa	mm H ₂ O	H1	D1		
Electrique / Electrical / Elektrisch									
	SAIN 01EF013001	-	30	3000	306	41	36	12-24 Volts 6 watts normal open	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF013701		37	3700	380				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF014001		40	4000	408				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF015001		50	5000	508				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF045001		50	5000	508				M 10 X 1
	SAIN 01EF046201		62	6200	635				M 10 X 1
	SAIN 01EF016201		62	6200	635				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF017501		75	7500	762				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF015401	-	54	5400	550	54	36	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF016401		64	6400	652				
	SAIN 02EF042001	-	20	2000	204	45	56	-	M 10 X 1
	SAIN 02EF043504		35	3500	357				
	SAIN 02EF045004		50	5000	510		58		
	SAIN 02EF046504		65	6500	663				
	SAIN 02EF043501	-	35	3500	357	35	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EF045001		50	5000	510				
	SAIN 02EF045006 ¹		50	5000	510				
	SAIN 02EF045501		55	5500	561				
	SAIN 02EF046001		60	6000	612				
	SAIN 02EF046501		65	6500	663				
	SAIN 02EF047001		70	7000	714				
	SAIN 02EF048001		80	8000	816				
	SAIN 02EM043501	-	35	3500	357	37	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EM045001		50	5000	510				
	SAIN 02EM045501		55	5500	561				
	SAIN 02EM046001		60	6000	612				
	SAIN 02EM046501		65	6500	663				
	SAIN 02EM047001		70	7000	714				
	SAIN 02EM048001		80	8000	816				
	SAIN 02EF043502	-	35	3500	357	51	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EF045002		50	5000	510				
	SAIN 02EF045502		55	5500	561				
	SAIN 02EF046002		60	6000	612				
	SAIN 02EF046502		65	6500	663				
	SAIN 02EF047002		70	7000	714				
	SAIN 02EF048002		80	8000	816				











1. Contact normalement fermé / Normally closed / Kontakt üblicherweise geschlossen

 Contact ouvert
 Open contact
 Öffner

(Standard)

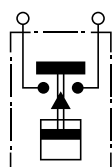

 Contact fermé
 Closed contact
 Schliesser

FR
EN
DE
INDICATEURS DE MAINTENANCE
FILTER SERVICE INDICATOR
VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

SAIN

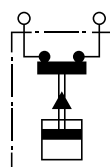
	N° Hifi	 N° Hifi <i>avec / with / mit</i>	Limites pression statique Static pressure limit Statische Druck-Grenze			Dimensions Abmessungen <i>mm</i>		Applications Anwendungen	 Port sizes
			mbar	Pa	mm H ₂ O	H1	D1		
	SAIN 02EF043503	-	35	3500	357	48	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EF045003		50	5000	510				
	SAIN 02EF045005 ¹		50	5000	510				
	SAIN 02EF045503		55	5500	561				
	SAIN 02EF046003		60	6000	612				
	SAIN 02EF046503		65	6500	663				
	SAIN 02EF047003		70	7000	714				
	SAIN 02EF048003		80	8000	816				
	SAIN 02EM043502	-	35	3500	357	50	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EM045003 ¹		50	5000	510				
	SAIN 02EM045002		50	5000	510				
	SAIN 02EM045502		55	5500	561				
	SAIN 02EM046002		60	6000	612				
	SAIN 02EM046502		65	6500	663				
	SAIN 02EM048002		80	8000	816				
			SAIN 02EM013501	-	35				
SAIN 02EM015001		50	5000		510				
SAIN 02EM015501		55	5500		561				
SAIN 02EM016001		60	6000		612				
SAIN 02EM016501		65	6500		663				
SAIN 02EM018001		80	8000		816				
Témoign électrique avec borne AMP / Electrical indicator with AMP connector / Elektrischer Anzeiger mit AMP-Klemme									
	SAIN 01EF045401	-	54	5400	530	58	36	-	M 10 X 1
	SAIN 01EF045402		54	5400	530	-	-		M 10 X 1
	SAIN 01EF016402		64	6400	627	-	-		1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF046401		64	6400	627	58	36		M 10 X 1
	SAIN 01EF017502		75	7500	762	-	-		1/8" - 27 NPT
Electrique / Electrical / Elektrisch									
	SAIN 01EF017503	-	75	7500	765	52	32	24 V	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF01XX01	-	-	-	-	35	30	Hitachi	1/8" - 27 NPT
	SAIN 04EF016301	-	63	6350	642	60	-	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 04EF016302	-	63	6350	642	80	-	-	1/8" - 27 NPT

1. Contact normalement fermé / Normally closed / Kontakt üblicherweise geschlossen



Contact ouvert
Open contact
Offner

(Standard)


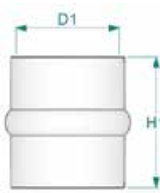

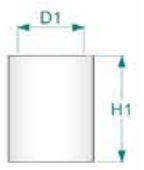

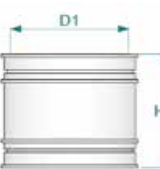




Contact fermé
Closed contact
Schliesser

FR
EN
DE
**MANCHONS EN CAOUTCHOUC
RUBBER HUMPS
VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI**





SAT-C



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					
		D1	D2	H1	H2	H3	R
 	SAT 01SAB076001	76		135			
	SAT 01SAB089001	89		133			
	SAT 01SAB102001	102		133			
	SAT 01SAB114001	114		152			
	SAT 01SAB127001	127		152			
	SAT 01SAB140001	140	-	152			
	SAT 01SAB152001	152		178			
	SAT 01SAB178001	178		178			
	SAT 01SAB203001	203		127			
	SAT 01SAB254001	254		152			
 	SAT 02SAB040001	40		100			
	SAT 02SAB070002	70		150			
	SAT 02SAB080002	80	-	150			
	SAT 02SAB200002	200		200			
 	SAT 03SAB044001	44		70			
	SAT 02SAB050001	50		68			
	SAT 03SAB051001	51		70			
	SAT 02SAB060001	60		68			
	SAT 02SAB070001	70		75			
	SAT 02SAB080001	80	-	78			
	SAT 02SAB100001	100		88			
	SAT 02SAB110001	110		72			
	SAT 02SAB130001	130		72			
	SAT 02SAB150001	150		72			
SAT 02SAB180001	180		140				
 	SAT 02SAB050002	58	50	110	25		
	SAT 02SAB060002	68	60	215	50		
	SAT 02SAB070003	78	70	215	50		
	SAT 02SAB080003	88	80	215	50		
	SAT 02SAB100002	108	100	215	50		
	SAT 02SAB110002	118	110	215	50		
	SAT 02SAB130002	138	130	215	50		
	SAT 02SAB150002	158	150	215	50		
	SAT 02SAB200001	208	200	215	50		

FR
EN
DE
**MANCHONS EN CAOUTCHOUC
RUBBER HUMPS
VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI**

SAT-C


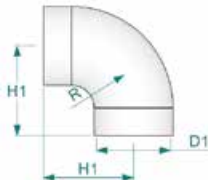

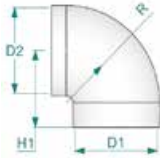
Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					
		D1	D2	H1	H2	H3	R
$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 	SAT 02SAB080004	80	70	195/310	30	-	-
$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 	SAT 03AAB044001	49	44	70	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02AAB050001	55	50	68	25	33	M 10x1
	SAT 03AAB051001	55	51	70	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02AAB060001	65	60	68	25	38	M 10x1
	SAT 02AAB070001	75	70	75	28	43	M 10x1
	SAT 03AAB076001	81	76	70	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02AAB080001	85	80	78	30	48	M 10x1
	SAT 03AAB089001	95	89	80	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02AAB100001	105	100	88	35	58	M 10x1
	SAT 02AAB110001	119	110	72	27	63	M 10x1
	SAT 02AAB130001	135	130	72	27	75	M 10x1
SAT 02AAB150001	155	150	72	27	83	M 10x1	
SAT 02AAB180001	195	180	140	45	110	M 10x1	
$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 	SAT 01SBB076001	76	64	114			
	SAT 01SBB076002	76	70	89			
	SAT 01SBB089001	89	70	102			
	SAT 01SBB089002	89	76	127			
	SAT 01SBB102001	102	70	102			
	SAT 01SBB102002	102	76	133			
	SAT 01SBB102003	102	89	133			
	SAT 01SBB114001	114	102	152			
	SAT 01SBB127001	127	102	152			
	SAT 01SBB127002	127	114	159			
	SAT 01SBB140001	140	102	152	-	-	-
	SAT 01SBB140002	140	127	152			
	SAT 01SBB152001	152	127	152			
	SAT 01SBB152002	152	140	152			
	SAT 01SBB178001	178	140	178			
	SAT 01SBB178002	178	152	152			
	SAT 01SBB178003	178	127	178			
SAT 01SBB203001	203	140	178				
SAT 01SBB203002	203	152	152				
SAT 01SBB203003	203	178	152				
SAT 01SBB254001	254	203	152				
$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 	SAT 01SBB038001	38	25	64			
	SAT 01SBB051001	51	38	64			
	SAT 01SBB051002	51	44	64			
	SAT 01SBB057001	57	51	64			
	SAT 01SBB064001	64	51	64	-	-	-
	SAT 01SBB064002	64	47	64			



Voir page "Indicateur de maintenance" / See page "Filter service indicator" / Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger"

FR
EN
DE
MANCHONS EN CAOUTCHOUC
RUBBER HUMPS
VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI

SAT-C

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					
		D1	D2	H1	H2	H3	R
<p>Ø → Ø 90°</p>  	SAT 03SCB044001	44		54			
	SAT 01SCB045001	45		80			51
	SAT 02SCB050001	50		57			
	SAT 01SCB051001	51		76			51
	SAT 01SCB057001	57		95			57
	SAT 02SCB060001	60		62			
	SAT 01SCB064001	64		102			64
	SAT 02SCB070001	70		72			
	SAT 02SCB070002	70		140			90
	SAT 01SCB076001	76		133			95
	SAT 02SCB080001	80		77			
	SAT 02SCB080002	80		140			95
	SAT 01SCB089001	89		140			102
	SAT 02SCB100001	100	-	92	-	-	
	SAT 01SCB102001	102		146			114
	SAT 02SCB110001	110		89			
	SAT 01SCB114001	114		140			89
	SAT 01SCB127001	127		155			114
	SAT 02SCB130001	130		99			
	SAT 01SCB140001	140		171			118
SAT 02SCB150001	150		109				
SAT 01SCB152001	152		179			127	
SAT 02SCB180001	180		170				
SAT 01SCB178001	178		192			141	
SAT 02SCB200001	200		355			300	
SAT 01SCB203001	203		216			165	
SAT 01SCB254001	254		267			216	
<p>Ø → Ø 90°</p>  	SAT 03SDB070001	70	60	95			-
	SAT 01SDB076004	76	60	70			55
	SAT 01SDB076001	76	70	113			60
	SAT 01SDB076002	76	89	89			57
	SAT 01SDB076003	76	102	114			76
	SAT 05SDB102001	102	89	114			76
	SAT 01SDB127001	127	102	152	-	-	95
	SAT 01SDB152001	152	127	152			108
	SAT 01SDB152002	152	140	171			127
	SAT 01SDB178001	178	127	159			108
	SAT 01SDB178002	178	140	159			110
	SAT 01SDB178003	178	152	230			110
	SAT 05SDB203001	203	178	216			165

FR
EN
DE
**MANCHONS EN CAOUTCHOUC
RUBBER HUMPS
VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI**

SAT-C

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					R
		D1	D2	H1	H2	H3	
<p>$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 90°</p>	SAT 03ACB044001	49	44	53	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02ACB050001	50	55	57	33	25	M 10x1
	SAT 03ACB051001	55	51	57	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02ACB060001	60	65	62	38	25	M 10x1
	SAT 02ACB070001	70	75	72	43	28	M 10x1
	SAT 03ACB076001	81	76	74	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02ACB080001	80	85	77	48	30	M 10x1
	SAT 03ACB089001	95	89	81	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02ACB100001	100	105	92	58	35	M 10x1
	SAT 02ACB110001	110	119	89	63	27	M 10x1
	SAT 02ACB130001	130	135	98.5	75	27	M 10x1
	SAT 02ACB150001	150	155	108.5	83	27	M 10x1
	SAT 02ACB180001	180	196	170	98.5	30	M 10x1
<p>90° SPECIAL</p>	SAT 01SSB070001	70	102	165	46		
	SAT 01SSB076001	76	76	133	49		
	SAT 01SSB102001	102	102	164	68		
	SAT 01SSB102002	102	102	164	81		
	SAT 01SSB102003	102	127	164	81		
<p>90° SPECIAL</p>	SAT 03SSB044002	44	44	57	31		
	SAT 03SSB051001	51	51	66	35.5		
	SAT 03SSB057001	57	51	68	35.5		
	SAT 03SSB064001	63.5	63.5	78	41	-	-
	SAT 03SSB077001	77	76	85	44		
	SAT 03SSB090001	90.5	89	98	55		
	SAT 03SSB101002	101	89	105	50.5		
<p>90° SPECIAL</p>	SAT 03SSB044001	44	44	70	29	11	
	SAT 03SSB076001	76	76	110.5	32.5	13	
	SAT 03SSB089001	89	89	124.5	40	13	
	SAT 03SSB101001	101	101	152.5	38	13	
	SAT 01SEB051001	51		102			51
<p>$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 45°</p>	SAT 01SEB057001	57		105			57
	SAT 01SEB064001	64		110			64
	SAT 01SEB076001	76		140			95
	SAT 01SEB089001	89		127			90
	SAT 01SEB102001	102		140			108
	SAT 01SEB114001	114	-	129	-	-	90
	SAT 01SEB127001	127		143			115
	SAT 01SEB140001	140		159			120
	SAT 01SEB152001	152		165			127
	SAT 01SEB178001	178		203			140
	SAT 01SEB203001	203		203			165
	SAT 01SEB254001	254		241			216


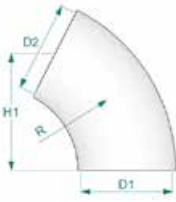


Voir page "Indicateur de maintenance" / See page "Filter service indicator" / Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger"

FR
 EN
 DE

 MANCHONS EN CAOUTCHOUC
 RUBBER HUMPS
 VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI


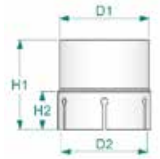

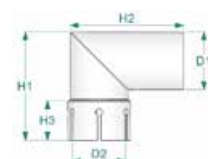

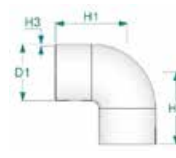
SAT-C

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						
		D1	D2	H1	H2	H3	R	
 $\emptyset \rightarrow \emptyset$ 45°		SAT 04SFB152001	152	127	164			102
		SAT 01SFB152001	152	140	164			124
		SAT 01SFB152002	152	178	187			141

FR
EN
DE
MANCHONS EN MÉTAL
METAL HUMPS
VERBINDUNGSTEILE AUS METALL

SAT-M


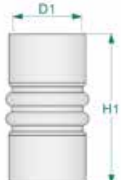

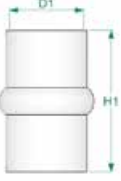




Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				
		D2	D1	H1	H2	H3
 	SAT 03SAM076001	76	76	110	32	
	SAT 03SAM076002			200	32	
	SAT 23SAM076001			400	-	
	SAT 23SAM082002	82	82	400	-	
	SAT 01SAM095001	95	95	735	38	
	SAT 23SAM102001	102	102	150	-	
	SAT 23SAM102002			300	-	
	SAT 23SAM102003			600	-	
	SAT 23SAM110001	110	110	150	-	
	SAT 23SAM110002			300	-	
	SAT 23SAM110003			600	-	
	SAT 23SAM114001	114	114	150	-	
	SAT 23SAM114002			300	-	
	SAT 23SAM114003			600	-	
	SAT 01SAM114001			770	38	
SAT 23SAM127001	127	127	150	-		
SAT 03SAM150001	150	100	70	35		
 	SAT 03SCM044001	44.2	45	81	90	36
	SAT 03SCM051001	51.5	51	100.5	100	40
	SAT 03SCM063001	63	63	91	151	26
 	SAT 02SCM070001	-	70	70	70	1

FR
EN
DE
MANCHONS EN SILICONE ET FIBRE DE VERRE
SILICONE AND FIBERGLASS HUMPS
VERBINDUNGSTEILE AUS SILICON UND GLASFASER

SAT-S




Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>		Nombre d'anneaux Number of rings Anzahl der Ringe	Matière Materials Materialien	
		D1	H1			
		SAT 01SAR089001	89	152	3	Silicone
		SAT 01SAR102001	102	152	0	
		SAT 01SAR102002	102	152	2	
		SAT 01SAR102003	102	152	3	
		SAT 01SAR102004	102	191	3	
		SAT 01SAR102005	102	203	3	
		SAT 01SAR066001	66	140	-	Silicone
		SAT 01SAR070001	70	108		
		SAT 01SAR076001	76	111		
		SAT 01SAF051001	51	914	-	Fiberglass
		SAT 01SAF057001	57	914		
		SAT 01SAF064001	64	914		
		SAT 01SAF076001	76	914		
		SAT 01SAF086001	86	89		
		SAT 01SAF086002	86	152		
		SAT 01SAF086003	86	914		
		SAT 01SAF089001	89	89		
		SAT 01SAF089002	89	114		
		SAT 01SAF089003	89	914		
		SAT 01SAF102001	102	914		

FR
EN
DECOLLIER DE SERRAGE
HOSE CLAMP
SCHLAUCHSCHELLE

SACO



	N° Hifi	Min. → Max. mm	Matière Material Materialen
	SACO 01001	57 → 63	Metal
	SACO 01002	63 → 70	
	SACO 01003	70 → 78	
	SACO 01004	78 → 85	
	SACO 01005	83 → 91	
	SACO 01006	96 → 104	
	SACO 01007	108 → 116	
	SACO 01008	121 → 128	
	SACO 01009	134 → 141	
	SACO 01010	151 → 158	
	SACO 01011	162 → 169	
	SACO 01012	187 → 198	
	SACO 01013	210 → 217	
	SACO 01014	216 → 224	
	SACO 01015	267 → 277	
	SACO 01016	14 → 21	
	SACO 01017	17 → 24	
	SACO 01018	21 → 27	
	SACO 01019	21 → 38	
	SACO 01020	21 → 44	
	SACO 01021	29 → 32	
	SACO 01022	40 → 62	
	SACO 01023	52 → 76	
	SACO 01024	71 → 95	
	SACO 01025	84 → 108	
	SACO 01026	109 → 133	
	SACO 01027	108 → 130	
	SACO 01028	133 → 156	
	SACO 01029	159 → 181	
	SACO 01030	184 → 206	
	SACO 01031	210 → 232	
	SACO 01032	260 → 286	
	SACO 01033	57 → 79	
	SACO 01034	70 → 92	
	SACO 01035	83 → 105	
	SACO 01036	95 → 117	
	SACO 01037	108 → 130	

FR
 EN
 DE

CHAPEAUX D'ÉCHAPPEMENT
EXHAUST FLIP CAP
AUSPUFFKLAPPE
CPE


N° Hifi		Ø	
Zinc	Chrome	Inch	mm
CPE 03S	-	1" ½	38
CPE 04S	-	1" ¾	44
CPE 05S	-	2"	51
CPE 06S	-	2" ¼	57
CPE 07S	-	2" ½	64
CPE 08S	-	2" ¾	70
CPE 09S	CPE 09C	3"	78
CPE 10S	CPE 10C	3" ¼	82.5
CPE 11S	CPE 11C	3" ½	89
CPE 13S	CPE 13C	4"	102
CPE 15S	-	4" ½	115
CPE 17S	CPE 17C	5"	127
CPE 19S	-	5" ½	140
CPE 21S	CPE 21C	6"	152
CPE 24S	-	-	171





CARBURANT FUEL KRAFTSTOFF



FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE

UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER

170



FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES

COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

178



FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU

DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

264



ACCESSOIRES

ACCESSORIES
ZUBEHÖR

306



FILTRES POUR GPL

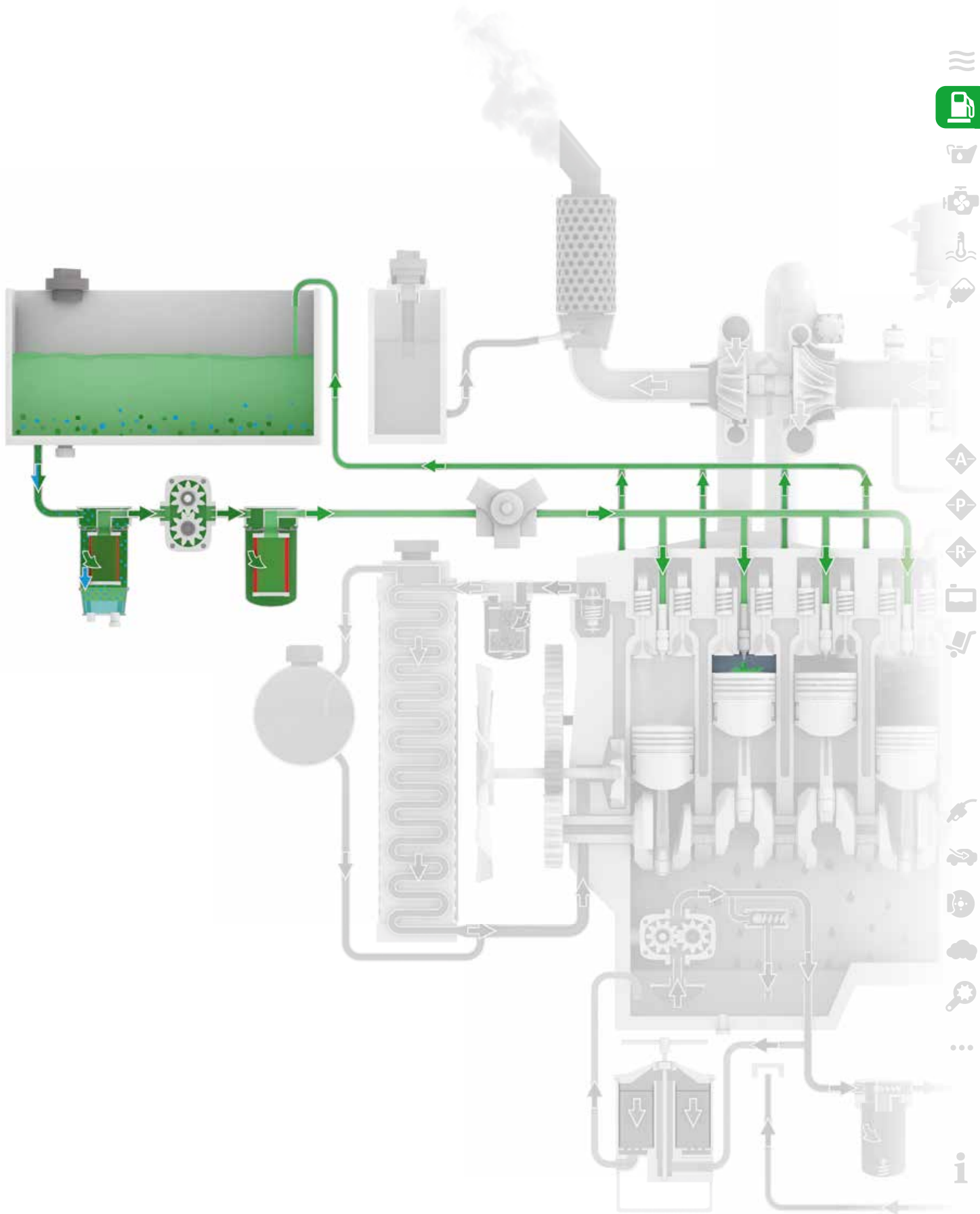
LPG FILTERS
FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

312



FUEL





**FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE
UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER**



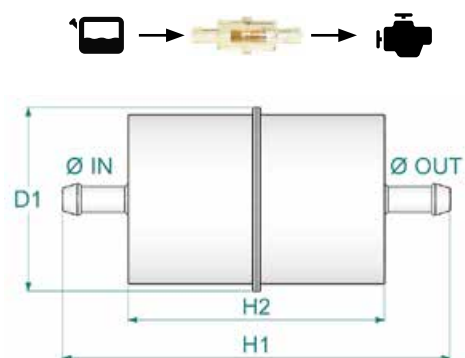














**RT
BE
SN**

FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE
UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER

















172



FR
EN
DE
FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE
UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER


N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Media	µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
RT 22	5	5	18	55	30	Bronzefrit	-	
RT 48	5	5	21	50	22	Nylon	50	
RT 44	5	5	21	50	22	Nylon	136	
RT 37	5	5	21	55	30	Nylon	150	
RT 5	5	5	21	60	30	Nylon	150	
BE 4018	5	5	30	50	28	Nylon	-	
RT 30	6	6	16	50	30	Nylon	150	
RT 28	6	6	21	50	30	Nylon	150	
RT 29	6	6	21	60	32	Nylon	150	
RT 21	6	6	21	60	32	Bronzefrit	-	
SN 20106	6	6	23	55	25	Bronzefrit	75	
SN 25089	6	6	25	60	35	Cellulose	-	

FR
EN
DE
FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE
UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					Media	µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
RT 40	6	6	30	50	20	Metal	150	
SN 25088	6	6	30	56	30	Cellulose	-	
RT 35	6	6	30	72	41	Nylon	-	
SN 25001	6	6	36	100	55	Cellulose	-	
BE 4040	6	6	36	100	60	Cellulose	20	
RT 38	6	6	40	60	32	Cellulose	-	
RT 36	6	6	45 / 33	42	30	Cellulose	-	
SN 25087	6	6	49 / 36	38	30	Cellulose	-	
RT 46	6	6	50	100	60	-	-	
BE 4035	6 - 8	6 - 8	24	60	25	Nylon	150	
RT 2M	6 - 8	6 - 8	36	105	46	Cellulose	25	
RT 2 L	6 - 8	6 - 8	36	105	46	Cellulose	25	
RT 2	6 - 8	6 - 8	36	105	46	Cellulose	25	
RT 3	6 - 8	6 - 8	36	105	46	Nylon	150	
RT 18	6 - 8	6 - 8	36	140	60	Cellulose	25	
RT 1	6 - 8	6 - 8	50	120	60	Cellulose	25	







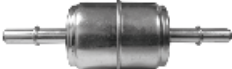








FR
EN
DE
FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE
UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					 Media	 µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
RT 16	6 - 8	6 - 8	55	120	55	Nylon	125	
RT 116	6 - 8	6 - 8	55	125	55	Nylon	350	
RT 34	6.5	6.5	30	60	30	Nylon	-	
RT 31	6.5	6.5	30	78	34	Nylon	150	
RT 27	6.5	6.5	30	75	37	Bronzefrit	-	
BE 4020	7	5.5	30	65	38	Nylon	-	
BE 4019	7	6	30	65	38	Nylon	-	
RT 25	7	7	21	56	26	Metal	150	
RT 26	7	7	21	56	26	Bronzefrit	-	
RT 20	7	7	21	63	32	Metal	150	
BE 4043	7	7	30	100	65	Nylon	-	
RT 32	7	7	32	54	30	Metal	150	
RT 33	7	7	32	54	30	Cellulose	-	
SN 20104	7	7	33	45	20	Metal	75	
SN 20105	7	7	33	45	20	Metal	200	
SN 20002	7	7	36	68	32	Cellulose	20	

FR
EN
DE
FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE
UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					Media	µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
BE 4042	7	7	36	105	60	Cellulose	-	
SN 40575	7	7	50	100	60	Cellulose	-	
BE 4014	7.5	5	30	65	38	Nylon	-	
RT 23	8	8	21	60	32	Bronzefrit	-	
RT 24	8	8	21	60	32	Nylon	150	
BE 4057	8	8	35	127	59	Cellulose	-	
BE 215	8	8	36	90	47	Cellulose	11	
RT 17	8	8	36	100	60	Nylon	150	
SN 21602	8	8	36	100	60	Cellulose	-	
RT 7	8	8	36	105	60	Nylon	150	
RT 4	8	8	36	105	64	Nylon	150	
SN 70105	8	8	36	105	64	Nylon	500	
RT 10	8	8	36	105	64	Nylon	150	
RT 41	8	8	40	45	20	Metal	150	
SN 5066	8	8	50	100	60	Cellulose	20	
SN 70232	8	8	50	100	65	Cellulose	-	
RT 9	8	8	50	110	60	Nylon + By-pass	-	








FR
EN
DE
FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE
UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					 Media	 µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
RT 47	8	8	53	95	50	Cellulose	-	
SN 25147	8	8	65	115	70	Cellulose	-	
RT 6	8 - 10	8 - 10	50	190	125	Nylon	250	
RT 39	9	9	48	67	33	Cellulose	-	
SN 40710	9	9	50	145	60	Metal	-	
BE 4051	10	10	34	100	60	Cellulose	-	
RT 19	10	10	50	100	60	Cellulose	-	
SN 5006	10	10	50	100	60	Cellulose	20	
SN 5079	10	10	50	100	60	Metal	140	
SN 40500	10	10	50	100	60	Metal	200	
SN 40520	12	12	50	110	60	Metal	150	
RT 42	12	12	24	92	60	Nylon	-	
SN 40718	13	10	55	140	78	Metal	250	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**





	JC/JR	JOINTS GASKETS DICHTUNG	180
	MO 1	FILTRES COMPLETS COMPLETE FILTERS KOMPLETTFILTER	181
	MO 2	TÊTES DE FILTRE FILTER HEADS FILTERKOPF	201
	MO 3	BOLS BOWLS BECKEN	213
	MO 4	RÉCHAUFFEURS / SONDÉS HEATERS / SENSORS VORHEIZUNG / SONDEN	220
	MO 5	POMPES D'AMORÇAGE ET ALIMENTATION PRIMING AND FEED PUMPS VERSORGUNGS UND ENTLÜFTUNGSPUMPEN	224
	MO 6	VISSERIE, RACCORDS, BANJOS SCREWS NIPPLES, BANJOS SCHRAUBEN, ANSCHLUSS, SCHLAUCHNIPPEL	229
	MO 7	ÉLÉMENTS FILTRANTS FILTER ELEMENTS FILTERELEMENT	243
	MO 8	FILTRES EN LIGNE ET ANTI-RETOUR INLINE FILTERS AND NON RETURN VALVE LEITUNGSFILTER MIT ANTIRÜCKLAUFVENTIL	248
	MO 9	ACCESSOIRES (DIVERS) ACCESSORIES (MISCELLANEOUS) ZUBERHÖRE (VERSCHIEDENES)	251
		ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN	255





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

	JC 0080030040 B		
	JOINT / GASKET / DICHTUNG		
	BLEED SCREW : MO 6433		
	CAV	7111-458	
			H: / 4 mm, Ø:14 mm, ø:8 mm

	JC 0170055025 B		
	JOINT / GASKET / DICHTUNG		
	STUD BOLT : MO 6427		
	CAV	7111-439	
			H: / 2.5 mm, Ø:28 mm

	JC 0270050020 B		
	JOINT / GASKET / DICHTUNG		
	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313
	FIAT	705631	
			H: / 2 mm, Ø:37 mm

	JC 0410070025 B		
	JOINT / GASKET / DICHTUNG		
			H: / 2.5 mm, Ø:55 mm

	JC 0750090026 B		
	JOINT / GASKET / DICHTUNG		
	ELEMENT : SN 70110	ELEMENT : SN 70117	ELEMENT : SN 70125
	FILTER HEAD : MO 2053		
STANADYNE FM100 SERIES			
			H: / 2.6 mm, Ø:93 mm

	JC 0810030030 B		
	JOINT / GASKET / DICHTUNG		
	PLASTIC BOWL : MO 3651	PLASTIC BOWL : MO 3667	
			H: / 3 mm, Ø:87 mm

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

	JC 1110045030 B		
	JOINT / GASKET / DICHTUNG		
	COMPLETE FILTER : FC 518 PURFLUX	COMPLETE FILTER : FC 519 PURFLUX	COMPLETE FILTER : FC 520 PURFLUX
	PURFLUX FC 518/FC 519/FC 520		
			H: / 3 mm, Ø:120 mm, ø:111 mm

	JR 0260034 B		
	JOINT / GASKET / DICHTUNG		
	PLASTIC BOWL : MO 3254	PLASTIC BOWL : MO 3256	
	STANADYNE		
			H: / 3.4 mm, Ø:26 mm

	MO 1002		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6842	ELEMENT : SN 70151	FILTER HEAD : MO 2051
	GASKET : JC 0750090026 B	HAND PUMP : MO 5006	PLASTIC BOWL : MO 3254
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		L:208 mm, Ø:103 / 100 mm, ø:1/2"-20UNF / 3/8"-16UNF	

	MO 1005		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : 30366	ELEMENT : SN 40004	ELEMENT 10µ : SN 40011
	ELEMENT 30µ : SN 40004	ELEMENT 60µ : SN 40013	GASKET KIT : KJ 20005
IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		H: / 270 mm, Ø:140 / 93 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5	

	MO 1007		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 99170		
	BAUDOUIIN	16206300 T	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:93 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	


	MO 1010		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : 30366	ELEMENT : SN 40005	ELEMENT 10µ : SN 40016
	ELEMENT 30µ : SN 40005	ELEMENT 60µ : SN 40056	GASKET COVER : JC 10001000060B
IN/OUT: 13/16"-18UN / 13/16"-18UN		H: / 338 mm, Ø:151 / 109 mm, ø:13/16"-18UN / 13/16"-18UN	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 1011		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 902302		
	ELEMENT 2μ		
IN/OUT: 9.5 mm / 9.5 mm		Ø:156 / 98 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	
	MO 1012		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 902310		
	ELEMENT 10μ		
IN/OUT: 9.5 mm / 9.5 mm		Ø:156 / 98 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	
	MO 1013		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 902330		
	ELEMENT 30μ		
IN/OUT: 9.5 mm / 9.5 mm		Ø:156 / 98 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	
	MO 1015		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 40522		
	CUMMINS	3942999	
IN/OUT: M12X1,5 / M12X1,5		L:182 mm, Ø:145 / 137 mm, ø:M12X1,5 / M12X1,5	
	MO 1018		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 40006	ELEMENT 10μ : SN 40014	ELEMENT 30μ : SN 40006
	ELEMENT 60μ : SN 40053	GASKET COVER : JC 16001600060B	GASKET KIT : KJ 20008
IN/OUT: M26X1,5 / M26X1,5		H: / 400 mm, Ø:209 / 172 mm, ø:M26X1,5 / M26X1,5	
	MO 1020		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	KUBOTA	E3131-43010	
	IN/OUT: 8 mm		L:44 mm, Ø:41 / 40 mm, ø:8 mm


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 1021		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 090		
	MERCEDES	A 0000923808	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:92 / 90 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

	MO 1022		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70236	ELEMENT : SN 70236+SN70283	ELEMENT : SN 70283
	MAN	51.12501.7289	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:225 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

	MO 1023		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 80030		
	SUZUKI	15410-79J50	
IN/OUT: 11 mm / 8 mm		Ø:117 mm, ø:11 / 8 mm	


	MO 1024		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6842	ELEMENT : SN 001
	GASKET : JC 0080030040 B	GASKET : JC 0775035030 B	GASKET KIT : KJ 10000
CAV	5836-B100		
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		L:182 mm, Ø:95 / 95 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	


	MO 1027		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70405		
	LINDE	0009830535	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:104 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	


	MO 1029		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 80027	FILTER HEAD : MO 2100	
	IVECO	504049140	
IN/OUT: 1/4"-BSP / 1/4"-BSP		L:107 mm, Ø:154 / 102 mm, ø:1/4"-BSP / 1/4"-BSP	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 1032		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70320	FEED PUMP : MO 5024	FILTER HEAD : MO 2053
	CATERPILLAR	3491063	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:125 / 111 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

	MO 1033		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 80030		
	FIAT	1345984080	
			Ø:114 mm

	MO 1038		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	CITROEN/FIAT/PEUGEOT	1901-90	
	IN/OUT: 11 mm / 10 mm		Ø:138 / 115 mm, ø:11 / 10 / 8 mm

	MO 1044		
	ROBINET ESSENCE / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	GUTBROD	Y1060-B2397	
	IN/OUT: 6 mm	ELEMENT THREAD: 1/4"-NPTF	Ø:61 mm, ø:1/4"-NPTF / 6


	MO 1049		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 80030		
	CITROEN	1901-80	
			Ø:114 mm


	MO 1051		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 80030		
	FIAT	51753547	
			L:196 mm, Ø:114 mm, ø:20 / 20 mm


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 1054		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 912210	FILTER HEAD : MO 2019	PLASTIC BOWL : MO 3916
	PLUG : MO 6593		
	VOLVO	11110670	
	IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		L:204 mm, Ø:121 / 110 mm, ø:M16X1,5
	MO 1059		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 80055	WATER SENSOR : MO 4100	
			L:212 mm, Ø:140 / 128 mm, ø:10 / 8 mm
	MO 1171		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 99171		
	MERCEDES	A 4150900152	
	IN/OUT: 10 mm / 10 mm		L:125 mm, Ø:120 / 114 mm
	MO 1200		
	SUPPORT PREFILTRE / PREFILTER SUPPORT / VORFILTER- HALTER		
	ELEMENT : MO 7410	GASKET : JC 0270050020 B	SPRING : MO 9002
	FIAT	9932279	
	IN/OUT: M14X1,5 / 14 mm		L:72 mm, Ø:47 / 40 mm, ø:M14X1,5 / 14
	MO 1201		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : MO 7411	ELEMENT METALLIC : SN 80012	GASKET : JC 0410070025 B
	SPRING : MO 9002		
	BOSCH		
	IN/OUT: M14X1,5 / 14 mm		L:79 mm, Ø:60 / 58 mm, ø:M14X1,5 / 14
	MO 1207		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	CLAMP : MO 9209	ELEMENT : MO 7411	ELEMENT METALLIC : SN 80012
	GASKET : JC 0410070025 B	SPRING : MO 9002	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:73 / 59 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 1208		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6842	CLAMP : MO 9209	ELEMENT : MO 7411
	ELEMENT METALLIC : SN 80012	GASKET : JC 0410070025 B	SPRING : MO 9002
	PERKINS		
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		Ø:73 / 59 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	

	MO 1209		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : MO 7411	ELEMENT METALLIC : SN 80012	GASKET : JC 0410070025 B
	SPRING : MO 9002		
	MO 1207 REVERSE FLOW		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:73 / 59 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

	MO 1212		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	CLAMP : MO 9209	ELEMENT : MO 7411	ELEMENT METALLIC : SN 80012
	GASKET : JC 0410070025 B	HAND PUMP : MO 5301	SPRING : MO 9002
	BOSCH	0440003229	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:42 mm, Ø:148 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

	MO 1400		
	FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER		
	ELEMENT : BE 921310	FILTER HEAD : MO 2030	NIPPLES KIT : MO 6610
	PLASTIC BOWL : MO 3600		
	SIERRA	18-7932-1	
IN/OUT: 10 mm / 10 mm		L:190 mm, Ø:157 mm, ø:10 mm	

	MO 1401		
	FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER		
	ELEMENT : BE 921310	FILTER HEAD : MO 2030	METAL BOWL : MO 3601
	NIPPLES KIT : MO 6610		
IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF		Ø:106 / 106 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	

	MO 141202		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : Y RK10110	BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 901202
	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602	PLUG : Y RK20126
	TORO	989305	
IN/OUT: 1/4"-18 -NPTF / 1/4"-18 -NPTF			

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 141210		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 901210	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
	PLUG : Y 918N4		
	RACOR	120AT	
IN/OUT: 1/4"-18 -NPTF / 1/4"-18 -NPTF			

	MO 141230		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 901230	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
	PLUG : Y 918N4		
	YAMAHA MARINE	YMF-11120-AP-00	
IN/OUT: 1/4"-18 -NPTF / 1/4"-18 -NPTF			

	MO 14130		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	CLOGGING INDICATOR : Y RK19671	ELEMENT : SN 920230	PLASTIC BOWL : MO 3604
	VOLVO	170010013	
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF		L:521 mm, Ø:159 mm, ø:7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF


	MO 141302		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 901302	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
	PLUG : Y 918N4		
	RACOR	120BS	
IN/OUT: 1/4"-18 -NPTF / 1/4"-18 -NPTF			


	MO 141310		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 901310	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
	PLUG : Y 918N4		
	RACOR	120BT	
IN/OUT: 1/4"-18 -NPTF / 1/4"-18 -NPTF			


	MO 141330		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 901330	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
	PLUG : Y 918N4		
	RACOR	120BP	
IN/OUT: 1/4"-18 -NPTF / 1/4"-18 -NPTF			





FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 141402		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 901202	FILTER HEAD : MO 2038	PLASTIC BOWL : MO 3602
	RACOR	140RS	
IN/OUT: 1/4"-18 -NPTF / 1/4"-18 -NPTF			

	MO 141410		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 901210	FILTER HEAD : MO 2038	PLASTIC BOWL : MO 3602
	RACOR	140RT	
IN/OUT: 1/4"-18 -NPTF / 1/4"-18 -NPTF			

	MO 141430		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 901230	FILTER HEAD : MO 2038	PLASTIC BOWL : MO 3602
	RACOR	140RP	
IN/OUT: 1/4"-18 -NPTF / 1/4"-18 -NPTF			

	MO 141510		
	FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 905210	FILTER HEAD : MO 2019
	PLASTIC BOWL : MO 3916		
RACOR	152 R 10		
IN/OUT: 10MM			

	MO 141530		
	FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 905230	FILTER HEAD : MO 2019
	PLASTIC BOWL : MO 3916		
RACOR	152 R 30		
IN/OUT: 10MM			

	MO 1431		
	FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER		
	ELEMENT : BE 922710	FILTER HEAD : MO 2034	NIPPLES KIT : MO 6610
	NIPPLES KIT : MO 6622 A	PLASTIC BOWL : MO 3600	
YAMAHA MARINE	YMM-2W227-01-00		
IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF			
			Ø:106 / 103 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 1432		
	FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER		
	BLEED SCREW : Y 918N6	ELEMENT : BE 922710	FILTER HEAD : MO 2034
	METAL BOWL : MO 3601	NIPPLES KIT : MO 6610	NIPPLES KIT : MO 6622 A
	VOLVO-PENTA MARINE	877765	
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	Ø:205 / 103 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	
	MO 1461		
	FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER		
	ELEMENT : BE 923210	FILTER HEAD : MO 2034	NIPPLES KIT : MO 6610
	NIPPLES KIT : MO 6622 A	PLASTIC BOWL : MO 3600	
	YAMAHA MARINE	YMM-2W341-01	
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	Ø:105 / 103 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	
	MO 1462		
	FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER		
	BLEED SCREW : Y 918N6	ELEMENT : BE 923210	FILTER HEAD : MO 2034
	METAL BOWL : MO 3601	NIPPLES KIT : MO 6610	NIPPLES KIT : MO 6622 A
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	Ø:105 / 103 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	
	MO 1500		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21590	GASKET : JR 047700350 B	
	KUBOTA / YANMAR		
	IN/OUT: M12X1,25 / 8 mm	L:126 mm, Ø:92 / 68 mm, ø:8 / M12X1,25	
	MO 1501		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21588	GASKET : JR 047700350 B	
	ISUZU / YANMAR		
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	Ø:90 mm, ø:8 / 8 mm	
	MO 1502		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21587	ELEMENT METALLIC : SN 21586	GASKET : JR 047700350 B
	PLASTIC BOWL : MO 3502		
	TYM	15721022100	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	Ø:90 mm, ø:8 / 8 mm	


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 1503		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 0390035 B	
	HITACHI / KUBOTA		
IN/OUT: 8.5 mm / 8.5 mm		Ø:70 / 57 mm, ø:8.5 / 8.5 mm	
	MO 1504		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21587	ELEMENT METALLIC : SN 21586	GASKET : JR 047700350 B
	PLASTIC BOWL : MO 3005		
KUBOTA / YANMAR			
IN/OUT: M12X1,25 / 8 mm		L:100 mm, Ø:94 / 66 mm, ø:8 / M12X1,25	
	MO 1505		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 0390035 B	PLASTIC BOWL : MO 3012
	KUBOTA	15000-3383-6	
IN/OUT: 9.5 mm / 9.5 mm		Ø:94 / 75 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	
	MO 1506		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 0390035 B	PLASTIC BOWL : MO 3012
	HITACHI / KUBOTA		
IN/OUT: 9.5 mm / 9.5 mm		Ø:60 / 57 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	
	MO 1507		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 0390035 B	PLASTIC BOWL : MO 3012
	KUBOTA	14971-4301-0	
IN/OUT: 9 mm / 6 mm		Ø:57 mm, ø:9 / 9 mm	
	MO 1508		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 0390035 B	PLASTIC BOWL : MO 3012
	HITACHI / KUBOTA		
IN/OUT: 9.5 mm / 15 mm		Ø:88 / 58 mm, ø:15 / 9.5 mm	


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 1509		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 0390035 B	PLASTIC BOWL : MO 3012
	HITACHI / KUBOTA		
IN/OUT: M12X1,5 / M12X1,25		L:104 mm, Ø:82 / 66 mm, ø:M12X1,5 / M12X1,25	

	MO 1510		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21589	PLASTIC BOWL : MO 3012	
	HITACHI / KUBOTA		
IN/OUT: M12X1,5 / M12X1,25		Ø:77 / 41 mm, ø:15 / M12X1,5	

	MO 1511		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21583		
	MITSUBISHI	MM 304878	
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		Ø:100 / 70 mm, ø:8 / 8 mm	


	MO 1512		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21590		
	KUBOTA	17480-4301-2	
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		Ø:86.5 / 71 mm, ø:8 / 8 mm	


	MO 1513		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21587	ELEMENT METALLIC : SN 21586	GASKET : JR 047700350 B
	PLASTIC BOWL : MO 3005		
CATERPILLAR	2017066		
IN/OUT: 5 mm / 5 mm		Ø:102 / 84 mm, ø:5 mm	


	MO 1514		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 20046		
	YANMAR	119255-55621	
IN/OUT: 7 mm / 7 mm / 7 mm		L:85 mm, Ø:138 / 98 mm, ø:7 / 7 / 7 mm	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 1515		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 20046		
	YANMAR	129100-55600	
	IN/OUT: 7 mm / mm / 6 mm		L:86 mm, Ø:135 / 97 mm, ø:7 / 7 / 6 mm

	MO 1516		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 20046		
	YANMAR	129450-55620	
	IN/OUT: 5 mm / 5 mm / 5 mm		L:86 mm, Ø:119 / 97 mm, ø:5 / 5 / 5 mm

	MO 1517		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 20046		
	YANMAR	129100-55621	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm / 8 mm		L:86 mm, Ø:138 / 98 mm, ø:8 / 8 mm

	MO 1518		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : BE 4033		
	MERCURUISER	35-879884 T	
	IN/OUT: 8.5 mm / 8.5 mm		L:70 mm, Ø:63 / 47 mm, ø:8.5 / 8.5 mm

	MO 1522		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 0390035 B	
	KUBOTA	1G313-4301-0	
	IN/OUT: 9 mm / 9 mm		Ø:57 mm, ø:9 mm

	MO 1523		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 25028		
	YANMAR	129906-55711	
	IN/OUT: 6.5 mm / 6.5 mm		L:160 mm, Ø:121 / 88 mm, ø:6.5 / 6.5 mm

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 1524		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 25028		
	KRAMER	1000078938	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm		L:160 mm, Ø:88 mm, ø:8 mm

	MO 1525		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21581		
	YANMAR	129335-55701	
	IN/OUT: 7.5 mm / 7.5 mm		Ø:112 / 64 mm, ø:7.5 / 7.5 mm

	MO 1596		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70160		
	RENAULT VI	5010412930	
	IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		H: / 101 mm, L:72 mm, Ø:88 / 83 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5


	MO 1610		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6433	ELEMENT : SN 001	FILTER HEAD : MO 2105
	GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000	HAND PUMP : MO 5303
	IN/OUT: M12X1,5 / M12X1,5		L:193 mm, Ø:93 / 76 mm, ø:M12X1,5 / M12X1,5


	MO 1611		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6433	ELEMENT : SN 001	FILTER HEAD : MO 2594
	GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000	PLUG : MO 6599
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:151 mm, Ø:94 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5


	MO 1612		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BAFFLE : MO 7428	BLEED SCREW : MO 6773	GASKET KIT : KJ 10000
	SCREW : MO 6426		
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:94 / 93 mm, ø:M14X1,5





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 1613		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6842	ELEMENT : SN 001
	FILTER HEAD : MO 2593	GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000
	PERKINS	2656615	
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		L:165 mm, Ø:96 / 95 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	

	MO 1619		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6773	BLEED SCREW : MO 6842
	ELEMENT X2 : SN 001	GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000
	PERKINS	2656820	
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		Ø:189 / 94 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	

	MO 1620		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6773	ELEMENT X2 : SN 001
	GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000	PLUG : MO 6599
	CAV	5845-B420	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:189 / 94 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

	MO 1622		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 4001	GASKET : JC 0950035030 B	GASKET : JR 1030030 B
	DEUTZ	02111290	
	IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		H: / 202 mm, Ø:139 / 112 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5

	MO 1628		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 066	ELEMENT X2 : SN 066	ELEMENT X2 : SN 1147
	DEUTZ	01183479	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:220 / 136 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

	MO 1639		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70160	ELEMENT : SN 70283	
	MERCEDES	A 0000906050	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:69 mm, Ø:104 / 72 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 1640		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70160	ELEMENT : SN 70283	ELEMENT : SN 70284
	AGCO	71820206010	
	IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		L:69 mm, Ø:104 / 70 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5

	MO 1641		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	HYUNDAI	31920-66101	
	IN/OUT: 10 mm / 10 mm		H: / 216 mm, Ø:100 mm, ø:10 / 10 mm

	MO 1642		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6433	ELEMENT : SN 001	FILTER HEAD : MO 2106
	GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000	HAND PUMP : MO 5303
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:190 mm, Ø:94 / 76 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

	MO 1643		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 30017	PLASTIC BOWL : MO 3669	
	PERKINS	4132A018	
	IN/OUT: 9 mm / 8 mm / 8 mm		Ø:185 / 163 mm, ø:8 / 8 mm

	MO 1644		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70160		
	MERCEDES	A 0000900212	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 101 mm, L:69 mm, Ø:104 / 74 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

	MO 1645		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70160		
	MAN	51.12501.7193	
	IN/OUT: M16X1,5 / M14X1,5		L:69 mm, Ø:110 / 70 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

	MO 1649		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70160		
	RENAULT VI	5010505877	
	IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		L:69 mm, Ø:104 / 70 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5
	MO 1650		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : MO 7900	GASKET : JC 0810030030 B	PLASTIC BOWL : MO 3651
	PLASTIC BOWL : MO 3667		
IVECO	4686377		
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:156 mm, Ø:94 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5
	MO 1651		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : MO 7900	GASKET : JC 0810030030 B	PLASTIC BOWL : MO 3651
	PLASTIC BOWL : MO 3667		
AVEC/WITH/MIT MAGNET			
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:156 mm, Ø:94 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5
	MO 1652		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 30017		
	PERKINS	ULPK0041	
	IN/OUT: 9.5 mm / 8 mm / 8 mm		Ø:184 / 162 mm, ø:9.5 / 8 / 8 mm
	MO 1653		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 30026		
	PERKINS	ULPK0040	
	IN/OUT: 9.5 mm / 8 mm / 8 mm		Ø:184 / 162 mm, ø:9.5 / 8 / 8 mm
	MO 1654		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 21582		
	mitsubishi	ME 039811	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:100 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 1655		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BAGUE SERTIE/CRIMPED RING/GEGRIMPTE	HITACHI 4452161	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		Ø:77 / 76 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

	MO 1656		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	HYUNDAI	31920-45100	
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		L:161 mm, Ø:100 / 80 mm, ø:8 / 8 mm	

	MO 1657		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 30035	GASKET : JR 054000200 B	PLASTIC BOWL : MO 3665
	PERKINS	130306380	
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		Ø:92 / 62 mm, ø:8 / 8 mm	


	MO 1660		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70347	HEATER 12V : MO 4715	HEATER 24V : MO 4716
	PLASTIC BOWL : MO 3717	PL 420/1	
IN/OUT: M18X1,5 / M18X1,5		L:237 mm, Ø:131 / 125 mm, ø:M18X1,5 / M18X1,5	


	MO 1661		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT 10µ : SN 40195	ELEMENT 20µ : SN 246	GASKET : JR 085700400 B
IN/OUT: 1"-NPTF / 1"-NPTF	ELEMENT THREAD: 1"1/8-12UNF	L:198 mm, Ø:105 mm, ø:1"-NPTF / 1"-NPTF	


	MO 1663		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 565	PLUG : MO 6599	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:228 mm, Ø:122 / 94 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	





FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 1664		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BAFFLE : MO 7436	BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6842
	GASKET KIT : KJ 10000	SCREW : MO 6426	
	PERKINS	2656086	
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		L:150 mm, Ø:95 / 93 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	

	MO 1666		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 30026		
	PERKINS	4132A015	
	IN/OUT: 9 mm / 8 mm / 8 mm		Ø:184 / 165 mm, ø:8 / 8 mm

	MO 1668		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6842	ELEMENT : MO 7900	GASKET : JC 0810030030 B
	PLASTIC BOWL : MO 3651	PLASTIC BOWL : MO 3667	
	CAV	5864-000	
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		Ø:95 / 95 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	

	MO 1670		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 4001		
	DEUTZ	02113159	
	IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		L:96 mm, Ø:134 / 107 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5

	MO 1678		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 949		
	PURFLUX		
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:213 mm, Ø:102 / 91 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

	MO 1686		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 39913		
	PEUGEOT	1911-44	
	IN/OUT: 14 mm / 8 mm		Ø:190 / 100 mm, ø:8 / 5 mm

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

	MO 1687		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 39910		
	PURFLUX		
IN/OUT: 10 mm / 8 mm		L:108 mm, Ø:98 mm, ø:10 / 8 / M12X1,75	

	MO 1691		
	PREFILTRE COMPLET / COMPLETE PREFILTER / KOMPLETT-VORFILTER		
	ELEMENT : SN 99125	GASKET KIT : MO 9693	PLASTIC BOWL : MO 3692
	RENAULT VI	5010140900 - ELEMENT 300µ	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:227 mm, Ø:140 / 124 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

	MO 1697		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 99118		
	PURFLUX		
IN/OUT: M12X1,75 / 10 mm		H: / 144 mm, Ø:172 / 133 mm, ø:10 / M12X1,75	


	MO 1699		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	HYUNDAI	31920-66200	
	IN/OUT: 10 mm / 10 mm		L:161 mm, Ø:100 / 80 mm, ø:10 / 10 mm


	MO 1700		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BAFFLE : MO 7436	BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6842
	SCREW : MO 6426		
PERKINS	2656A007		
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		Ø:105 / 95 mm, ø:1/2"-20UNF /	


	MO 1701		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70162		
	PERKINS	2656F813	
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		Ø:104 / 100 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 1703		
	PREFILTRE COMPLET / COMPLETE PREFILTER / KOMPLETT-VORFILTER		
	ELEMENT : SN 99165	GASKET KIT : MO 9693	PLASTIC BOWL : MO 3692
	RENAULT VI	ELEMENT 100µ	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:227 mm, Ø:140 / 124 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

	MO 1704		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 70125	FILTER HEAD : MO 2055	HAND PUMP : MO 5006
	PLASTIC BOWL : MO 3254		
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:207 mm, Ø:103 / 100 mm, ø:M14X1,5 / 3/8"-16UNF

	MO 1707		
	PREFILTRE COMPLET / COMPLETE PREFILTER / KOMPLETT-VORFILTER		
	GASKET KIT : MO 9693	PLASTIC BOWL : MO 3692	
	RENAULT VI	ELEMENT 500µ	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:227 mm, Ø:140 / 124 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

	MO 1709		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT X2 : SN 70109		
	DEUTZ	01181690	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:130 mm, Ø:222 / 140 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5

	MO 1713		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : MO 7714		
	IN/OUT: 1/4"-BSP / 1/4"-BSP		Ø:106 / 104 mm, ø:1/4"-BSP / 1/4"-BSP

	MO 1830		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 80030		
	PEUGEOT	1901-89	
			H: / 232 mm, Ø:115 mm







FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 1907		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6012	ELEMENT : SN 40612	GASKET : MO 9690
	GASKET : MO 9691	HEATER 12V : MO 4912	HEATER 24V : MO 4914
CUMMINS			
IN/OUT: 3/4"-NPTF / 3/4"-NPTF		Ø:480 / 197 mm, ø:3/4"-NPTF / 3/4"-NPTF	
	MO 1908		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	BLEED SCREW : MO 6012	COMPLETE FILTER : SN 40636	PLASTIC BOWL : MO 3009
	PLUG : MO 6001	WRENCH : CL 1013	WRENCH : CL 1014
IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		L:290 mm, Ø:159 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5	
	MO 1917		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 40522		
	CUMMINS AVEC/WITH/MIT RECHAUFFEUR/HEATER/HEIZUNG 24V	3943908	
IN/OUT: M12X1,5 / M12X1,5		L:181 mm, Ø:158 / 138 mm, ø:M12X1,5 / M12X1,5	
	MO 1923		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 1201	GASKET : 251390 S	
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF		Ø:188 / 184 mm, ø:7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF
	MO 1926		
	FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
	ELEMENT : SN 40685		
	CUMMINS	5274913	
IN/OUT: 13 mm / 7 mm / 7 mm		Ø:165 / 129 mm, ø:13 / 7 / 7 mm	
	MO 2001		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : FT 1182		
	MAZDA		
IN/OUT: 8 mm / 8 mm	ELEMENT THREAD: 3/4"-16UNF	H: / 113 mm, L:84 mm, Ø:129 / 124 mm, ø:8 / 8 / 3/4"-16UNF	


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 2002		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : FT 1182		
	MAZDA		
IN/OUT: 8 mm / 8 mm	ELEMENT THREAD: 3/4"-16UNF	H: / 113 mm, L:84 mm, Ø:129 / 113 mm, ø:8 / 8 / 3/4"-16UNF	
	MO 2003		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : FT 1182	ELEMENT : SN 25008	ELEMENT : SN 25009
	TOYOTA	23301-17010	
IN/OUT: 10 mm / 10 mm	ELEMENT THREAD: 3/4"-16UNF	H: / 75 mm, L:62 mm, Ø:160 / 123 mm, ø:10 / 10 / 3/4"-16UNF	
	MO 2004		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : FT 1182	ELEMENT : SN 25008	ELEMENT : SN 25009
	TOYOTA	23301-54460	
IN/OUT: 9.5 mm / 9.5 mm	ELEMENT THREAD: 3/4"-16UNF	H: / 78 mm, Ø:124 / 112 mm, ø:3/4"-16UNF / 9.5 / 9.5	
	MO 2005		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : FT 1182		
	TOYOTA	23300-56110	
IN/OUT: 10 mm / 10 mm	ELEMENT THREAD: 3/4"-16UNF	H: / 75 mm, L:40 mm, Ø:123 / 119 mm, ø:10 / 10 / 3/4"-16UNF	
	MO 2006		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : BE 5059		
	IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5	ELEMENT THREAD: 11/16"-16UN	H: / 52 mm, L:36 mm, Ø:95 / 91 mm, ø:11/16"-16UN / M16X1,5
	MO 2007		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 80001	ELEMENT : SN 80124	
	IVECO	98432328	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M14X1,5	H: / 89.5 mm, Ø:139 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 2008		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 80000		
	IVECO		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 92 mm, Ø:139 / 92 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
	MO 2009		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 40634	PLUG : MO 6599	
	LIUGONG		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 65 mm, L:50 mm, Ø:88 / 87 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
	MO 2010		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 5052	ELEMENT : SN 5074	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 69 mm, L:51 mm, Ø:88 / 84 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
	MO 2012		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 5272		
	VOLVO		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M18X1,5	H: / 75 mm, L:59 mm, Ø:102.5 / 95 mm, ø:M18X1,5 / M14X1,5	
	MO 2013		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : FT 6245		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: 3/4"-16UNF	H: / 55.5 mm, L:16 mm, Ø:117 / 93 mm, ø:3/4"-16UNF / M14X1,5	
	MO 2015		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT X2 : SN 5074	PLUG : MO 6599	
	VOLVO	8194541	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5 / M14X1,5	H: / 66 mm, L:49 mm, Ø:176 / 93 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 2016		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT X2 : SN 001	ELEMENT X2 : SN 30025	ELEMENT X2 : SN 565
	IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H: / 57 mm, Ø:193 / 96 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF

	MO 2017		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT X2 : SN 5074		
	SCANIA	1300150	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5 / M16X1,5	H: / 65 mm, L:49 mm, Ø:180 / 82 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

	MO 2018		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT X2 : SN 5074		
	SCANIA (IN:DROITE/RIGHT/RECHT)	1455520	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5 / M16X1,5	H: / 43 mm, Ø:179 / 102 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

	MO 2019		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	COMPLETE FILTER : Y 490RP10D01	ELEMENT : SN 40727	ELEMENT : SN 55002
	ELEMENT : SN 55032	PLUG : MO 6593	
RACOR	R45/R60/R90/R120		
IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 98 mm, L:73 mm, Ø:122 / 116 mm, ø:1"-14UNF / M16X1,5	

	MO 2020		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 906110	ELEMENT : SN 909110	ELEMENT : SN 909130
	RACOR 24V	R60TDMAX/R90TDMAX/R160T	
IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 108 mm, L:27 mm, Ø:136 / 124 mm, ø:1"-14UNF / M16X1,5	

	MO 2021		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 55002	ELEMENT : SN 55032	ELEMENT : SN 55043
	RACOR	R45/R60/R90/R120	
IN/OUT: M18X1,5 / M18X1,5	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 103 mm, L:74 mm, Ø:129 / 118 mm, ø:1"-14UNF / M18X1,5	







FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 2026		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 70201	ELEMENT : SN 70201+SN926030	ELEMENT : SN 70443
	SENSOR : Y DRK00491		
	VOLVO	11110756	
	ELEMENT THREAD: M32X1,5 / 1"-14UNF	H: / 202 mm, Ø:279 / 137 mm, ø:M32X1,5 / 1"-14UNF	
	MO 2028		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 80001	ELEMENT : SN 80048	ELEMENT : SN 80124
	IVECO	500316676	
	IN/OUT: M14X1,5	ELEMENT THREAD: M14X1,5	H: / 109 mm, Ø:158 / 93 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5
	MO 2029		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 55434	ELEMENT : SN 55445	
	CATERPILLAR	1951068	
	IN/OUT: 3/4"-16UNF / 3/4"-16UNF	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 79 mm, Ø:114 / 93 mm, ø:1"-14UNF / 3/4"-16UNF
	MO 2030		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : BE 25185	ELEMENT : BE 5004	ELEMENT : BE 5059
	PLUG : Y 918N4		
	MERCURY	89876A3	
IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	ELEMENT THREAD: 11/16"-16UN	H: / 62 mm, Ø:106 / 106 mm, ø:3/8"-NPTF / 11/16"-16UN	
	MO 2034		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : BE 922710	ELEMENT : BE 923210	
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 61 mm, Ø:106 / 103 mm, ø:1"-14UNF / 3/8"-NPTF / 3/8"-NP
	MO 2037		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 901202	ELEMENT : SN 901210	ELEMENT : SN 901230
	PLUG : Y 918N4		
	HAMM	2164639	
IN/OUT: 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF	ELEMENT THREAD: M18X1,5	H: / 62 mm, L:41 mm, Ø:81.5 / 77.5 mm, ø:1/4"-NPTF / M18X1,5	


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 2050		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 70241	ELEMENT : SN 70248	ELEMENT : SN 70257
	STANADYNE GENERATION III	NORMAL FLOW	
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H: / 120 mm, Ø:108 / 100 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	
	MO 2051		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 70110	ELEMENT : SN 70117	ELEMENT : SN 70125
	HAND PUMP : MO 5006		
STANADYNE GENERATION I/II	NORMAL FLOW		
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H: / 102 mm, Ø:106 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	
	MO 2100		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 80027		
	IVECO	504057743	
IN/OUT: M16X1,5 / M14X1,5		ELEMENT THREAD: M14X1,5	H: / 115 mm, Ø:154 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5
	MO 2103		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 35011		
IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		ELEMENT THREAD: 1"-14 UNF	H: / 130 mm, L:55 mm, Ø:186 mm, ø:3/4"-BSP
	MO 2111		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT X2 : SN 25196	ELEMENT X2 : SN 25199	ELEMENT X2 : SN 99111
	PLUG : MO 6593		
WEICHAU			
IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5		ELEMENT THREAD: M18X1,5 / M18X1,5	H: / 80 mm, L:65 mm, Ø:208 / 96 mm, ø:M18X1,5 / M16X1,5
	MO 2182		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 25008		
	TOYOTA	23300-64320	
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		ELEMENT THREAD: 3/4"-16UNF	H: / 117 mm, L:66 mm, Ø:141 / 122 mm, ø:8 / 8 / 3/4"-16UNF

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 2201		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 70441		
	WEICHAI		
	IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5	ELEMENT THREAD: M32X1,5	H: / 131 mm, Ø:121 / 116 mm, ø:M32X1,5 / M16X1,5
	MO 2207		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 70207	ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347
	HEATER 12V : MO 4715	HEATER 24V : MO 4716	
	IN/OUT: M18X1,5 / M18X1,5	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 132 mm, Ø:131 mm, ø:1"-14UNF / M18X1,5
	MO 2208		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 70207	ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347
	HEATER 12V : MO 4715	HEATER 24V : MO 4716	PLUG : MO 6593
	IN/OUT: M16X1,5 / M16X1,5	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 131 mm, Ø:129 / 115 mm, ø:1"-14UNF / M16X1,5
	MO 2242		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 1240 B	ELEMENT : SN 1241	ELEMENT : SN 1241 B
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 70 mm, L:55 mm, Ø:94 / 91 mm, ø:1"-14UNF / M14X1,5
	MO 2243		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : FT 6243	ELEMENT : SN 25031	ELEMENT : SN 25037
	MITSUBISHI	MB 220990	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	ELEMENT THREAD: M20X1,5	H: / 88 mm, Ø:142 / 98 mm, ø:M20X1,5 / 0
	MO 2252		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : FT 6243	ELEMENT : SN 25031	ELEMENT : SN 25037
	TOYOTA	22301-54460	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	ELEMENT THREAD: M20X1,5	H: / 95 mm, Ø:104 / 102 mm, ø:8 / 8 / M20X1,5

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 2421		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 55421		
	CATERPILLAR		
IN/OUT: 1/4"-BSP	ELEMENT THREAD: 7/8"-14UNF	H: / 99 mm, L:71 mm, Ø:94 / 73.5 mm, ø:7/8"-14UNF / 1/4"-BSP	
	MO 2594		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 565	ELEMENT METALLIC : SN 30025
	CAV		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 57 mm, L:51 mm, Ø:94 / 94 mm, ø:M14X1,5 / M10X1,5	
	MO 2600		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : FT 6238 G	ELEMENT : SN 017	ELEMENT : SN 20571
IN/OUT: mm / M14X1,5	ELEMENT THREAD: 3/4"-16UNF	H: / 47 mm, L:26 mm, Ø:130 / 84 mm, ø: / M14X1,5 / 3/4"-16UNF	
	MO 2605		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	PLUG : MO 6599		
BOSCH	0450126957		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 83 mm, L:69 mm, Ø:110 / 92 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
	MO 2612		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 565	ELEMENT METALLIC : SN 30025
	HAND PUMP : MO 5301	PLUG : MO 6599	
CAV	9001-742A		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 71 mm, L:63 mm, Ø:115 / 93 mm, ø:M14X1,5 / 0	
	MO 2614		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	IVECO		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 83 mm, L:72 mm, Ø:105 / 101 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 2615		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 80001	ELEMENT : SN 80124	
	NEW HOLLAND		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M14+M16X1,5	H: / 98 mm, Ø:123 / 106 mm, ø:M14+M16X1,5 / M14X1,5	

	MO 2616		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	PLUG : MO 6599		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 59 mm, L:49 mm, Ø:91 / 82 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

	MO 2618		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	MWM	905411510012	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 46 mm, Ø:111 / 89 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	



	MO 2630		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 565	ELEMENT METALLIC : SN 30025
	PLUG : MO 6599		
CAV			
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 72 mm, L:69 mm, Ø:122 / 94 mm, ø:M14X1,5 / 0	

	MO 2631		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	PLUG : MO 6599		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 77 mm, L:47 mm, Ø:109 / 91 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

	MO 2632		
	TETE DE FILTRE RECHAUFFANTE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	PLUG : MO 6599		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 113 mm, L:98 mm, Ø:109 / 99 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

	MO 2633		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	PLUG : MO 6599		
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 125 mm, L:99 mm, Ø:109 / 84 mm, ø:M14X1,5
	MO 2679		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	CAV	7176-219	
IN/OUT: 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 86 mm, L:72 mm, Ø:130 / 92 mm, ø:M16X1,5 / 1/2"-20UNF	
	MO 2680		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	PLUG : MO 6599		
MWM	960707401504		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 81 mm, L:68 mm, Ø:122 / 91 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
	MO 2681		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 1221	ELEMENT : SN 1235	ELEMENT : SN 1251
	CUMMINS		
IN/OUT: 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 49 mm, L:33 mm, Ø:101 / 80 mm, ø:M16X1,5 / 1/4"-NPTF	
	MO 2682		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	PLUG : MO 6599		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 74 mm, Ø:111 / 102 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
	MO 2683		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT X2 : SN 039	ELEMENT X2 : SN 327	ELEMENT X2 : SN 5074
	IN:DROITE/RIGHT/RECHT		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5 / M16X1,5	H: / 60 mm, L:47 mm, Ø:177 / 86 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 2684		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT X2 : SN 039	ELEMENT X2 : SN 327	ELEMENT X2 : SN 5074
	IN:GAUCHE/LEFT/LINKS		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5 / M16X1,5	H: / 35 mm, Ø:177 / 106 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
	MO 2685		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	BOSCH	0450133070	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 63 mm, L:53 mm, Ø:94 / 90 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
	MO 2690		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
	PLUG : MO 6599		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5	H: / 76 mm, L:64 mm, Ø:118 / 90 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
	MO 2696		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT X2 : SN 039	ELEMENT X2 : SN 327	ELEMENT X2 : SN 5074
	DEUTZ	2ZUH4117	
IN/OUT: M18X1,5 / M18X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5 / M16X1,5	H: / 68 mm, L:58 mm, Ø:187 / 131 mm, ø:M18X1,5 / M16X1,5	
	MO 2704		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 80001	ELEMENT : SN 80124	PLUG : MO 6599
	NEW HOLLAND		
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M14X1,5	H: / 83 mm, L:69 mm, Ø:110 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
	MO 2708		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT X2 : SN 039		
	DEUTZ	01161848	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5	ELEMENT THREAD: M16X1,5 / M16X1,5	H: / 53 mm, L:40 mm, Ø:180 / 127 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	







FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 2901		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 207		
	GM		
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF / 3/8"-N	ELEMENT THREAD: 1"-12UNF	H: / 77 mm, Ø:123 / 98 mm, ø:1"-12UNF / 3/8"-NPTF
	MO 2902		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 206		
	GM		
	IN/OUT: 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF / 1/4"-N	ELEMENT THREAD: 13/16"-12UN	H: / 85 mm, Ø:124 / 97 mm, ø:13/16"-12UN / 1/4"-NPTF
	MO 2903		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 105	ELEMENT : SN 105 C	ELEMENT : SN 1212
	CUMMINS		
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF / 3/8"-N	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 77 mm, Ø:124 / 99 mm, ø:1"-14UNF / 3/8"-NPTF
	MO 2904		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 5037		
	GM		
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	ELEMENT THREAD: 1"1/16-16UN	H: / 130 mm, L:78 mm, Ø:132 / 120 mm, ø:1"1/16-16UN / 3/8"-NPTF
	MO 2906		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 40602	ELEMENT : SN 40602 + MO 6922	ELEMENT : SN 40643
	CUMMINS		
	IN/OUT: M12X1,5 / M12X1,5 / M12X1,5	ELEMENT THREAD: M20X1,5	H: / 64 mm, Ø:169 / 124 mm, ø:M20X1,5 / M12X1,5
	MO 2914		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 40594	ELEMENT : SN 5036	
	GM		
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	ELEMENT THREAD: 1"1/4-12UNF	H: / 122 mm, L:69 mm, Ø:133 / 120 mm, ø:1"1/4-12UNF / 3/8"-NPTF

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 2918		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 40529		
	CUMMINS		
	ELEMENT THREAD: M20X1,5	H: / 129 mm, Ø:157 / 114 mm, ø:M20X1,5	
	MO 2919		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 2203	ELEMENT : SN 912210	
	BUCYRUS		
IN/OUT: 7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF / 7/8"	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 77 mm, Ø:124 / 98 mm, ø:1"-14UNF / 7/8"-14UNF	
	MO 2925		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 104	ELEMENT : SN 105	ELEMENT : SN 105 C
	CUMMINS		
IN/OUT: 7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF	ELEMENT THREAD: 1"-14UNF	H: / 50 mm, L:36 mm, Ø:94 / 92 mm, ø:1"-14UNF / 7/8"-14UNF	
	MO 3001		
	BOUCHON / CAP / DECKEL		
	ELEMENT : SN 70141		
	MERCEDES	A 0000924708	
	ELEMENT THREAD: S112X3	H:86 mm, Ø:120 mm, ø:S112X3	
	MO 3002		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 55087	ELEMENT : SN 901502
	ELEMENT : SN 901510		
RACOR	R15/R20/R25		
	ELEMENT THREAD: M80X2,5	H: / 92 mm, L:56 mm, Ø:94 mm, ø:M80X2,5	
	MO 3003		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	COMPLETE FILTER : PLG M18-270	COMPLETE FILTER : PLG M18-420	ELEMENT : SN 70207
	ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347	WATER SENSOR 12V/24V : MO 4001
	ELEMENT THREAD: M80X3	H: / 139 mm, L:110 mm, Ø:90 mm, ø:M80X3	

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 3004		
	BOL RECHAUFFEUR 24 V / HEATING BOWL 24 V / VORWÄRM-SCHÜSSEL 24 V		
	COMPLETE FILTER : PLG M18-270	COMPLETE FILTER : PLG M18-420	ELEMENT : SN 70207
	ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347	
24V			
	ELEMENT THREAD: M80X3	H: / 109.5 mm, Ø:90 mm, ø:M80X3	
	MO 3005		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	GASKET : JR 047700350 B		
		H: / 77 mm, Ø:57 mm	
	MO 3006		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	MERCEDES	0000923303	
		L:38 mm, Ø:50 / 47 mm, ø:40.5 / 27.5 mm	
	MO 3007		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 25080		
	NAVISTAR	1817677C91	
		L:58 mm, Ø:41.5 mm, ø:1"5/16-12UN	
	MO 3008		
	BOL RECHAUFFEUR 24 V / HEATING BOWL 24 V / VORWÄRM-SCHÜSSEL 24 V		
	ELEMENT : SN 40720		
	24V		
	ELEMENT THREAD: 1"1/4-10UNF	H: / 112 mm, L:64 mm, Ø:100 mm, ø:1"1/4-10UNF	
	MO 3011		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 40537		
		H: / 82 mm, Ø:89 mm, ø:X	

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 3012		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	GASKET : JR 0390035 B		
	KUBOTA		H: / 93 mm, Ø:44 mm

	MO 3015		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	CLIP : Y DRK00517	ELEMENT : SN 906320	ELEMENT : SN 906330
	ELEMENT : SN 909420		
	VOLVO	21762862	
IN/OUT: 8 mm	ELEMENT THREAD: M80X2,5	H: / 101 mm, Ø:95 mm, ø:M80X2,5	

	MO 3016		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 55017	ELEMENT : SN 55018
	ELEMENT : SN 70329	GASKET : Y RK30965	PLUG : Y RK20126
	BOMAG	05825013	
	ELEMENT THREAD: M95X2,5	H: / 104.5 mm, L:66 mm, Ø:109 mm, ø:M95X2,5	


	MO 3206		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	CLAMP : MO 9209	GASKET : JC 0410070025 B	SPRING : MO 9002
	PERKINS	0995260	H: / 59 mm, Ø:53 mm, ø:44 mm


	MO 3250		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 30040	ELEMENT : SN 55434	ELEMENT : SN 55437
	CATERPILLAR	3105912	
	ELEMENT THREAD: 3"-4UNF	H: / 66 mm, Ø:100.5 mm, ø:3"-4UNF	


	MO 3251		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 30040	ELEMENT : SN 55434	ELEMENT : SN 55437
	CATERPILLAR	3435527	
	ELEMENT THREAD: 3"-4UNF	H: / 104 mm, Ø:86 mm, ø:3"-4UNF	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 3254		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	COMPLETE FILTER : W 40253	ELEMENT : SN 33376	ELEMENT : SN 70110
	ELEMENT : SN 70117	GASKET : JR 0260034 B	
	CATERPILLAR / STANADYNE	1128614 / SERIE FM 100	
	ELEMENT THREAD: 3/8"-16UNF	H: / 75 mm, L:55 mm, Ø:80 mm, ø:3/8"-16UNF	

	MO 3255		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 40617	ELEMENT : SN 40637	ELEMENT : SN 40727
	CUMMINS	4937489	
	ELEMENT THREAD: 1"1/4-10UNF	H: / 97 mm, L:50 mm, Ø:100 mm, ø:1"1/4-10UNF	

	MO 3256		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	COMPLETE FILTER : K 03-1010 DONALDSON	ELEMENT : SN 70275	ELEMENT : SN 70319
	ELEMENT : SN 70340	GASKET : JR 0260034 B	
	STANADYNE	SERIE FM 1000	
	ELEMENT THREAD: 3/8"-16UNF	H: / 97 mm, Ø:106 mm, ø:3/8"-16UNF	

	MO 3429		
	VERRE POUR CAV / GLASS FOR CAV / CAV-GLAS		
	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537
	GASKET : JC 0775035030 B		
	CAV	7111-429	
		H: / 47 mm, Ø:94 mm, ø:86 / 18 mm	

	MO 3431		
	VERRE POUR CAV / GLASS FOR CAV / CAV-GLAS		
	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537
	GASKET : JC 0775035030 B	METAL BOWL : MO 3432	METAL BOWL : MO 3435
	PERKINS	26560075	
		H: / 52 mm, Ø:93 mm, ø:85 / 25 mm	

	MO 3432		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537
	EXTENTION : MO 6430	EXTENTION : MO 6431	GASKET : JC 0775035030 B
	SANS PURGE/WITHOUT DRAIN/ OHNE ABLASS		
		H: / 90 mm, L:40 mm, Ø:90 mm, ø:85 / M6X1,25	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

	MO 3435		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	BLEED SCREW : MO 6433	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025
	ELEMENT : SN 537	EXTENTION : MO 6430	EXTENTION : MO 6431
	FG WILSON	10000-12566	
		H: / 90 mm, L:40 mm, Ø:90 mm, ø:M6X1,25	

	MO 3439		
	VERRE POUR CAV / GLASS FOR CAV / CAV-GLAS		
	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537
	GASKET : JC 0775035030 B		
	CASE	73329973GV	
		H: / 36 mm, Ø:95 mm, ø:86 / 9 mm	

	MO 3500		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 25157		
	KOMATSU	600-311-5642	
	ELEMENT THREAD: M122X4	H: / 130 mm, Ø:135 mm, ø:M122X4	


	MO 3600		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : BE 5507	ELEMENT : BE 921310	ELEMENT : BE 921410
	SUZUKI MARINE	99105-20004-BWL	
	ELEMENT THREAD: M80X2,5	H: / 106 mm, L:55 mm, Ø:M80X2,5 mm	


	MO 3601		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	BLEED SCREW : Y 918N6	ELEMENT : BE 5507	ELEMENT : BE 921310
	ELEMENT : BE 921410		
	YAMAHA MARINE	MAR-10171-00-10	
	ELEMENT THREAD: M80X2,5	H: / 80 mm, Ø:96 mm, ø:M80X2,5	


	MO 3602		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : BE 924010	ELEMENT : SN 901202
	ELEMENT : SN 901210	PLUG : Y RK20126	WRENCH : CL 1500
	HAMM	2164649	
	ELEMENT THREAD: M60X2,5	H: / 72 mm, Ø:76 mm, ø:M60X2,5	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 3603		
	CUVE / TANK / BECKEN		
	GASKET : Y RK15374	PLUG : Y RK20126	
	TURBINE 500FG	RK 15405	
			L:0 mm, Ø:93 mm

	MO 3604		
	CUVE / TANK / BECKEN		
	COMPLETE FILTER : Y 1000FH10	COMPLETE FILTER : Y 1000FH2	COMPLETE FILTER : Y 1000FH30
	GASKET : Y RK11007	PLUG : Y RK20126	
TURBINE 900FH/1000FH	RK 11-1938		
			L:0 mm, Ø:128 mm







	MO 3605		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 906110	ELEMENT : SN 906130	
	VOLVO	21088086	
	ELEMENT THREAD: 3"3/4-10UNF	H: / 151 mm, Ø:107 mm, ø:3"3/4-10UNF	

	MO 3611		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 916010	ELEMENT : SN 916020
	ELEMENT : SN 916030		
MERCEDES	A 0004772516		
	ELEMENT THREAD: M95X2,5	H: / 106 mm, Ø:108 mm, ø:M95X2,5	

	MO 3651		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	GASKET : JC 0810030030 B		
			H: / 129 mm, L:112 mm, Ø:88 mm, ø:81 mm


	MO 3665		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	GASKET : JR 054000200 B		
	PERKINS	26560182	
	ELEMENT THREAD: M56X2	H: / 77 mm, L:52 mm, Ø:61 mm, ø:M56X2	


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 3667		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	GASKET : JC 0810030030 B		
	HAUTE T°/HIGH T°		
			H: / 129 mm, L:112 mm, Ø:88 mm, ø:81 mm
	MO 3669		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 30017		
	PERKINS	2656F837	
			H: / 185 mm, Ø:90 mm, ø:82 mm
	MO 3671		
	VERRE POUR CAV / GLASS FOR CAV / CAV-GLAS		
	ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537	
	PERKINS	26560181	
			H: / 54 mm, Ø:93 mm, ø:77 / 56 mm
	MO 3692		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	GASKET KIT : MO 9693		
	RENAULT VI		
			H: / 185 mm, Ø:118 mm, ø:M22X1,5
	MO 3717		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	COMPLETE FILTER : PLG M18-270	COMPLETE FILTER : PLG M18-420	ELEMENT : SN 70207
	ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347	
		ELEMENT THREAD: M80X3	H: / 106 mm, Ø:90 mm, ø:M80X3
	MO 3900		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 40785	ELEMENT : SN 40827	SENSOR : MO 4900
	SENSOR : MO 4901		
	BOBCAT	7167163	
	ELEMENT THREAD: TR 24X5	H: / 79 mm, Ø:81 mm, ø:TR 24X5 / TR 24X5	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 3905		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	ELEMENT : SN 1241	ELEMENT : SN 1242	ELEMENT : SN 21240
	SENSOR : MO 4003		
	KOMATSU	600-311-3640	
	ELEMENT THREAD: 1"1/4-10UNF	H: / 100 mm, L:50 mm, Ø:101 mm, ø:1"1/4-10UNF	

	MO 3916		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 55002	ELEMENT : SN 55032
	ELEMENT : SN 55043	PLUG : Y RK20126	WATER SENSOR 12V/24V : Y RK30964
	RACOR	R45/R60/R90	
	ELEMENT THREAD: M95X2,5	H: / 79 mm, Ø:114 mm, ø:M95X2,5	

	MO 3954		
	BOL / BOWL / BECKEN		
	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313
	GASKET : JC 0270050020 B		
	BOMAG	05726881	
		H: / 52 mm, Ø:36 mm, ø:29 mm	

	MO 4001		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
			H: / 105 mm, Ø:46 / 24 mm

	MO 4002		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	ELEMENT : SN 25108		
	WEICHAI		
			H: / 80.5 mm, Ø:36 mm







	MO 4003		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	PLASTIC BOWL : MO 3905		
	CUMMINS	3613643	
		ELEMENT THREAD: 1/2"-20UNF	H: / 50 mm, L:20 mm, Ø:19 mm, ø:1/2"-20UNF

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 4004		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	ELEMENT : SN 25039		
			H: / 84 mm, Ø:40 mm
	MO 4005		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	ELEMENT : SN 40541	ELEMENT : SN 40549	ELEMENT : SN 40550
		ELEMENT THREAD: M14X2	H: / 59 mm, L:26 mm, Ø:23 mm, ø:M14X2
	MO 4006		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
			H: / 105 mm, Ø:46 / 24 mm
	MO 4007		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	WEICHAI		
		ELEMENT THREAD: M12X1,25	H: / 80 mm, L:25 mm, Ø:20.5 mm, ø:M12X1,25
	MO 4009		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	COMPLETE FILTER : OK72E-13-480 KIA	ELEMENT : FT 7270	ELEMENT : SN 25017
	ELEMENT : SN 25210		
	KIA / MITSUBISHI		
	ELEMENT THREAD: M22X1,5	H: / 68 mm, L:19 mm, Ø:56 mm, ø:M22X1,5	
	MO 4011		
	SONDE PRESENCE EAU 12V / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	12V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 1000		H: / 37 mm, Ø:73 / 69 mm




FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 4012	
	SONDE PRESENCE EAU 24V / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE	
	24V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 100	H: / 37 mm, Ø:73 / 69 mm
	MO 4013	
	SONDE PRESENCE EAU 24V / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE	
	24V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 1000	H: / 37 mm, Ø:73 / 69 mm
	MO 4014	
	RECHAUFFEUR 12V / HEATER / VORWÄRMER	
	12V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 100	H: / 126 mm, L:99 mm, Ø:52 mm
	MO 4015	
	RECHAUFFEUR 12V / HEATER / VORWÄRMER	
	12V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 1000	H: / 126 mm, L:99 mm, Ø:52 mm
	MO 4016	
	RECHAUFFEUR 24V / HEATER 24 V / VORWÄRMER 24 V	
	24V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 100	H: / 124 mm, L:100 mm, Ø:52 mm
	MO 4017	
	RECHAUFFEUR 24V / HEATER 24 V / VORWÄRMER 24 V	
	24 V - DAVCO	240010 ELEMENT THREAD: 1/2"-BSP


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 4100		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	ELEMENT : SN 80038		
	IVECO	941080	
			H: / 180 mm, L:74 mm, Ø:45 mm
	MO 4182		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	ELEMENT : FT 1182		
	TOYOTA		
	ELEMENT THREAD: M36X1,5		H: / 95 mm, L:66 mm, Ø:45 mm, ø:M36X1,5
	MO 4243		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	ELEMENT : FT 6243		
	MITSUBISHI	MB 348132	
	ELEMENT THREAD: M36X1,5		H: / 95 mm, L:66 mm, Ø:45 mm, ø:M36X1,5
	MO 4715		
	RECHAUFFEUR 12V / HEATER / VORWÄRMER		
	COMPLETE FILTER : PLG M18-270	COMPLETE FILTER : PLG M18-420	FILTER HEAD : MO 2207
	FILTER HEAD : MO 2208		
	12V FOR MANN PLG M18-270 & M16/M18-420		
			H: / 83 mm, L:65 mm, Ø:53 mm
	MO 4716		
	RECHAUFFEUR 24V / HEATER 24 V / VORWÄRMER 24 V		
	COMPLETE FILTER : PLG M18-270	COMPLETE FILTER : PLG M18-420	FILTER HEAD : MO 2207
	FILTER HEAD : MO 2208		
	24V FOR MANN PLG M18-270 & M16/M18-420		
			H: / 83 mm, L:65 mm, Ø:53 mm
	MO 4900		
	SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
	PLASTIC BOWL : MO 3900		
	ELEMENT THREAD: M24X5		H: / 50 mm, Ø:75 mm, ø:M24X5


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 4913		
	FLASQUE RECHAUFFANTE12V / HEATER 12V / VORWÄRMER 12V		
	GASKET : 3834185	HEATER KIT 12V : MO 4921	
	CUMMINS	3944267	
			H: / 24 mm, L:21 mm, Ø:100 / 75 mm

	MO 4916		
	FLASQUE RECHAUFFANTE24V / HEATER / VORWÄRMER		
	ELEMENT : SN 25162	GASKET : 3834185	
	300W		
			H: / 24 mm, L:21 mm, Ø:100 / 75 mm

	MO 4921		
	KIT RECHAUFFEUR 12 V / HEATER 12V / VORWÄRMER 12V		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 5052	ELEMENT : SN 5074
	HEATER 12V : MO 4913		
M16X1.5			
			H: / 68 mm, Ø:113 / 75 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5

	MO 4922		
	KIT RECHAUFFEUR 24 V / HEATING HEAD / BEHEIZTER-FILTERKOPF		
	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 5052	ELEMENT : SN 5074
	HEATER 24V : MO 4916		
M16X1.5			
			H: / 68 mm, Ø:113 / 75 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5


	MO 5001		
	POMPE 12 V / 12 V DIESEL TRANSFER PUMP 12V / DIESELTRANSFER PUMPE 12V		
	YANMAR - 1.5AMP/60L/H	129612-52100	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm		
			H: / 127 mm, Ø:65 mm, ø:8 / 8 mm


	MO 5002		
	POMPE ELECTRIQUE / ELECTRIC PUMP / DIESELPUMPE		
	12V/150L/H/0.7BARS/STADADYNE FM 100 REVERSE FLOW		
			H: / 95 mm, Ø:124 mm, ø:43 mm


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 5003	
	POMPE ELECTRIQUE / ELECTRIC PUMP / DIESELPUMPE	
	12V/150L/H/1.2BARS/STADADYNE FM 100 REVERSE FLOW	NEW HOLLAND 87327688
		H: / 95 mm, Ø:124 mm, ø:43 mm
	MO 5004	
	POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE	
	COMPLETE FILTER : FM 100	
STANADYNE SERIES FM 100 REVERSE FLOW	NEW HOLLAND 87327688	
		H: / 84 mm, Ø:52 / 45 mm
	MO 5005	
	POMPE 24 V / DIESEL TRANSFER PUMP 24 V / DIESELTRANSFER PUMPE 24 V	
	YANMAR 100L/H	129612-52100-24V
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		H: / 127 mm, Ø:65 mm, ø:8 / 8 mm
	MO 5006	
	POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE	
	COMPLETE FILTER : FM 100	FILTER HEAD : MO 2051
STANADYNE SERIES FM 100 NORMAL FLOW	JOHN DEERE RE 50467	
		H: / 84 mm, Ø:52 / 46 mm
	MO 5295	
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	
	MO 5296	
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE	
	HAMM	2068977
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		H: / 175 mm, Ø:48 mm, ø:8 / 8 mm


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 5297		
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	JCB	246/00646	
	IN/OUT: 10 mm / 10 mm		H: / 175 mm, Ø:48 mm, ø:10 / 10 mm

	MO 5298		
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	IN/OUT: 14 mm / 8 mm		H: / 185 mm, Ø:48 / 22 mm, ø:8 / 14 mm

	MO 5299		
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	IN/OUT: 8 mm / 14 mm		H: / 185 mm, Ø:48 / 22 mm, ø:8 / 14 mm

	MO 5300		
	POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	BOSCH	2447222021	
			H: / 85 mm, Ø:36 / 26 mm, ø:M22X1


	MO 5301		
	POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313
	FILTER HEAD : MO 2612		
	FIAT	476189	
		H: / 81 mm, L:65 mm, Ø:36 / 26 mm, ø:M16X1,5	


	MO 5302		
	POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	SCANIA	820636	
			H: / 104 mm, L:84 mm, Ø:38 mm, ø:M16X1,5


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 5303		
	POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	CAV	9001-090A	
			H: / 69 mm, Ø:36 / 25 mm, ø:M23X1
	MO 5305		
	POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	DAF	1745259	
			H: / 71 mm, L:47 mm, Ø:26 mm, ø:M16X1,5
	MO 5306		
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	IN/OUT: 6 mm / 6 mm		H: / 175 mm, Ø:48 mm, ø:6 / 6 mm
	MO 5307		
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	IN/OUT: 12 mm / 12 mm		H: / 194 mm, Ø:47 mm, ø:12 / 12 mm
	MO 5310		
	POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE		
	MERCEDES	0010916701	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 93 mm, L:65 mm, Ø:127 / 89 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5
	MO 5311		
	POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE		
	ELEMENT : MO 7410	GASKET : JC 0270050020 B	HAND PUMP : MO 5301
	SPRING : MO 9002		
	MERCEDES	0010916301	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 89 mm, Ø:182 / 102 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 5312		
	POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE		
	ELEMENT : MO 7410	GASKET : JC 0270050020 B	HAND PUMP : MO 5301
	SPRING : MO 9002		
	MERCEDES	0010912501	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 94 mm, Ø:180 / 101 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

	MO 5313		
	POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE		
	ELEMENT : MO 7410	GASKET : JC 0270050020 B	HAND PUMP : MO 5301
	SPRING : MO 9002		
	MERCEDES	0010918401	
IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 93 mm, Ø:180 / 101 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

	MO 5316		
	POMPE 12 V / 12 V DIESEL TRANSFER PUMP 12V / DIESELTRANSFER PUMPE 12V		
	IN/OUT: mm / mm		H: / mm, ø: / mm

	MO 5512		
	POMPE 12 V / 12 V DIESEL TRANSFER PUMP 12V / DIESELTRANSFER PUMPE 12V		
	ELEMENT : MO 7009		
	KUBOTA / YANMAR	130L/H	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm		L:13 mm, Ø:90 mm, ø:8 / 8 mm

	MO 5694		
	POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE		
	MERCEDES	0000903150	
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		L:64 mm, Ø:89 / 67 mm, ø:22 / M14X1,5

	MO 5746		
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm		H: / 224 mm, L:187 mm, Ø:48 / 39 mm, ø:8 / 8 mm

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 5747	
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE	
	IN/OUT: 6 mm / 6 mm	H: / 224 mm, L:187 mm, Ø:48 / 39 mm, ø:6 / 6 mm

	MO 5748	
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE	
	IN/OUT: 10 mm / 10 mm	H: / 224 mm, L:187 mm, Ø:48 / 39 mm, ø:10 / 10 mm

	MO 5749	
	POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE	
	IN/OUT: 12 mm / 12 mm	H: / 224 mm, L:187 mm, Ø:48 / 39 mm, ø:12 / 12 mm

	MO 6001	
	BOUCHON / CAP / DECKEL	
	PLASTIC BOWL : MO 3009	H: / 32 mm, L:20 mm, Ø:63 mm, ø:1"1/2-12UNF

	MO 6002	
	RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS	
	IN/OUT: 6 mm / 4 mm / 4 mm	H: / 42 mm, Ø:6 mm, ø:4 / 4 mm







	MO 6003	
	RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS	
	FIAT IN/OUT: 8 mm / 5 mm / 5 mm	4647656 H: / 52 mm, Ø:8 mm, ø:5 / 5 mm



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 6004		
	BANJO / BANJO / BANJO		
	FIAT	13517	
	IN/OUT: 6 mm / 4 mm		H: / 29 mm, Ø:6 mm, ø:4 mm
	MO 6007		
	ROBINET / TAP / HAHN		
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 57 mm, Ø:40 / 22 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5
	MO 6008		
	ROBINET / TAP / HAHN		
	IN/OUT: M14X1,5 / M14X1,5		H: / 43 mm, Ø:40 / 22 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5
	MO 6009		
	ROBINET / TAP / HAHN		
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm		H: / 93 mm, Ø:40 / 22 mm, ø:8 / 8 mm
	MO 6010		
	ROBINET / TAP / HAHN		
	IN/OUT: 10 mm / 10 mm		H: / 93 mm, Ø:40.5 / 22 mm, ø:10 / 10 mm
	MO 6011		
	VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE		
	RACOR	RK19492	
	IN/OUT: 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF		H: / 48 mm, Ø:47 mm, ø:1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 6012											
	VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> </table>											
IN/OUT: 1/2"-NPTF / 1/2"-NPTF		H: / 45 mm, Ø:53.5 mm, ø:1/2"-NPTF / 1/2"-NPTF										
	MO 6013											
	VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">ELEMENT : SN 40679</td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;">CATERPILLAR</td><td>3625412</td><td></td></tr> </table>			ELEMENT : SN 40679						CATERPILLAR	3625412	
	ELEMENT : SN 40679											
CATERPILLAR	3625412											
IN/OUT: 8 mm		ELEMENT THREAD: X H: / 84 mm, Ø:30 / 20 / X mm, ø:8 / 4 mm										
	MO 6312											
	RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> </table>											
IN/OUT: 6 mm / 6 mm / 6 mm		H: / 31 mm, Ø:42 mm, ø:6 / 6 / 6 mm										
	MO 6313											
	RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> </table>											
IN/OUT: 8 mm / 8 mm / 8 mm		H: / 32 mm, Ø:44 mm, ø:8 / 8 / 8 mm										
	MO 6314											
	RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> </table>											
IN/OUT: 10 mm / 10 mm / 10 mm		H: / 40 mm, Ø:45 mm, ø:10 / 10 / 10 mm										
	MO 6330											
	VIS / SCREW / SCHRAUBE											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;">ELEMENT : MO 7326</td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td></tr> </table>			ELEMENT : MO 7326								
	ELEMENT : MO 7326											
		H: / 23 mm, Ø:12 mm, ø:M5X0,8										





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 6426		
	VIS POUR CAV / SCREW / SCHRAUBE		
	EXTENTION : MO 6430	EXTENTION : MO 6431	STUD BOLT : MO 6427
	CAV	7111-860	H: / 61 mm, Ø:11 / 6 mm, ø:M6X1,25

	MO 6427		
	COLONETTE POUR CAV / SCREW / SCHRAUBE		
	BLEED SCREW : MO 6433	EXTENTION : MO 6430	EXTENTION : MO 6431
	GASKET : JC 0170055025 B	SCREW : MO 6426	
CAV	7111-604		
		H: / 104 mm, L:39 mm, Ø:30 / 16.5 mm, ø:5/16"-18UNF / M6X1,25	

	MO 6430		
	VIS / SCREW / SCHRAUBE		
	METAL BOWL : MO 3432	METAL BOWL : MO 3435	SCREW : MO 6426
	STUD BOLT : MO 6427		
CAV	7111-800		
IN/OUT: M6X1,25 / M6X1,25		H: / 56 mm, L:40 mm, Ø:10 mm, ø:M6X1,25 / M6X1,25	

	MO 6431		
	VIS / SCREW / SCHRAUBE		
	METAL BOWL : MO 3432	METAL BOWL : MO 3435	SCREW : MO 6426
	STUD BOLT : MO 6427		
CAV			
IN/OUT: M6X1,25 / M6X1,25		H: / 40 mm, L:25 mm, Ø:10 mm, ø:M6X1,25 / M6X1,25	

	MO 6433		
	VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE		
	GASKET : JC 0080030040 B	METAL BOWL : MO 3435	STUD BOLT : MO 6427
	CAV	7111-700	
		H: / 25 mm, L:14 mm, Ø:20 / 16 mm, ø:5/16"-18UNF	


	MO 6434		
	ADAPTATEUR / ADAPTER / ADAPTER		
	IN/OUT: 1/2"-20UNF / M14X1,5		H: / 26 mm, L:15 mm, Ø:19 mm, ø:1/2"-20UNF / M14X1,5


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 6442		
	ADAPTATEUR / ADAPTER / ADAPTER		
	IN/OUT: M14X1,5 / 1/2"-20UNF		H: / 26 mm, L:16 mm, Ø:19 mm, ø:M14X1,5 / 1/2"-20UNF
	MO 6593		
	BOUCHON / CAP / DECKEL		
	FILTER HEAD : MO 2019	FILTER HEAD : MO 2111	FILTER HEAD : MO 2208
			H: / 16 mm, Ø:19 mm, ø:M16X1,5
	MO 6598		
	VIS BANJO / BANJO BOLT / BANJO SCHRAUBE		
	IN/OUT: M10X1,5		H: / 18 mm, Ø:M10X1,5 mm
	MO 6599		
	BOUCHON / CAP / DECKEL		
	FILTER HEAD : MO 2009	FILTER HEAD : MO 2015	FILTER HEAD : MO 2605
			H: / 16 mm, Ø:19 mm, ø:M14X1,5
	MO 6600		
	BOUCHON / CAP / DECKEL		
			H: / 16 mm, Ø:19 mm, ø:M12X1,5
	MO 6601		
	RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: M14X1,5 / 8 mm		H: / 53 mm, Ø:17 mm, ø:M14X1,5 / 8





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 6602		
	RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: M14X1,5 / 8 mm		H: / 37 mm, Ø:14 mm, ø:M14X1,5 / 8

	MO 6603		
	RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
	IN/OUT: 1/2"-20UNF / 8 mm		H: / 54 mm, Ø:14 mm, ø:1/2"-20UNF / 8

	MO 6604		
	RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
	IN/OUT: 1/2"-20UNF / 8 mm		H: / 37 mm, Ø:14 mm, ø:1/2"-20UNF / 8

	MO 6610		
	KIT RACCORDS BOUCHONS 3/8"-NPTF / 10 MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 10 mm		H: / 45 mm, Ø:17 / 10 / 17 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF

	MO 6611		
	RACCORD 1/2"-20UNF / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
	IN/OUT: 1/2"-20UNF / 10 mm		H: / 34 mm, Ø:10 mm, ø:1/2"-20UNF / 10

	MO 6612		
	RACCORD 1/4"-NPTF / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 1/4"-NPTF / 10 mm		H: / 34 mm, Ø:10 mm, ø:1/4"-NPTF / 10

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 6613		
	RACCORD 1/4"-NPTF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 1/4"-NPTF / 10 mm		H: / 0 mm, Ø: / 10 mm, ø:1/4"-NPTF

	MO 6614		
	RACCORD 1/4"-NPTF /6.5MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	COMPLETE FILTER : Y 215R10	COMPLETE FILTER : Y 215R1210	COMPLETE FILTER : Y 215R2
	FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	FILTER HEAD : MO 2907
IN/OUT: 1/4"-NPTF / 6.5 mm		H: / 39.5 mm, Ø:6.5 mm, ø:1/4"-NPTF	

	MO 6615		
	RACCORD 1/2"-20UNF /12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
	IN/OUT: 1/2"-20UNF / 12 mm		H: / 38 mm, Ø:12 mm, ø:1/2"-20UNF


	MO 6616		
	RACCORD 1/2"-20UNF /8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
	IN/OUT: 1/2"-20UNF / 8 mm		H: / 34 mm, Ø:8 mm, ø:1/2"-20UNF


	MO 6620		
	RACCORD 1/4"-NPTF /8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	COMPLETE FILTER : Y 215R10	COMPLETE FILTER : Y 215R1210	COMPLETE FILTER : Y 215R2
	FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	FILTER HEAD : MO 2907
IN/OUT: 1/4"-NPTF / 8 mm		H: / 36 mm, Ø:8 mm, ø:1/4"-NPTF	


	MO 6621		
	RACCORD 1/4"-NPTF /8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	COMPLETE FILTER : Y 215R10	COMPLETE FILTER : Y 215R1210	COMPLETE FILTER : Y 215R2
	FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	FILTER HEAD : MO 2907
YANMAR MARINE	MACK 297		
IN/OUT: 1/4"-NPTF / 8 mm		H: / 39 mm, Ø:8 mm, ø:1/4"-NPTF	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 6622		
	RACCORD 3/8"-NPTF /8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 8 mm		H: / 44 mm, Ø:8 mm, ø:3/8"-NPTF

	MO 6622 A		
	RACCORD 3/8"-NPTF /8 MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 8 mm	ELEMENT THREAD: 3/8"-NPTF	H: / 45 mm, Ø:8 mm, ø:3/8"-NPTF

	MO 6623		
	RACCORD 7/8"-14UNF /8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 8 mm		H: / 53 mm, Ø:8 mm, ø:7/8"-14UNF

	MO 6624		
	RACCORD 7/8"-14UNF /8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 8 mm		H: / 48 mm, ø:7/8"-14UNF / 8

	MO 6625		
	RACCORD 3/8"-NPTF /8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
	IN/OUT: 3/8"-NPTF / 8 mm		H: / 40 mm, Ø:8 mm, ø:3/8"-NPTF

	MO 6630		
	RACCORD M12X1.5 / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2906		
	IN/OUT: M12X1,5 / 8 mm		H: / 38 mm, Ø:8 mm, ø:M12X1,5

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 6631		
	RACCORD M12X1.5 / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2906		
	IN/OUT: M12X1,5 / 8 mm		H: / 49 mm, Ø:37 / 8 mm, ø:M12X1,5

	MO 6632		
	RACCORD M14X1.5 / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2007	FILTER HEAD : MO 2008	FILTER HEAD : MO 2009
	IN/OUT: M14X1,5 / 8 mm		H: / 34 mm, Ø:8 mm, ø:M14X1,5 / 8

	MO 6634		
	RACCORD M16X1.5 / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2006	FILTER HEAD : MO 2019	FILTER HEAD : MO 2020
	IN/OUT: M16X1,5 / 8 mm		H: / 39 mm, Ø:8 mm, ø:M16X1,5


	MO 6640		
	RACCORD 1/4"-NPTF / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	COMPLETE FILTER : Y 215R10	COMPLETE FILTER : Y 215R1210	COMPLETE FILTER : Y 215R2
	FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	FILTER HEAD : MO 2907
IN/OUT: 1/4"-NPTF / 10 mm		H: / 41.5 mm, Ø:10 mm, ø:1/4"-NPTF	


	MO 6641		
	RACCORD 1/4"-NPTF / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	COMPLETE FILTER : Y 215R10	COMPLETE FILTER : Y 215R1210	COMPLETE FILTER : Y 215R2
	FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	
IN/OUT: 1/4"-NPTF / 10 mm		H: / 45 mm, Ø:10 mm, ø:1/4"-NPTF	


	MO 6642		
	RACCORD 3/8"-18NPTF / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
	IN/OUT: 3/8"-18NPTF / 10 mm		H: / 44 mm, Ø:10 mm, ø:3/8"-18NPTF





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 6643		
	RACCORD 3/8"-18NPTF / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
	IN/OUT: 3/8"-18NPTF / 10 mm		H: / 45 mm, Ø:10 mm, ø:3/8"-18NPTF

	MO 6644		
	RACCORD 3/4"-16UNF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 3/4"-16UNF / 10 mm		H: / 60 mm, ø:3/4"-16UNF / 10

	MO 6645		
	RACCORD 3/4"-16UNF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2111	FILTER HEAD : MO 2201	
	IN/OUT: 3/4"-16UNF / 10 mm		H: / 62 mm, Ø:48 mm, ø:10 / 3/4"-16UNF

	MO 6646		
	RACCORD 7/8"-14UNF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 10 mm		H: / 53 mm, Ø:10 mm, ø:7/8"-14UNF

	MO 6647		
	RACCORD 7/8"-14UNF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 10 mm		H: / 48 mm, ø:7/8"-14UNF / 10


	MO 6652		
	RACCORD M14X1.5 / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2007	FILTER HEAD : MO 2008	FILTER HEAD : MO 2009
	IN/OUT: M14X1,5 / 10 mm		H: / 34 mm, Ø:10 mm, ø:M14X1,5 / 10


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 6654		
	RACCORD M16X1.5 / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2006	FILTER HEAD : MO 2019	FILTER HEAD : MO 2020
	IN/OUT: M16X1,5 / 10 mm		H: / 38 mm, Ø:10 mm, ø:M16X1,5
	MO 6660		
	RACCORD 3/8"-18NPTF / 12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
	IN/OUT: 3/8"-18NPTF / 12 mm		H: / 44 mm, Ø:12 mm, ø:3/8"-18NPTF
	MO 6661		
	RACCORD 3/8"-18NPTF / 12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
	IN/OUT: 3/8"-18NPTF / 12 mm		H: / 45 mm, Ø:12 mm, ø:3/8"-18NPTF
	MO 6662		
	RACCORD 3/4"-16UNF / 12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 3/4"-16UNF / 12 mm		H: / 60 mm, ø:3/4"-16UNF / 12
	MO 6663		
	RACCORD 3/4"-16UNF / 12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 3/4"-16UNF / 12 mm		H: / 62 mm, Ø:48 mm, ø:12 / 3/4"-16UNF
	MO 6664		
	RACCORD 7/8"-14UNF / 12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 12 mm		H: / 53 mm, Ø:12 mm, ø:7/8"-14UNF





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 6665	
	RACCORD 7/8"-14UNF /12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS	
	ATLAS COPCO	1604.2799.00
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 12 mm	H: / 48 mm, ø:7/8"-14UNF / 12

	MO 6666	
	RACCORD 3/4"-16UNF /16MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS	
	IN/OUT: 3/4"-16UNF / 16 mm	H: / 60 mm, ø:3/4"-16UNF / 16







	MO 6667	
	RACCORD 3/4"-16UNF /16MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS	
	IN/OUT: 3/4"-16UNF / 16 mm	H: / 62 mm, Ø:48 mm, ø:16 / 3/4"-16UNF

	MO 6669	
	RACCORD 7/8"-14UNF /16MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS	
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 16 mm	H: / 48 mm, ø:7/8"-14UNF / 16

	MO 6670	
	RACCORD 7/8"-14UNF /18MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS	
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 18 mm	H: / 53 mm, Ø:18 mm, ø:7/8"-14UNF


	MO 6671	
	RACCORD 7/8"-14UNF /18MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS	
	IN/OUT: 7/8"-14UNF / 18 mm	H: / 48 mm, ø:7/8"-14UNF / 18


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 6773	
	VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE	
	IN/OUT: M6X1	H: / 16 mm, Ø:M6X1 mm
	MO 6774	
	VIS BANJO / BANJO BOLT / BANJO SCHRAUBE	
	IN/OUT: M8X0,75	H: / 21 mm, Ø:M8X0,75 mm
	MO 6840	
	VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE	
	IN/OUT: M14X1,5	H: / 16 mm, Ø:M14X1,5 mm
	MO 6841	
	VIS BANJO / BANJO BOLT / BANJO SCHRAUBE	
	IN/OUT: M8X1,25	H: / 21 mm, Ø:M8X1,25 mm
	MO 6842	
	VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE	
	IN/OUT: 1/2"-20UNF	H: / 17 mm, Ø:1/2"-20UNF mm
	MO 6843	
	VIS BANJO / BANJO BOLT / BANJO SCHRAUBE	
	GASKET : MO 9838	
	POUR/FOR/FÜR BANJO MO 6849	
IN/OUT: M12X1,5	H: / 28 mm, Ø:M12X1,5 mm	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 6844		
	VIS BANJO / BANJO BOLT / BANJO SCHRAUBE		
	FEED PUMP : MO 5310	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312
	FILTER HEAD : MO 2007	FILTER HEAD : MO 2008	FILTER HEAD : MO 2009
	POUR/FOR/FÜR BANJO MO 6848/MO 6850		
IN/OUT: M14X1,5		H: / 32 mm, Ø:M14X1,5 mm	

	MO 6845		
	VIS BANJO / BANJO BOLT / BANJO SCHRAUBE		
	FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
IN/OUT: 1/2"-20UNF		H: / 28 mm, Ø:1/2"-20UNF mm	

	MO 6846		
	VIS BANJO CLAPET / BANJO BOLT / BANJO SCHRAUBE		
	FEED PUMP : MO 5310	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312
	FILTER HEAD : MO 2007	FILTER HEAD : MO 2008	FILTER HEAD : MO 2009
	MERCEDES	A 0000747684	
IN/OUT: M14X1,5		H: / 39 mm, Ø:M14X1,5 mm	

	MO 6847		
	VIS BANJO CLAPET / BANJO BOLT / BANJO SCHRAUBE		
	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313
IN/OUT: M14X1,5		H: / 40 mm, Ø:M14X1,5 mm	

	MO 6848		
	BANJO / BANJO / BANJO		
	FEED PUMP : MO 5310	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312
	FILTER HEAD : MO 2007	FILTER HEAD : MO 2008	FILTER HEAD : MO 2009
	POUR/FOR/FÜR BANJO MO 6844/MO 6846		
IN/OUT: 14 mm / 8 mm		H: / 50 mm, Ø:14 / 14 mm, ø:8 mm	

	MO 6849		
	BANJO / BANJO / BANJO		
	GASKET : MO 9838		
	POUR/FOR/FÜR BANJO MO 6843		
IN/OUT: 12 mm / 8 mm		H: / 47 mm, Ø:12 / 12 mm, ø:8 mm	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

	MO 6850		
	BANJO / BANJO / BANJO		
	FEED PUMP : MO 5310	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312
	FILTER HEAD : MO 2007	FILTER HEAD : MO 2008	FILTER HEAD : MO 2009
	POUR/FOR/FÜR BANJO MO 6844/MO 6846		
IN/OUT: 14 mm / 10 mm		H: / 50 mm, Ø:14 / 14 mm, ø:10 mm	

	MO 6851		
	BANJO / BANJO / BANJO		
	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679	
IN/OUT: 13 mm / 8 mm		H: / 47 mm, Ø:13 / 12 mm, ø:8 mm	

	MO 6852		
	BANJO / BANJO / BANJO		
IN/OUT: 10 mm / 6 mm		H: / 45 mm, Ø:10 / 14 mm, ø:6 mm	







	MO 6853		
	BANJO / BANJO / BANJO		
	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313
IN/OUT: 14 mm / 6.5 mm		H: / 49 mm, Ø:14 / 14 mm, ø:6.5 mm	

	MO 6922		
	ADAPTATEUR / ADAPTER / ADAPTER		
	ELEMENT : SN 40602	FILTER HEAD : MO 2906	
IN/OUT: 1"-14UNF / M20X1,5		H: / 25 mm, L:12 mm, Ø:22 mm, ø:1"-14UNF / M20X1,5	

	MO 7001		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	MERCEDES	A 4700901251	
			Ø:59 / 56 / 54 mm, ø:48 / 17 mm



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**







	MO 7002		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	MERCEDES	A 9360900451	
			L:65 mm, Ø:33.5 mm, ø:12 mm
	MO 7004		
	FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
	KOMATSU	07058-00005	
			L:103 mm, Ø:38 mm
	MO 7005		
	FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
	MERCEDES	A 0004710935	
			Ø:45 mm
	MO 7007		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	MANITOU	157776	
			L:175 mm, Ø:48 / 44 mm, ø:38 mm
	MO 7009		
	FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
	12V PUMP : MO 5512		
	DAF		L:36 mm, Ø:39.5 mm
	MO 7010		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	DOOSAN	471-00105 A	
			Ø:83.5 / 67 mm, ø:67 mm

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 7011		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	ISEKI	1729-111-006-10	
			Ø:63 / 49 mm, ø:51 mm
	MO 7012		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	HYUNDAI	31E1-10300	
			Ø:65.5 / 52.5 mm, ø:51.5 mm
	MO 7321		
	FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
	DEUTZ	01340488	
			H: / 21 mm, Ø:43 / 31 mm, ø:5 mm
	MO 7323		
	KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT		
	DEUTZ PPE APG 107 K	01260049	
			Ø:42 mm
	MO 7324		
	KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT		
	DEUTZ PPE KHD 3/KHD 5/9	04157606	
			L:3 mm, Ø:42 mm, ø:5 mm
	MO 7325		
	KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT		
	DEUTZ		
			L:3 mm, Ø:44 mm, ø:5 mm



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

	MO 7326		
	KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT		
	SCREW : MO 6330		
	DEUTZ	04231024	H: / 24 mm, Ø:43 / 31 mm, ø:5 mm
	MO 7327		
	KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT		
	MAN	81.11101.6013	
			H: / 85 mm, L:61 mm, Ø:43 / 34 mm, ø:M26X2
	MO 7328		
	FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
	YANMAR	129901-55860	
			Ø:7.5 / 6 mm, ø:6 mm
	MO 7409		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
			Ø:16 mm, ø:12 / 0 mm
	MO 7410		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313
	MERCEDES	A 0000910039	L:39 mm, Ø:22 mm, ø:9 / 0 mm
	MO 7411		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	RENAULT VI	6005011596	
			L:44 mm, Ø:34 mm, ø:15 / 0 mm

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 7413		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	HYUNDAI	11FA-50900	L:49 mm, Ø:51 / 43 mm, ø:1/8"-BSP
	MO 7415		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	FIAT	906040353	L:116 mm, Ø:38 / 33.5 mm, ø:17 / 14 mm
	MO 7428		
	DECANTEUR CAV / CAV DECANTER / CAV-ABSCHIEDER		
	VOLVO	829666	H: / 72 mm, Ø:88 mm, ø:72 / 21 mm
	MO 7436		
	DECANTEUR CAV / CAV DECANTER / CAV-ABSCHIEDER		
	PERKINS	26560156	H: / 41 mm, Ø:90 mm, ø:82 / 19 mm
	MO 7714		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
			Ø:35 mm, ø:19 / 14 mm
	MO 7739		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
			L:39 mm, Ø:21 mm, ø:8 / 0 mm



FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 7900	
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER	
		L:67 mm, Ø:26 mm, ø:15 mm
	MO 8001	
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER	
	AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET	
	IN/OUT: 12.5 mm / 12.5 mm	L:124 mm, Ø:53 mm, ø:12.5 / 12.5 mm
	MO 8211	
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER	
	RACCORD RAPIDE / QUICK COUPLING/SCHNELLKUPLUNG	
	IN/OUT: 12 mm / 12 mm	Ø:53 mm, ø:12 / 12 / 0 mm
	MO 8292	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	L:85 mm, Ø:70 mm, ø:8 / 8 mm
	MO 8308	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	IN/OUT: 12 mm / 12 mm	L:52 mm, Ø:39 mm, ø:12 / 12 mm
	MO 8729	
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER	
	AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	L:125 mm, Ø:50 / 40 mm, ø:8 / 8 mm

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 8730	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	L:125 mm, Ø:50 / 40 mm, ø:8 / 8 mm

	MO 8731	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET	
	IN/OUT: 6 mm / 6 mm	L:85 mm, Ø:70 mm, ø:6 / 6 mm

	MO 8732	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET	
	IN/OUT: 12 mm / 12 mm	L:85 mm, Ø:70 mm, ø:12 / 12 mm


	MO 8733	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET	
	IN/OUT: 12 mm / 12 mm	L:85 mm, Ø:70 mm, ø:12 / 12 mm


	MO 8734	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	MAXI:6 BARS	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	L:52 mm, Ø:39 mm, ø:8 / 8 mm


	MO 8735	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	MAXI:6 BARS	
	IN/OUT: 10 mm / 10 mm	L:54 mm, Ø:39 mm, ø:10 / 10 mm





FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 8736	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	MAXI:6 BARS	
IN/OUT: 6 mm / 6 mm		L:52 mm, Ø:39 mm, ø:6 / 6 mm

	MO 8737	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	MAXI:6 BARS	
IN/OUT: 12 mm / 12 mm		L:52 mm, Ø:39 mm, ø:12 / 12 mm

	MO 8738	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	ELEMENT : MO 7409	
	MAXI:6 BARS	
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		L:59 mm, Ø:26 mm, ø:8 / 8 mm

	MO 8740	
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER	
	RACCORD RAPIDE / QUICK COUPLING / SCHNELLKUPLUNG	AVEC/MIT/WITH MAGNET
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		L:128 mm, Ø:53 mm, ø:8 / 8 mm

	MO 8741	
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER	
	RACCORD RAPIDE / QUICK COUPLING / SCHNELLKUPLUNG	AVEC/MIT/WITH MAGNET
IN/OUT: 10 mm / 10 mm		L:127 mm, Ø:53 mm, ø:10 / 10 mm

	MO 8742	
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER	
	RACCORD RAPIDE / QUICK COUPLING / SCHNELLKUPLUNG	AVEC/MIT/WITH MAGNET
IN/OUT: 12 mm / 12 mm		L:127 mm, Ø:53 mm, ø:12 / 12 mm


FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE


	MO 8743		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	RACCORD RAPIDE / QUICK COUPLING / SCHNELLKUPPLUNG	AVEC / MIT / WITH MAGNET + VALVE	
IN/OUT: 8 mm / 8 mm		Ø:53 mm, ø:8 / 8 mm	
	MO 8744		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	RACCORD RAPIDE / QUICK COUPLING / SCHNELLKUPPLUNG	AVEC / MIT / WITH MAGNET + VALVE	
IN/OUT: 10 mm / 10 mm		Ø:53 mm, ø:10 / 10 mm	
	MO 8745		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	RACCORD RAPIDE / QUICK COUPLING / SCHNELLKUPPLUNG	AVEC / MIT / WITH MAGNET + VALVE	
IN/OUT: 12 mm / 12 mm		Ø:53 mm, ø:12 / 12 mm	
	MO 8746		
	PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
	ELEMENT : MO 7409		
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm		L:59 mm, Ø:26 mm, ø:8 / 8 mm
	MO 9001		
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL		
	KUBOTA	1C010-42460	
IN/OUT: 5 mm / 5 mm		H: / 48 mm, L:18 mm, Ø:21 mm, ø:5 / 5 mm	
	MO 9002		
	RESSORT / SPRING / FEDER		
	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313
	BOMAG	05726878	
		H: / 18 mm, Ø:18 mm	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


	MO 9005		
	BAGUE / RING / RING		
	COMPLETE FILTER : FM 1000		
	POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 1000		
			H: / 40 mm, Ø:130 mm

	MO 9006		
	BAGUE / RING / RING		
	COMPLETE FILTER : FM 100	FILTER HEAD : MO 2051	GASKET : JC 0750090026 B
	STANADYNE SERIES FM 100 GENERATION I/II	CATERPILLAR 1188118	
			H: / 27 mm, Ø:97 mm

	MO 9007		
	VALVE / VALVE / VENTIL		
	YAMAHA	J24-24460-01-00	
			H: / 33 mm, Ø:24 mm, ø:8 mm

	MO 9209		
	BRIDE / CLAMP / LASCHE		
	IVECO	9930047	
			H: / 93 mm, Ø:65 mm

	MO 9290		
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL		
			H: / 53 mm, L:17 mm, Ø:22 mm, ø:8 / 8 mm

	MO 9291		
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL		
			H: / 71 mm, L:21 mm, Ø:22 mm, ø:12 / 12 mm

FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 9293	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	RETURN:0,4BAR PRESSURE:6 BAR	
IN/OUT: 8 mm / 6 mm		H: / 72 mm, Ø:18 / 8 mm, ø:6 / 8 mm

	MO 9294	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	IN/OUT: 10 mm / 10 mm	

	MO 9295	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	IN/OUT: 6 mm / 6 mm	



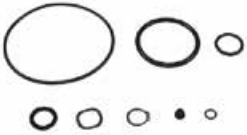

	MO 9296	
	CLAPET ANTI RETOUR / NON RETURN VALVE / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL	
	IN/OUT: 8 mm / 8 mm	

	MO 9311	
	SOUPAPE POMPE A MAIN / VALVE FOR HAND PUMP / HANDPUMPE-VORVENTIL	
	MERCEDES	0000900210

	MO 9321	
	SOUPAPE POMPE A MAIN / VALVE FOR HAND PUMP / HANDPUMPE-VORVENTIL	
	MERCEDES	0000910010









FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

	MO 9652		
	BAGUE / RING / RING		
	GASKET : JC 0810030030 B		
			H: / 10 mm, Ø:94 mm, ø:85 mm
	MO 9692		
	KIT JOINTS / GASKET KIT / DICHTUNGSSATZ		
	GASKET KIT : SN 920202	GASKET KIT : SN 920210	GASKET KIT : SN 920230
	RACOR TURBINE 900 FH & 1000 FH		
		H: / 3 mm, Ø:123 / 120 mm	
	MO 9693		
	KIT JOINTS / GASKET KIT / DICHTUNGSSATZ		
	PLASTIC BOWL : MO 3692		
	RENAULT VI	5001013946	
	MO 9838		
	JOINT CUIVRE / COPPER GASKET / KUPFER DICHTUNG		
			H: / 1.5 mm, Ø:16.8 mm, ø:12.8 mm

FR
EN
DE

ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN


MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
BE 25080			MO 3007		
BE 25185	MO 1551	MO 2030			
BE 4033	MO 1518				
BE 5004	MO 1931	MO 2030 , MO 2907			
BE 5059	MO 1932	MO 2006 , MO 2030 , MO 2907			
BE 5063		MO 2907			
BE 5502		MO 2030			
BE 5507	MO 1550	MO 2030	MO 3600 , MO 3601		
BE 921310	MO 1400 , MO 1401	MO 2030	MO 3600 , MO 3601		
BE 921310 BM			MO 3601		
BE 921310 BP			MO 3600		
BE 921410			MO 3601 , MO 3600		
BE 921410 BM			MO 3601		
BE 921410 BP			MO 3600		
BE 922710	MO 1431 , MO 1432	MO 2034	MO 3600 , MO 3601		
BE 923210	MO 1461 , MO 1462	MO 2034	MO 3600 , MO 3601		
BE 924010			MO 3602		
FT 1182		MO 2001 , MO 2002 , MO 2004 , MO 2005		MO 4182	
FT 3223		MO 2223			
FT 6238 G		MO 2600			
FT 6243		MO 2243 , MO 2252		MO 4243	
FT 6245		MO 2013			
FT 7270				MO 4009	
SN 001	MO 1024 , MO 1610 , MO 1613 , MO 1619 , MO 1620 , MO 1642	MO 2105 , MO 2106 , MO 2016 , MO 2593 , MO 2594 , MO 2612 , MO 2630	MO 3432 , MO 3435		MO 4711
SN 017		MO 2443 , MO 2600			
SN 039		MO 2605 , MO 2614 , MO 2616 , MO 2618 , MO 2631 , MO 2632 , MO 2679 , MO 2680 , MO 2682 , MO 2683 , MO 2684 , MO 2685 , MO 2690 , MO 2696 , MO 2708			MO 4921 , MO 4922
SN 090	MO 1021				
SN 104		MO 2925			
SN 105		MO 2903 , MO 2925			
SN 105 C		MO 2903 , MO 2925			
SN 1201	MO 1923				
SN 1212		MO 2903 , MO 2925			
SN 1213		MO 2925			
SN 1221		MO 2681			
SN 1235		MO 2681			
SN 1240 B		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905		
SN 1241		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905		
SN 1241 B		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905		
SN 1242		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905		
SN 1242 B		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905		
SN 1251	MO 1658	MO 2681			
SN 185		MO 2925			

FR
 EN
 DE

 ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI
 ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS
 ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN







MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 20046	MO 1514 , MO 1515 , MO 1516 , MO 1517				
SN 20571		MO 2600			
SN 206		MO 2902			
SN 207		MO 2901			
SN 21240		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905		
SN 21581	MO 1525				
SN 21582	MO 1654				
SN 21583	MO 1511				
SN 21586	MO 1502 , MO 1513		MO 3502		
SN 21587	MO 1502 , MO 1504 , MO 1513		MO 3502		
SN 21588	MO 1501				
SN 21589	MO 1503 , MO 1505 , MO 1506 , MO 1507 , MO 1508 , MO 1509 , MO 1510 , MO 1520 , MO 1522				
SN 21590	MO 1500 , MO 1512 , MO 1521 , MO 1528				
SN 21599	MO 1519				
SN 246	MO 1661				
SN 25008		MO 2003 , MO 2004 , MO 2182			
SN 25009		MO 2003 , MO 2004			
SN 25017				MO 4009	
SN 25028	MO 1523 , MO 1524				
SN 25031		MO 2243 , MO 2252			
SN 25032	MO 1527				
SN 25037		MO 2243 , MO 2252			
SN 25049	MO 1529				
SN 25092			MO 3905		
SN 25107	MO 1037	MO 2602 , MO 2604			
SN 25116			MO 3905		
SN 25120			MO 3905		
SN 25135	MO 1041				
SN 25157			MO 3500		
SN 25162	MO 1173				MO 4916
SN 25210				MO 4009	
SN 25222			MO 3501		
SN 30017	MO 1643 , MO 1652		MO 3669		
SN 30025		MO 2593 , MO 2594 , MO 2612 , MO 2630	MO 3432 , MO 3435		MO 4711
SN 30026	MO 1653 , MO 1666				
SN 30035	MO 1657				
SN 30036	MO 1042				
SN 30040	MO 1747		MO 3250 , MO 3251		
SN 327		MO 2605 , MO 2614 , MO 2616 , MO 2618 , MO 2631 , MO 2632 , MO 2679 , MO 2680 , MO 2682 , MO 2683 , MO 2684 , MO 2685 , MO 2690 , MO 2696			
SN 33376			MO 3254		
SN 35010		MO 2102			
SN 35011		MO 2103			

FR
 EN
 DE

 ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI
 ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS
 ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN


MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 35016		MO 2111			
SN 39910	MO 1687				
SN 39913	MO 1686				
SN 40004	MO 1005				
SN 40005	MO 1010				
SN 40006	MO 1018				
SN 4001	MO 1622 , MO 1623 , MO 1670				
SN 40011	MO 1005				
SN 40013	MO 1005				
SN 40014	MO 1018				
SN 40016	MO 1010				
SN 40020	MO 1102				
SN 40021	MO 1102 , MO 1103				
SN 40022	MO 1102				
SN 40023	MO 1112				
SN 40024	MO 1112				
SN 40025	MO 1112				
SN 40028	MO 1108				
SN 40029	MO 1108				
SN 40030	MO 1108				
SN 40031	MO 1106				
SN 40032	MO 1106				
SN 40035	MO 1106				
SN 40036	MO 1100 , MO 1101				
SN 40037	MO 1100 , MO 1101				
SN 40053	MO 1018				
SN 40056	MO 1010				
SN 40178	MO 1100 , MO 1101				
SN 40195	MO 1661				
SN 40305	MO 1112				
SN 40512		MO 2925			
SN 40522	MO 1015 , MO 1917				
SN 40529		MO 2918			
SN 40537	MO 1028		MO 3011		
SN 40541		MO 2023		MO 4005	
SN 40549				MO 4005	
SN 40550				MO 4005	
SN 40572			MO 3905		
SN 40589		MO 2024			
SN 40594		MO 2914			
SN 40595			MO 3905		
SN 40602		MO 2906		MO 4005	
SN 40612	MO 1907				
SN 40617		MO 2024	MO 3255		
SN 40634		MO 2009			
SN 40637			MO 3255		
SN 40642	MO 1910 , MO 911				
SN 40643		MO 2906 , MO 2912			

FR
 EN
 DE

 ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI
 ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS
 ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN

MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 40655	MO 1913				
SN 40679		MO 2107	MO 3017		
SN 40685	MO 1926				
SN 40709	MO 1056				
SN 40717	MO 1925				
SN 40720			MO 3905		
SN 40723			MO 3905		
SN 40727		MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3905 , MO 3255	MO 4007	
SN 40730	MO 1040				
SN 40777			MO 3905 , MO 3906 , MO 3907		
SN 40785			MO 3900		
SN 40802			MO 3905		
SN 40807			MO 3905		
SN 40827			MO 3900		
SN 40850	MO 1057				
SN 40861			MO 3905		
SN 5036		MO 2914			
SN 5037		MO 2904			
SN 5052		MO 2010 , MO 2681			MO 4921 , MO 4922
SN 5074		MO 2010 , MO 2015 , MO 2017 , MO 2018 , MO 2605 , MO 2614 , MO 2616 , MO 2618 , MO 2631 , MO 2632 , MO 2679 , MO 2680 , MO 2682 , MO 2683 , MO 2684 , MO 2685 , MO 2690 , MO 2696			MO 4921 , MO 4922
SN 5167					MO 4921 , MO 4922
SN 5272		MO 2012			
SN 5298		MO 2696			
SN 537			MO 3432 , MO 3435		MO 4711
SN 55002		MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 55010			MO 3600 , MO 3601		
SN 55017			MO 3016		
SN 55018			MO 3016		
SN 55020			MO 3600 , MO 3601		
SN 55032		MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 55043		MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 55087			MO 3002		
SN 55091			MO 3016		
SN 55110			MO 3600 , MO 3601		
SN 55421		MO 2421			
SN 55434		MO 2029 , MO 3250 , MO 3251			
SN 55434 B			MO 3250		
SN 55434 B2			MO 3251		
SN 55437		MO 2031	MO 3250 , MO 3251		
SN 55437 B		MO 2031	MO 3251		
SN 55438		MO 2031	MO 3250 , MO 3251		

FR
EN
DE

ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN







MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 55438 B		MO 2031	MO 3251		
SN 55445		MO 2029	MO 3250 , MO 3251		
SN 556		MO 2601			
SN 565	MO 1663	MO 2016 , MO 2593 , MO 2594 , MO 2612 , MO 2630	MO 3432 , MO 3435		MO 4711
SN 70110	MO 1731005N01	MO 2051	MO 3254		
SN 70117	MO 1731030N01	MO 2051	MO 3254		
SN 70125	MO 1704	MO 2051 , MO 2055	MO 3254		
SN 70131		MO 2051	MO 3254		
SN 70132		MO 2051	MO 3254		
SN 70133		MO 2051	MO 3254		
SN 70134			MO 3254		
SN 70135			MO 3254		
SN 70136		MO 2051	MO 3254		
SN 70137		MO 2051	MO 3254		
SN 70138			MO 3254		
SN 70139			MO 3254		
SN 70151		MO 2051	MO 3254		
SN 70160	MO 1596 , MO 1639 , MO 1640 , MO 1644 , MO 1645 , MO 1648 , MO 1649				
SN 70162	MO 1701	MO 2051	MO 3254		
SN 70172		MO 2054	MO 3254		
SN 70180			MO 3254		
SN 70182			MO 3254		
SN 70197		MO 2051	MO 3254		
SN 70201		MO 2026 , MO 2032			
SN 70207		MO 2206 , MO 2207 , MO 2208	MO 3717		
SN 70207 B			MO 3717		
SN 70208		MO 2054	MO 3254		
SN 70209		MO 2051	MO 3254		
SN 70210			MO 3254		
SN 70214			MO 3254		
SN 70215			MO 3254		
SN 70229			MO 3254		
SN 70233			MO 3254		
SN 70234		MO 2054	MO 3254		
SN 70235			MO 3254		
SN 70236	MO 1022				
SN 70238			MO 3254		
SN 70241		MO 2050	MO 3254		
SN 70242			MO 3254		
SN 70244			MO 3254		
SN 70246		MO 2206 , MO 2207 , MO 2208	MO 3717		
SN 70248		MO 2050	MO 3254		
SN 70257		MO 2050	MO 3254		
SN 70258		MO 2054	MO 3254		
SN 70261		MO 2050	MO 3254		
SN 70263			MO 3254		

FR
EN
DE

ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN

MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 70264			MO 3254		
SN 70265			MO 3254		
SN 70266			MO 3254		
SN 70267			MO 3254		
SN 70268			MO 3254		
SN 70269			MO 3254		
SN 70270			MO 3254		
SN 70271			MO 3254		
SN 70272		MO 2050	MO 3254		
SN 70273		MO 2050	MO 3254		
SN 70274			MO 3254		
SN 70275			MO 3256		
SN 70276			MO 3254		
SN 70277		MO 2051	MO 3254		
SN 70283	MO 1022 , MO 1639 , MO 1640				
SN 70284	MO 1640				
SN 70286			MO 3254		
SN 70287			MO 3254		
SN 70311		MO 2050	MO 3254		
SN 70319			MO 3256		
SN 70320	MO 1032 , MO 1043 , MO 1045	MO 2053	MO 3254		
SN 70324			MO 3254		
SN 70329			MO 3016		
SN 70340			MO 3256		
SN 70344		MO 2101			
SN 70347	MO 1660	MO 2206 , MO 2207 , MO 2208	MO 3717		
SN 70348			MO 3254		
SN 70349			MO 3256		
SN 70350			MO 3256		
SN 70351			MO 3254		
SN 70352			MO 3254		
SN 70353			MO 3256		
SN 70356			MO 3256		
SN 70364	MO 1671	MO 2206 , MO 2207 , MO 2208			
SN 70366		MO 2206 , MO 2207 , MO 2208			
SN 70369		MO 2050	MO 3254		
SN 70375			MO 3916		
SN 70389	MO 1060				
SN 70391		MO 2603			
SN 70401	MO 1172				
SN 70405	MO 1027				
SN 70406	MO 1055				
SN 70420		MO 2206 , MO 2207 , MO 2208	MO 3717		
SN 70421		MO 2206 , MO 2207 , MO 2208	MO 3717		
SN 70427			MO 3254		
SN 70428	MO 1722002R01		MO 3254		
SN 70429		MO 2051			
SN 70441		MO 2201			







FR
EN
DE
ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN

MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 70443	MO 1445	MO 2026 , MO 2032			
SN 70447			MO 3717		
SN 70491			MO 3256		
SN 70519			MO 3254		
SN 70538	MO 1659				
SN 80000		MO 2008 , MO 2696			
SN 80001		MO 2007 , MO 2028 , MO 2615			
SN 80012	MO 1201 , MO 1207 , MO 1208 , MO 1209 , MO 1212 , MO 1315				
SN 80017		MO 2696			
SN 80020		MO 2696			
SN 80021		MO 2704			
SN 80022		MO 2696			
SN 80027	MO 1029	MO 2100 , MO 2696			
SN 80030	MO 1023 , MO 1033 , MO 1048 , MO 1049 , MO 1050 , MO 1051 , MO 1052 , MO 1830				
SN 80048		MO 2028			
SN 80055	MO 1058 , MO 1059				
SN 80124		MO 2007 , MO 2028 , MO 2615 , MO 2704			
SN 863	MO 1624 , MO 1626 , MO 1634				
SN 901202	MO 141202 , MO 141402	MO 2037 , MO 2038	MO 3602		
SN 901210	MO 141210 , MO 141410	MO 2037 , MO 2038	MO 3602		
SN 901230	MO 141230 , MO 141430	MO 2037 , MO 2038	MO 3602		
SN 901302	MO 141302	MO 2037	MO 3602		
SN 901310	MO 141310	MO 2037	MO 3602		
SN 901330	MO 141330	MO 2037	MO 3602		
SN 901502			MO 3002		
SN 901510			MO 3002		
SN 901530			MO 3002		
SN 902002			MO 3002		
SN 902010			MO 3002		
SN 902030			MO 3002		
SN 902302	MO 1011				
SN 902310	MO 1012				
SN 902330	MO 1013				
SN 902402			MO 3905		
SN 902410			MO 3905		
SN 902430			MO 3905		
SN 902502			MO 3002		
SN 902510			MO 3002		
SN 902530			MO 3002		
SN 902602			MO 3905		
SN 902610			MO 3905		
SN 902630			MO 3905		
SN 904502	MO 144402 , MO 144402 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 904510	MO 144410 , MO 144410 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		

FR
EN
DE
ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN







MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 904530	MO 144430 , MO 144430 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 905210	MO 141510	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 905230	MO 141530	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 906002	MO 144602 , MO 144602 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 906010	MO 144610 , MO 144610 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 906030	MO 144630 , MO 144630 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 906110		MO 2020 , MO 2036			
SN 906130	MO 1025 , MO 1034	MO 2036			
SN 906320	MO 1445	MO 2026 , MO 2032			
SN 906330		MO 2026 , MO 2032			
SN 909002	MO 144902 , MO 144902 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 909010	MO 144910 , MO 144910 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 909030	MO 144930 , MO 144930 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 909110	MO 1035 , MO 1036	MO 2020 , MO 2036 , MO 2042	MO 3610 , MO 3016		
SN 909130		MO 2020 , MO 2036	MO 3016		
SN 909420	MO 1445	MO 2026 , MO 2032			
SN 912002	MO 144102 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3016		
SN 912010	MO 144110 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3016		
SN 912030	MO 144130 MTC	MO 2041 , MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3016		
SN 912102			MO 3016		
SN 912210	MO 1054	MO 2041 , MO 2019 , MO 2040 , MO 2919	MO 3916		
SN 916010		MO 2041 , MO 2019 , MO 2020 , MO 2021 , MO 2035 , MO 2036 , MO 2040	MO 3611 , MO 3016 , MO 3606		
SN 916020		MO 2041 , MO 2019 , MO 2020 , MO 2021 , MO 2035 , MO 2036 , MO 2040	MO 3611 , MO 3016		
SN 916030		MO 2041 , MO 2019 , MO 2020 , MO 2021 , MO 2035 , MO 2036 , MO 2040	MO 3016 , MO 3611		
SN 916110			MO 3016		
SN 920230	MO 14130				
SN 920302			MO 3600 , MO 3601		
SN 920602			MO 3016		
SN 920702			MO 3016		
SN 920710			MO 3016		
SN 920802			MO 3602		
SN 920810			MO 3602		
SN 920830			MO 3602		
SN 920902			MO 3600 , MO 3601		

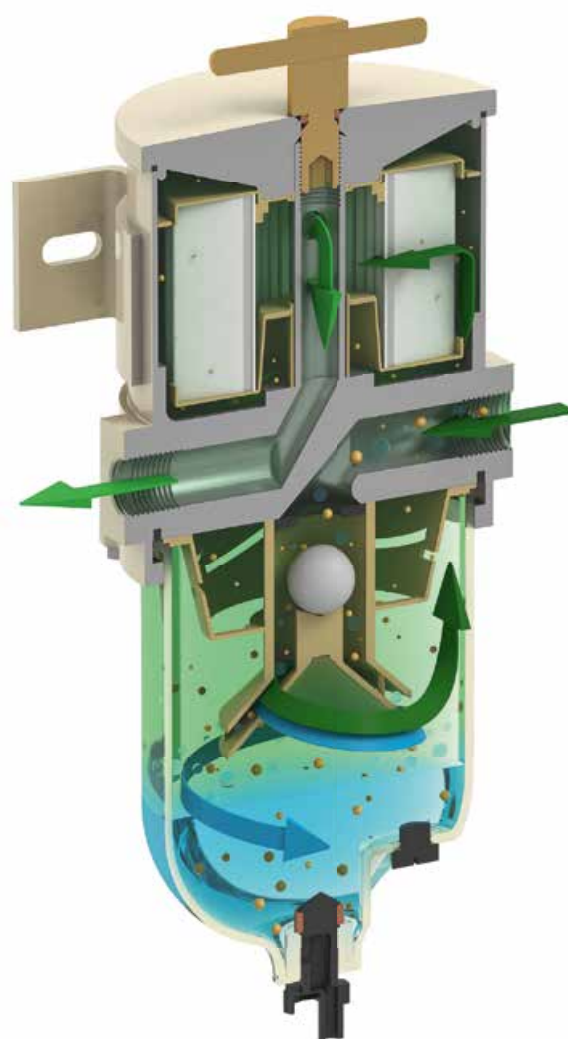
FR
EN
DE














ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN

MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 920910			MO 3600 , MO 3601		
SN 920930			MO 3600 , MO 3601		
SN 921230			MO 3600 , MO 3601		
SN 921602			MO 3602		
SN 921610			MO 3602		
SN 921630			MO 3602		
SN 922230			MO 3601 , MO 3600		
SN 922410			MO 3600 , MO 3601		
SN 922430			MO 3600 , MO 3601		
SN 922530			MO 3016		
SN 922610			MO 3016		
SN 922630			MO 3016		
SN 923030			MO 3600 , MO 3601		
SN 923830			MO 3016		
SN 926030		MO 2026 , MO 2032			
SN 949	MO 1678 , MO 1702				
SN 964630			MO 3016		
SN 99104	MO 1688 , MO 1689				
SN 99111		MO 2111			
SN 99118	MO 1697				
SN 99125	MO 1691				
SN 99165	MO 1703				
SN 99170	MO 1007				
SN 99171	MO 1171				
SNR 530F04 V		MO 2027			
SNR 536AB0 V		MO 2027			
SNR 536F04 V		MO 2027			
SNR 536F07 V		MO 2027			

**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**










	RACOR 100 57 → 170 L/h - 84 → 183 CV/HP - 62 → 186 kVA	266
	RACOR 200 57 → 170 L/h - 84 → 183 CV/HP - 62 → 186 kVA	269
	RACOR 400 170 → 454 L/h - 250 → 666 CV/HP - 186 → 497 kVA	271
	RACOR 600 170 → 454 L/h - 250 → 666 CV/HP - 186 → 497 kVA	274
	RACOR BIO 200 → 600 L/h - 294 → 881 CV/HP - 219 → 657 kVA	277
	PLG 270 → 420 L/h - 396 → 616 CV/HP - 296 → 460 kVA	278
	RACOR TURBINE 227 → 2044 L/h - 333 → 3000 CV/HP - 249 → 2238 kVA X1 - X2 - X3	280
	SEPAR 300 → 7800 L/h - 440 → 8418 CV/HP - 328 → 8541 kVA X1 - X2	290
	ADAPTABLE SEPAR	296
	ADAPTABLE STANADYNE	298
	ADAPTABLE DAHL	302
	ADAPTABLE RELUMIX	303
	ADAPTABLE VOKES	304



FR
 EN
 DE

 FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
 DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
 DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

RACOR 100


		N° Hifi					
		Y 110A	MO 141202 MO 141210 MO 141230	MO 141302 MO 141310 MO 141330	MO 141402 MO 141410 MO 141430	MO 141510 MO 141530	
							
							
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	Diesel : 57	Diesel : 57	Diesel : 76	Diesel : 57	Diesel : 170	
 Engine ¹	CV (HP) / kW	84 / 62	84 / 62	112 / 82	84 / 62	250 / 183	
 Generator ¹	kVA	62	62	83	62	186	
Elément remplacement Replacement element Ersatzelement	2 µm 10 µm 30 µm	SN 901102 SN 901110	SN 901202 SN 901210 SN 901230	SN 901302 SN 901310 SN 901330	SN 901202 SN 901210 SN 901230	SN 905210 SN 905230	
Filetage élément Element center thread Gewindeelement	-	N/A	M18 x 1.5	M18 x 1.5	M18 x 1.5	1" - 14 UNF	
Ø In / Out	-	1/4"-18NPTF	1/4"-18NPTF	1/4"-18NPTF	1/4"-18NPTF	10 mm	
Entrée / Inlet / Eintritt	-	2	2	2	1	2	
Sortie / Outlet / Austritt	-	2	2	2	1	2	
Hauteur / Height / Höhe	mm	152	165	203	152	215	
Largeur / Width / Breite	mm	81	81	81	81	115	
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	84	81	81	81	125	
Poids / Weight / Gewicht	kg	0,59	0,5	0,54	0,5	1.4	
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	6,9	0,48	0,48	0,48	2	
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	50	50	50	50	50	
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	36	52	53	53	118	
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40° → +93°C					

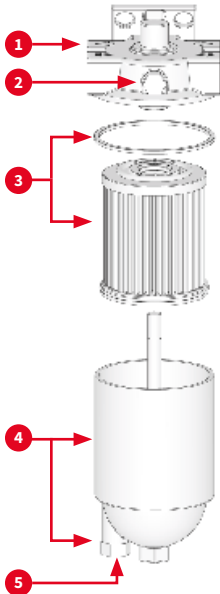
La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

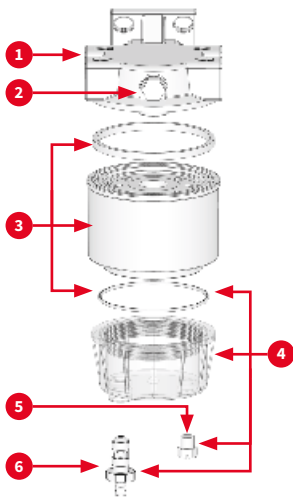
FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR 100

Y 110



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête / Head / Kopf	-	-
2	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablassdeckel aus Metall	3/8"-24 UNF	Y RK10110
3	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm	SN 901102 SN 901110
4	Kit bol bowl kit Beckenkit	-	Y RK21364
5	Bouchons en métal Metal plug Metalldeckel	1/2"-20 UNF	Y RK20022
-	Détecteur d'eau Water sensor Wasser-Sensor	-	Y RK30880E ¹

MO 141202 / MO 141210 / MO 141230 / MO 141302 / MO 141310 / MO 141330



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête / Head / Kopf	1/4" - 18 NPTF	MO 2037
2	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablassdeckel aus Metall	3/8" - 24 SAE	Y RK10110
3	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	Y120A: SN 901202 SN 901210 SN 901230 Y120B: SN 901302 SN 901310 SN 901330
4	Kit bol (transparent) Bowl kit (clear) Becken-Kit (durchsichtig) Kit bol (métal) Bowl kit (metal) Becken-Kit (metall)	- - -	MO 3602 Y RK10109
5	Bouchon en plastique Plastic plug Plastikdeckel	1/2"-20 SAE	Y RK20126
6	Kit de purge auto-ventilée Self-venting Drain Kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit	-	Y RK30476
-	Détecteur d'eau Water sensor Wasser-Sensor	-	Y RK30964 ¹

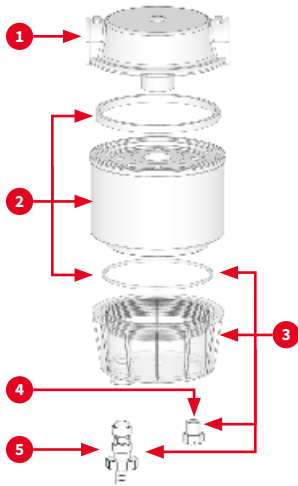
Ne pas utiliser sur les applications essence. La sonde d'eau doit être utilisée avec un module de détection d'eau - voir accessoires

1. Do not use on gasoline applications. Water probe must be used with a water detection module - see accessories.

Nicht für Benzinanwendungen geeignet. Die Wassersonde muss mit einem Wasseranzeigemodul benutzt werden - siehe Zubehör

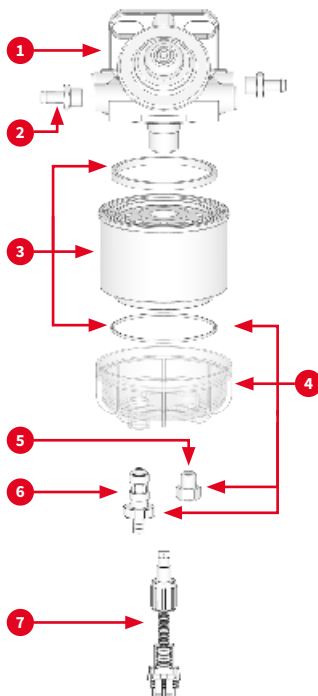
FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
RACOR 100

MO 141402 / MO 141410 / MO 141430



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête / Head / Kopf	1/4"- 18 NPTF	MO 2038
2	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	SN 901202 SN 901210 SN 901230
3	Kit bol (transparent) Bowl kit (clear) Becken-Kit (durchsichtig)	-	MO 3602
	Kit bol (métal) Bowl kit (metal) Becken-Kit (metall)	-	Y RK10109
4	Bouchon en plastique Plastic plug Plastikdeckel	1/2"-20 SAE	Y RK20126
5	Kit de purge auto-ventilée Self-venting Drain Kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit	-	Y RK30476

MO 141510 / MO 141530



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête / Head / Kopf	-	MO 2019
2	Raccord M 16x1.5 - ø 10 mm Connector M 16x1.5 - ø 10 mm Anschluss M 16x1.5 - ø 10 mm	-	MO 6654 (x2)
3	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	10 µm 30 µm	SN 905210 SN 905230
4	Kit bol Bowl kit Becken-Kit	½" SAE	MO 3916
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	Y RK21113-12-10
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp	Y RK21113-24-10
5	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug Zapfen für Wassersensor-Loch	½" SAE	Y RK20126
6	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		Y RK30476
7	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	½" 12 SAE	Y RK30964

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

RACOR 200



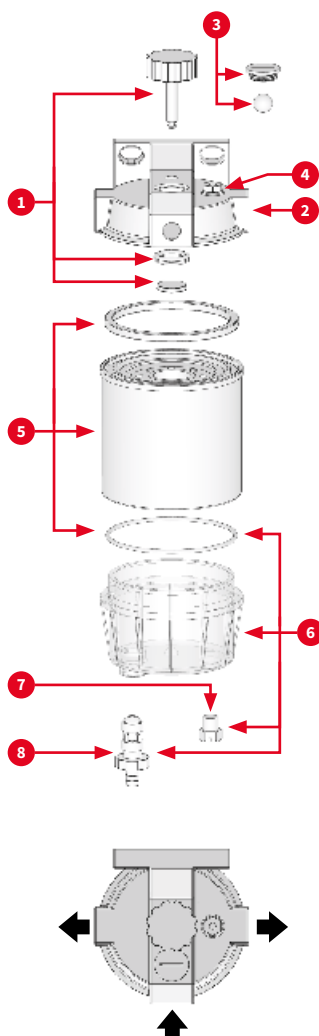
		N° Hifi		
		Y 215R *	Y 230R *	Y 245R *
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	57	114	170
Engine ¹	CV (HP) / kW	84 / 62	167 / 123	250 / 183
Generator ¹	kVA	62	125	186
Élément remplacement Replacement element Ersatzelement	2 µm 10 µm 30 µm	SN 901502 SN 901510 SN 901530	SN 902002 SN 902010 SN 902030	SN 902502 SN 902510 SN 902530
Filetage élément Element center thread Gewindeelement	-	1" - 14	1" - 14	1" - 14
Ø In / Out	-	Standard : ¼" - 18 NPTF Metric : M 14 x1.5	Standard : ¼" - 18 NPTF Metric : M 14 x1.5	Standard : ¼" - 18 NPTF Metric : M 14 x1.5
Entrée / Inlet / Eintritt	-	1	1	1
Sortie / Outlet / Austritt	-	2	2	2
Hauteur / Height / Höhe	mm	211	229	267
Largeur / Width / Breite	mm	99	99	99
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	102	102	102
Poids / Weight / Gewicht	kg	0.8	0.9	1
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	2.07	2.07	2.07
Perte de charge Clean pressure drop Druckabfall	bar	0.008	0.02	0.04
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	51	51	51
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	130	130	130
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40° → +93°C		

	* Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer Ex : Y 215RMP122MTC / Y 215RM30				
	Bol métal Metal bowl Metallschüssel	Sonde d'eau Water probe Wasser Sensor	Chauffage 12 / 24V Heater 12 / 24V Wärmer 12 / 24V	µm	Métrique Metric Metrisch
Y 215R	M	P	12	2	MTC
Y 230R			24	10	
Y 245R				30	

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
RACOR 200

N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Kit pompe d'amorçage Priming pump assembly kit Kit Ansaugungspumpe		Y RK20025
2	Tête de filtre / Filter head / Filterkopf	¼" - 18 NPTF	Y RK20046
	Tête de filtre / Filter head / Filterkopf	M 14 x 1.5	Y RK20049
3	Bouchon plastique et bille Check ball and plastic cap Plastik-Abschluss und Kontrollauge		Y RK20011-01
	Bouchon métallique et bille Metal check ball cap Metall-Abschluss mit Kontrollauge		Y RK20742
4	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablassdeckel aus Metall	¾"-24 SAE	Y RK10110
5	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	Y215R: SN 901502 SN 901510 SN 901530 Y230R: SN 902002 SN 902010 SN 902030 Y245R: SN 902502 SN 902510 SN 902530
6	Kit bol transparent / See-thru bowl kit / Becken-Kit durchsichtig		MO 3002
	Kit bol chauffant / Heating bowl kit / Heizbecken-Kit	12V / 200 W	Y RK22354-01
	Kit bol chauffant / Heating bowl kit / Heizbecken-Kit	24V / 200 W	Y RK22354-02
	Kit bol en métal / Metal bowl kit / Becken-Kit aus Metall		Y RK22368
7	Bouchon en métal / Metal plug / Metalldeckel	½"-20 SAE	Y RK20022
	Bouchon en plastique / Plastic plug / Plastikdeckel	½"-20 SAE	Y RK20126
8	Vis de purge avec joints Drain screw with seals Ablassschraube mit Dichtungen		Y RK30476
-	Connecteur chauffage Heater connector Wärmer-Anschliesser		Y RK30876
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss		Y RK30964
	Jeu de joints complet Complete seal service kit Kompletter Dichtungssatz		Y RK20075
	Bouchon métal / Metal plug / Metalldeckel	¼" - 18 NPT	Y RK12041

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

RACOR 400



		N° Hifi			
		MO 144402 MO 144410 MO 144430	MO 144602 MO 144610 MO 144630	MO 144902 MO 144910 MO 144930	Y 4120R *
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	170	227	341	454
Engine ¹	CV (HP) /kW	250 / 183	333 / 245	501 / 368	666 / 490
Generator ¹	kVA	186	249	373	497
Élément remplacement Replacement element Ersatzelement	2 µm 10 µm 30 µm	SN 904502 SN 904510 SN 904530	SN 906002 SN 906010 SN 906030	SN 909002 SN 909010 SN 909030	SN 912002 SN 912010 SN 912030
Filetage élément Element center thread Gewindeelement	-	1" - 14	1" - 14	1" - 14	1" - 14
Ø In / Out	-	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/4" - 16 SAE Metric : M 16 x 1.5
Entrée / Inlet / Eintritt	-	2	2	2	2
Sortie / Outlet / Austritt	-	2	2	2	2
Hauteur / Height / Höhe	mm	240	280	300	381
Largeur / Width / Breite	mm	114	114	114	114
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	121	121	121	121
Poids / Weight / Gewicht	kg	1.1	1.2	1.3	1.8
Pression / Pressure / Druck (max.)	bar	2.07	2.07	2.07	1.03
Perte de charge Clean pressure drop Druckabfall	bar	0.01	0.03	0.07	0.06
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	51	51	51	51
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	220	220	220	270
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40° → +124°C			
Divers / Miscellaneous / Verschiedenes		Pompe d'amorçage intégrée / Integral priming pump / Ansaugungspumpe integriert			

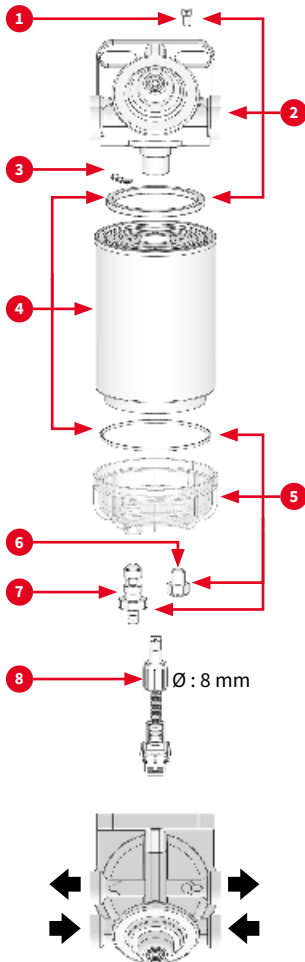
* Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer Ex: Y 4120R1230				
	Sonde d'eau Water probe Wasser Sensor	Chauffage 12 / 24V Heater 12 / 24V Wärmer 12 / 24V	µm	Métrique Metric Metrisch
MO 1444 MO 1446 MO 1449			02 (MO) 2 (Y) 10 30	MTC
Y 4120R	P	12 / 24		

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
RACOR 400

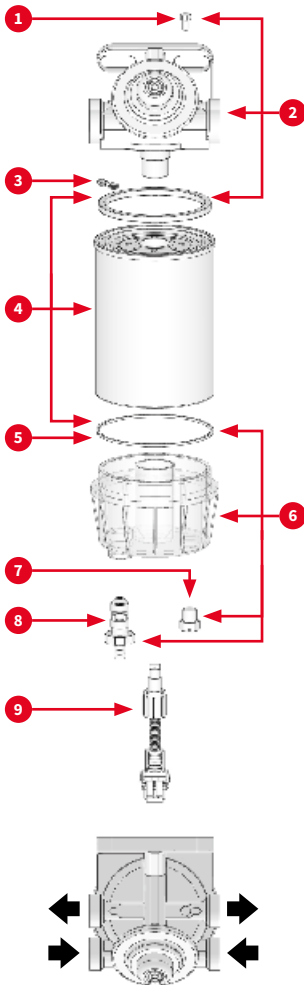
MO 1444-- | MO 1446-- | MO 1449--



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablassdeckel aus Metall	3/8" - 24 SAE	Y RK10110
2	Kit tête avec pompe d'amorçage Mounting head kit with priming pump Kopf-Kit mit Ansaugpumpe	3/8"-18 NPTF	MO 2040
		3/4" - 16 SAE	Y RK22168
		M 16 x 1.5	MO 2019
3	Kit soupape by-pass By-pass valve kit By-pass-Ventil- Kit		Y RK22798
4	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung		MO 1444-- : SN 904502 SN 904510 SN 904530
		2 µm 10 µm 30 µm	MO 1446-- : SN 906002 SN 906010 SN 906030
			MO 1449-- : SN 909002 SN 909010 SN 909030
5	Kit bol (transparent) Bowl kit (clear) Becken-Kit (durchsichtig)	1/2" SAE	MO 3916
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	Y RK21113-12-10
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp	Y RK21113-24-10
6	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug Zapfen für Wassersensor-Loch	1/2" SAE	Y RK20126
7	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		Y RK30476
8	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	1/2" 12 SAE	Y RK30964
-	Kit de connection du chauffage Heater connector kit Heizung-Verbindungs kit		Y RK22323
	Bouchon métallique Metal plug Metalldeckel	3/8" NPTF	Y 918N6

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR 400

Y 4120R









N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablassdeckel aus Metall	3/8" - 24 SAE	Y RK10110
2	Kit tête avec pompe d'amorçage Mounting head kit with priming pump Kopf-Kit mit Ansaugpumpe	3/8"-18 NPTF	MO 2040
		3/4" - 16 SAE	Y RK22168
		M 16 x 1.5	MO 2019
3	Kit soupape by-pass By-pass valve kit By-pass-Ventil- Kit		Y RK22798
4	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm	SN 912002
		10 µm	SN 912010
		30 µm	SN 912030
5	Joint du bol Bowl gasket Becken-Dichtung		Y RK30965
6	Kit bol transparent See-thru Bowl kit Becken-Kit durchsichtig		MO 3016
	Kit bol transparent avec chauffage See-thru Bowl kit with heater Becken-Kit durchsichtig mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	Y RK30900
	Kit bol transparent avec chauffage See-thru Bowl kit with heater Becken-Kit durchsichtig mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp.	Y RK30925
	Bol sans tube central application Mercedes Bowl without center tube for Mercedes application Becken ohne Zentralrohr Mercedes Anwendung		Y DRK00037
	Kit bouchon Verschlussstopfen-Kit Plug kit	1/2" SAE	Y RK20126
8	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		Y RK30476
9	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	1/2" 12 SAE	Y RK30964

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

RACOR 600



		N° Hifi			
		Y 645R *	Y 660R *	Y 690R *	Y 6120R *
					
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	170	227	341	454
 Engine ¹	CV (HP) / kW	250 / 183	333 / 245	501 / 368	666 / 490
 Generator ¹	kVA	186	249	373	497
Élément remplacement Replacement element Ersatzelement	2 µm 10 µm 30 µm	SN 904502 SN 904510 SN 904530	SN 906002 SN 906010 SN 906030	SN 909002 SN 909010 SN 909030	SN 912002 SN 912010 SN 912030
Filetage élément Element center thread Gewindeelement	-	1" - 14	1" - 14	1" - 14	1" - 14
Ø In / Out	-	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/4" - 16 SAE Metric : M 16 x 1.5
Entrée / Inlet / Eintritt	-	4	4	4	4
Sortie / Outlet / Austritt	-	3	3	3	3
Hauteur / Height / Höhe	mm	216	259	284	358
Largeur / Width / Breite	mm	114	114	114	114
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	114	114	114	114
Poids / Weight / Gewicht	kg	1.9	1.18	1.22	1.77
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	2.07	2.07	2.07	1.03
Perte de charge Clean pressure drop Druckabfall	bar	0.001	0.003	0.02	0.18
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	51	51	51	51
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	220	220	220	270
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40° → +124°C			

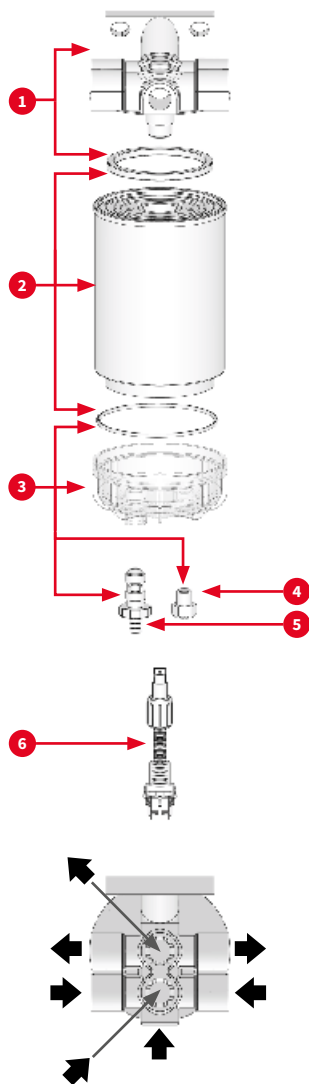
* Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer Ex : Y645P122MTC / Y690P30				
	Sonde d'eau Water probe Wasser Sensor	Chauffage 12 / 24V Heater 12 / 24V Wärmer 12 / 24V	µm	Métrique Metric Metrisch
Y 645R Y 660R Y 690R Y 6120R	P	12 24	2 10 30	MTC

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR 600

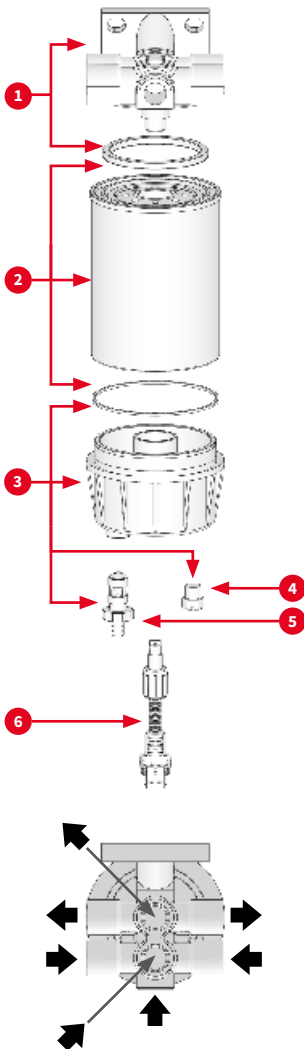
Y 645R | Y 660R | Y 690R



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Kit tête Mounting head kit Kopf-Kit	3/8"-18 NPTF	Y RK22098
2	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	Y645R: SN 904502 SN 904510 SN 904530 Y660R: SN 906002 SN 906010 SN 906030 Y690R: SN 909002 SN 909010 SN 909030
3	Kit bol Bowl kit Becken-Kit	1/2" SAE	MO 3916
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	Y RK21113-12-10
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp.	Y RK21113-24-10
4	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug Zapfen für Wassersensor-Loch	1/2" SAE	Y RK20126
5	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		Y RK30476
6	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	1/2" 12 SAE	Y RK30964
-	Kit de connection du chauffage Heater connector kit Heizung-Verbindungs kit		Y RK22323
	Bouchon métallique Metal plug Metalldeckel	3/8" NPTF	Y 918N6

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR 600

Y 6120R



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Kit tête Mounting head kit Kopf-Kit	3/8"-18 NPTF	Y RK22098
2	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	SN 912002 SN 912010 SN 912030
3	Kit bol transparent See-thru Bowl kit Becken-Kit durchsichtig		MO 3016
	Kit bol transparent avec chauffage See-thru Bowl kit with heater Becken-Kit durchsichtig mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	Y RK30900
	Kit bol transparent avec chauffage See-thru Bowl kit with heater Becken-Kit durchsichtig mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp.	Y RK30925
	Bol sans tube central application Mercedes Bowl without center tube for Mercedes application Becken ohne Zentralrohr Mercedes Anwendung		Y DRK00037
4	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug Zapfen für Wassersensor-Loch	1/2" SAE	Y RK20126
5	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		Y RK30476
6	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	1/2" 12 SAE	Y RK30964
-	Kit de connection du chauffage Heater connector kit Heizung-Verbindungs kit		Y RK30876
	Kit joints de by-pass Drain valve seal kit By-pass Dichtungs kit		Y RK30058

FR
EN
DE
FILTRES À BIO CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU
BIO FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
BIO KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

RACOR BIO



		N° Hifi				
		Y 460RHH10MTC	Y 490RHH10MTC	Y 4160RHH10MTC (A 0004702690)	Y 4160RHHV10MTC (A 0004700469)	Y 4160R10MTC
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	200	400	600		600
Engine ¹	CV (HP) / kW	294 / 216	587 / 432	881 / 648		881 / 648
Generator ¹	kVA	219	438	657		657
Elément remplacement Replacement element Ersatzelement	10 µm	SN 906110	SN 909110	SN 916010		
Filetage élément Element center thread Gewindeelement	-	1" - 14 UNF				
Ø In / Out	-	M 16 x 1.5				
Entrée / Inlet / Eintritt	-	2	2	2		2
Sortie / Outlet / Austritt	-	2	2	2		2
Hauteur / Height / Höhe	mm	300	330	380		375
Largeur / Width / Breite	mm	114	114	114		111
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	121	121	121		121
Poids / Weight / Gewicht	kg	1.2	1.5	1.8		1.7
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	2	2	2		2
Perte de charge Clean pressure drop Druckabfall	bar	0.07				
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	25	25	25		25
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	340				
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40 → +80°C				
Tête chauffante électrique Electric In-Head Heater Elektrischer Heizkopf		12 - 42 VDC - 200 W				-
Déclenchement du chauffage Heating Trigger Heizung Triggern		ON : 5°C / OFF : 24°C				-
Bol / Bowl / Becken	N° Hifi	Y DRK00055 (Avec filetage pour sonde d'eau / With water probe port / Mit Wassersondenanschluss) MO 3611 (Sans filetage pour sonde d'eau / Without water probe port / Ohne Wassersondenanschluss)				
Valve / Valve / Ventil	N° Hifi	Y RK30476				

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

PLG



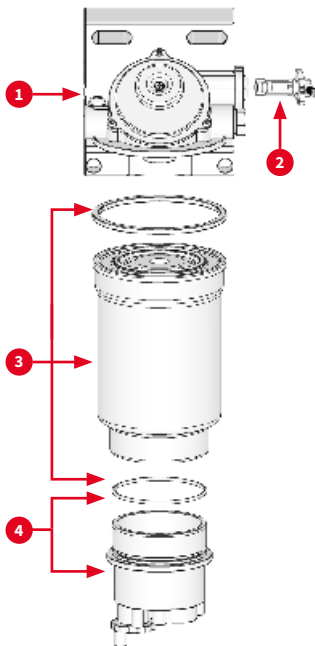
		N° Hifi		
		PLG M18-270	PLG M16-420	PLG M18-420
				
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	270	420	
 Engine¹	CV (HP) / kW	396 / 291	616 / 453	
 Generator¹	kVA	296	460	
Élément remplacement Replacement element Ersatzelement	20 µm	SN 70246	SN 70207	
Filetage élément Element center thread Gewindeelement	-	1"-14UNF	1"-14UNF	
Ø In / Out	-	M18 x 1.5	M16 x 1.5	M18 x 1.5
Entrée / Inlet / Eintritt	-	1	1	1
Sortie / Outlet / Austritt	-	1	1	1
Hauteur / Height / Höhe	mm	326	406	
Largeur / Width / Breite	mm	130		
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	125		
Poids / Weight / Gewicht	kg	-	-	-
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	4		
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	22		
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	350	550	
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40°C → +120°C		

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

PLG



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête Head Kopf	M18 x 1.5 PLG M18-270 PLG M18-420	MO 2207
		M16 x 1.5 PLG M16-420	MO 2208
2	Réchauffeur (Bi-metal) Heater (Bi-metal) Kopfheizung (Bi-metal)	12 V - 250 W	MO 4715
		24 V - 350 W	MO 4716
3	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	20 µm	PLG M18-270 : SN 70246 PLG M18-420 PLG M18-420 : SN 70207
4	Kit bol Bowl kit Becken-Kit	-	MO 3717
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	24 V	MO 3004
	Kit bol avec détecteur d'eau Bowl kit with sensor kit Becken-Kit mit Wasseranzeiger	-	MO 3003

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR TURBINE X1


		N° Hifi					
		Mobile	Marine	Mobile	Marine	Mobile	Marine
		Y 500FG *	Y 500MA*	Y 900FH*	Y 900MA*	Y 1000FH*	Y 1000MA*
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	227		341		681	
Engine ¹	CV (HP) / kW	333 / 245		501 / 368		1000 / 735	
Generator ¹	kVA	249		373		746	
Élément remplacement Replacement element Ersatzelement	2 µm 10 µm 10 µm 30 µm	SN 920102 SN 920110 SN 925110 (Longlife) SN 920130		SN 920402 SN 920410 SN 925410 (Longlife) SN 920430		SN 920202 SN 920210 SN 925210 (Longlife) SN 920230	
Tamis / Sieve / Sieb	150 µm	SN 920149		SN 920449		SN 920249	
Ø In / Out	-	Standard : ¾" - 16 UNF Metric : M 16x1.5		Standard : 7/8" - 14 UNF Metric : M 22x1.5		Standard : 7/8" - 14 UNF Metric : M 22x1.5	
Hauteur / Height / Höhe	mm	292		432		559	
Largeur / Width / Breite	mm	147		152		152	
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	122		178		178	
Poids / Weight / Gewicht	kg	1.8		2.7		4.5	
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	1		1		1	
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	127		191		254	
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	109		305		305	
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40 → +124°C					
Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungs-Anzeiger	-	Y RK19671 					

*** Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer**

Ex : Y 500FG10MTC / Y 500MA10

		µm	Métrique / Metric / Metrisch
Mobile	Y 500FG Y 900FH Y 1000FH	2 10 30	Y 500FG...MTC Y 902FH... Y 1002FH...
Marine	Y 500MA Y 900MA Y 1000MA		



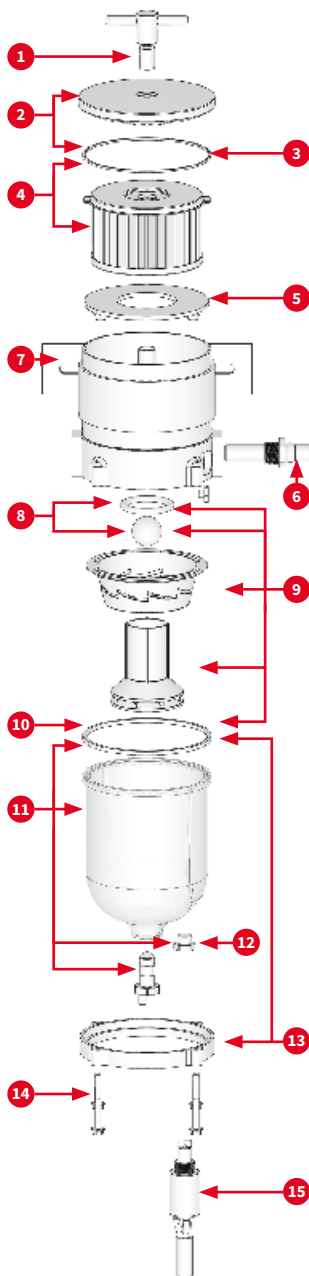
Toutes options vendues séparément / All options sold separately / Alle Optionen sind separat erhältlich

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR TURBINE X1

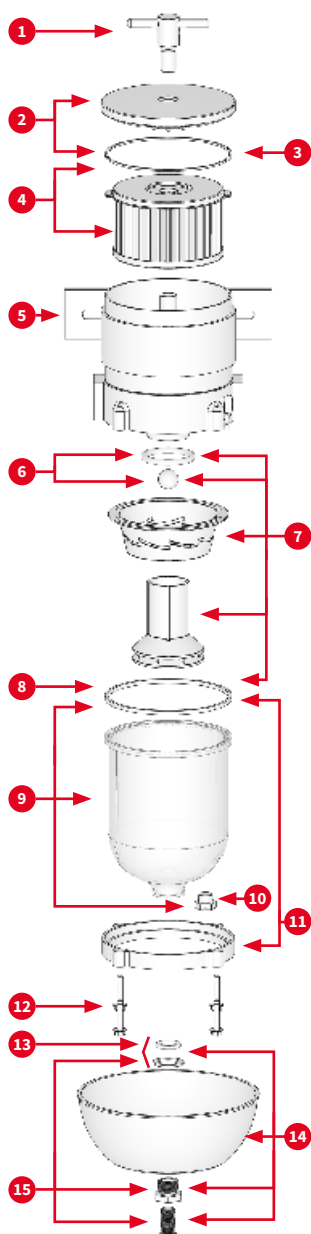
Y 500FG




N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques / Characteristics / Eigenschaften	N° Hifi
1	Joint Gasket Dichtung	-	Y 11350
2	Couvercle Lid Deckel	-	Y RK15078
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y 15005
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920102 SN 920110 SN 925110 SN 920130 SN 920149
5	Corps de chauffe Heater element Heizelement	12V-150W 24V-150W	Y RK15310-01 Y RK15310-02
6	Connecteur chauffage Feed-thru assy kit (for heater) Heizungsverbinder	-	Y RK21067
	Bouchon port connecteur chauffage Feed-thru plug kit Stopfen für Heizungsverbinder	-	Y RK111679
7	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	Y RK15378
	Kit 2 vis Kit 2 screws Kit 2 Schrauben	5/16"-18	Y RK11838
8	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK15010B
9	Turbine kit	-	Y RK15013D
10	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK15374
11	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	MO 3603
	Kit bol en métal Metal bowl kit Becken-Kit aus Metall	¼" NPT	Y RK15301
12	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20126
13	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	-	Y RK15035
14	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	10-24x7/8"	Y RK15081
15	Sonde détecteur présence d'eau Water sensor probe Wasser Anwesenheits-Sonde	-	Y RK21069
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
-	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK15211

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR TURBINE X1

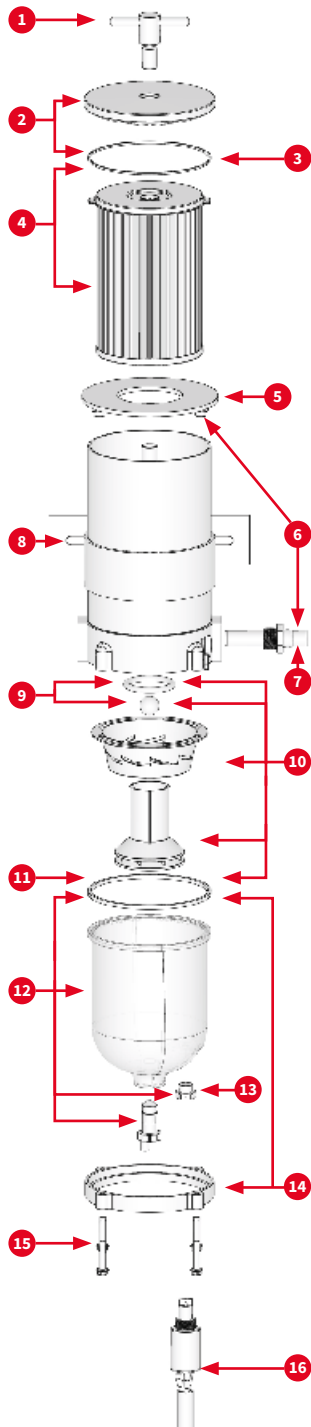
Y 500MA



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Poignée + Joint T Handle + Gasket Griff + Dichtung	-	Y RK11888
2	Couvercle Lid Deckel	-	-
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y 15005
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920102 SN 920110 SN 925110 SN 920130 SN 920149
5	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	Y RK15090
6	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK15010B
7	Turbine kit	-	Y RK15013D
8	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK15374
9	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	Y RK15279-01
	Kit bol en métal Metal bowl kit Becken-Kit aus Metall	-	Y RK15301
10	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20022
11	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	-	Y RK15035-01
12	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	10-24x7/8"	Y RK15081
13	Kit Joint & rondelle de la purge Drain Gasket kit & washer Ablass Dichtung Kit & Scheibe	-	Y RK11340
14	Défecteur de chaleur Heat deflector Wärmefühler	-	Y RK15104
15	Kit purge Drain kit Ablasshahn Kit	-	Y RK111910
	Rondelle de la purge Drain washer Ablass Scheibe	-	Y RK11341
	 Kit valve de fermeture marine Marine shut-off valve kit Verschlussventilkit	-	MO 6011
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	-	Y RK30880E
	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK15211

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR TURBINE X1

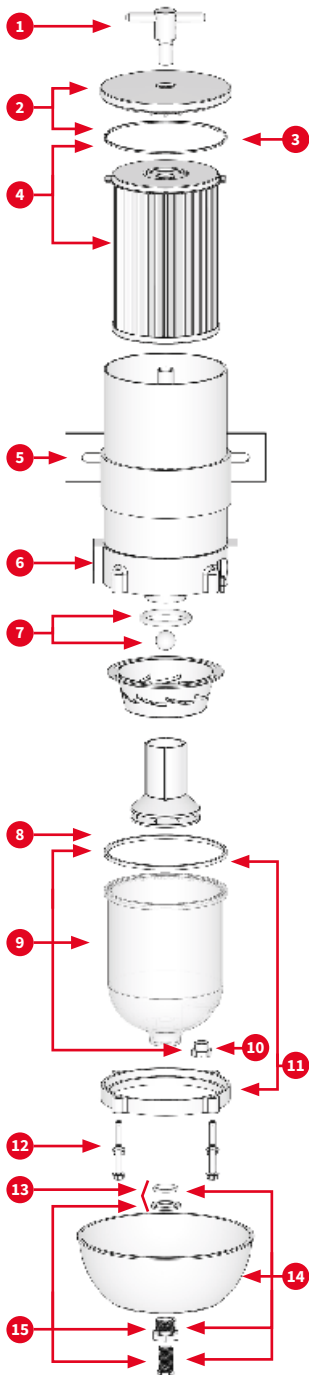
Y 900FH




N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Joint Gasket Dichtung	-	Y 11350
2	Couvercle Lid Deckel	-	Y RK11192701
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920402 SN 920410 SN 925410 SN 920430 SN 920449
5	Corps de chauffe Heater element Heizelement	12V-300W 24V-300W	Y RK11176701 Y RK11176702
6	Kit chauffe Heater kit Heizelement Kit	12V-300W 24V-300W	Y RK11180001 Y RK112015
7	Connecteur chauffe Feed-thru assy kit (for heater) Heizungsverbinder	-	Y RK21067
	Bouchon port connecteur chauffe Feed-thru plug kit Stopfen für Heizungsverbinder	-	Y RK111679
8	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	Y RK11815-103
9	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK11028B
10	Turbine kit	-	Y RK111939
11	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
12	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	MO 3604
	Kit bol en métal Metal bowl kit Becken-Kit aus Metall	Raccordement pour sonde Probe port Sondenanschluss	Avec / With / Mit Sans / Without / Ohne
		1/4" NPT	Y RK1173401 Y RK11734
13	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20126
14	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	Ø 5" (127 mm)	Y RK11037A
15	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	-	Y RK11542
16	Sonde détecteur présence d'eau Water sensor probe Wasser Anwesenheits-Sonde	-	Y RK32204
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
-	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK111952

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
RACOR TURBINE X1

Y 900MA



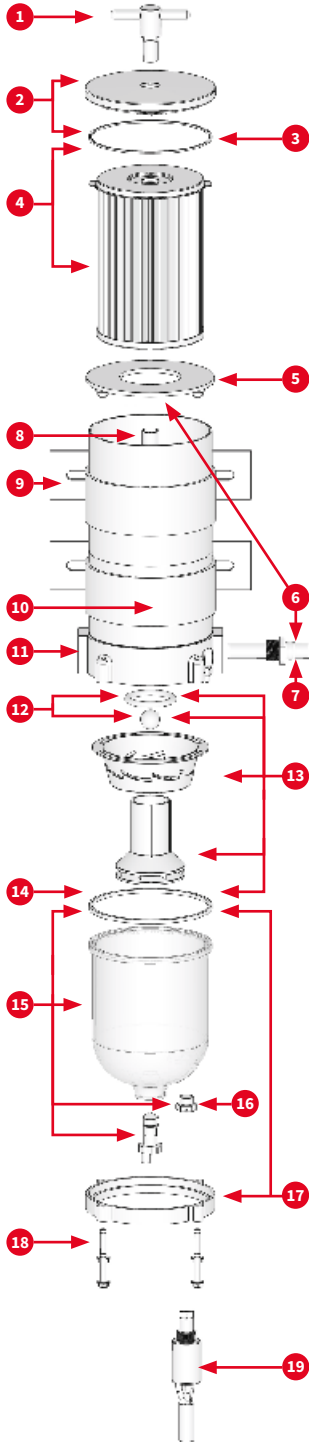
N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Poignée + Joint T Handle + Gasket Griff + Dichtung	-	Y RK11888
2	Couvercle Lid Deckel	-	-
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920402 SN 920410 SN 925410 SN 920430 SN 920449
5	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	-
6	Corps de filtre Filter body Filterkörper	-	-
7	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK11028B
8	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
9	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	Y RK111606-1
	Kit bol en métal + (12 / 15) Metal bowl kit + (12 / 15) Becken-Kit aus Metall + (12/15)	Raccordement pour sonde Probe port Sondenanschluss	Avec / With / Mit Sans / Without / Ohne
			Y RK1173401 Y RK11734
10	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20022
11	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	-	Y RK11037A
12	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	¼"-20x1"	Y RK11542
13	Kit Joint & rondelle de la purge Drain Gasket kit & washer Ablass Dichtung Kit & Scheibe	-	Y RK11341
14	Déflexeur de chaleur Heat deflector Wärmefühler	-	Y RK11868
15	Kit purge Drain kit Ablasshahn Kit	-	Y RK111910 & Y RK11340
	Rondelle de la purge Drain washer Ablass Scheibe	-	Y RK11341
	 Kit valve de fermeture marine Marine shut-off valve kit Verschlussventilkit	-	MO 6011
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	-	Y RK30880E
	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK111404

FR
EN
DE

FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

RACOR TURBINE X1

Y 1000FH

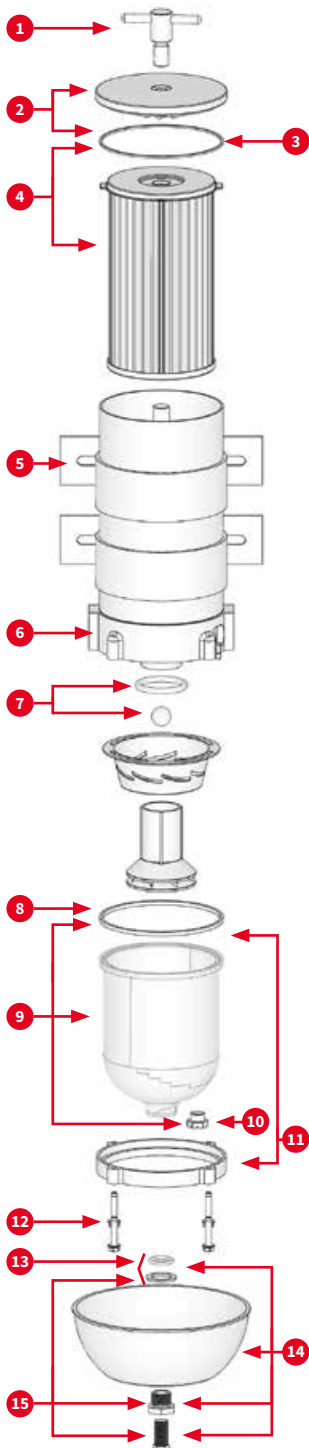



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques / Characteristics / Eigenschaften	N° Hifi
1	Joint Gasket Dichtung	-	Y 11350
2	Couvercle Lid Deckel	-	Y RK11192701
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK111007
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920202 SN 920210 SN 925210 SN 920230 SN 920249
5	Corps de chauffe Heater element Heizelement	12V-300W 24V-300W	Y RK11176701 Y RK11176702
6	Kit chauffage Heater kit Heizelement Kit	12V-300W 24V-300W	Y RK11180001 Y RK112015
7	Connecteur chauffage Feed-thru assy kit (for heater) Heizungsverbinder	-	Y RK21067
	Bouchon port connecteur chauffage Feed-thru plug kit Stopfen für Heizungsverbinder	-	Y RK111679
8	Tube central + (3 / 10 / 11 / 14 / 18) Central tube + (3 / 10 / 11 / 14 / 18) Zentral-Rohr + (3 / 10 / 11 / 14 / 18)	-	Y RK111930
9	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	Y RK11815-103
10	Kit valve, ressort et joint Valve, spring and gasket kit Ventil-, Feder-, und Dichtung-Kit	-	Y RK111953
11	Corps de filtre + (3 / 8 / 10 / 14 / 18) Filter body + (3 / 8 / 10 / 14 / 18) Filterkörper + (3 / 8 / 10 / 14 / 18)	7/8"-14 UNF	Y RK112010
12	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK11028B
13	Turbine kit	-	Y RK111939
14	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
15	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	MO 3604
	Kit bol en métal Metal bowl kit Becken-Kit aus Metall	Raccordement pour sonde Probe port Sondenanschluss	Avec / With / Mit Sans / Without / Ohne
		1/4" NPT	Y RK1173401 Y RK11734
16	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20126
17	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	Ø 5" (127 mm)	Y RK11037A
18	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	-	Y RK11542
19	Sonde détecteur présence d'eau Water sensor probe Wasser Anwesenheits-Sonde	-	Y RK32204
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
-	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK111952



FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
RACOR TURBINE X1

Y 1000MA



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Poignée + Joint T Handle + Gasket Griff + Dichtung	-	Y RK11888
2	Couvercle Lid Deckel	-	-
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920202 SN 920210 SN 925210 SN 920230 SN 920249
5	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	-
6	Corps de filtre Filter body Filterkörper	-	Y RK11177605
7	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK11028B
8	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
9	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	Y RK111606-1
	Kit bol en métal + (12 / 15) Metal bowl kit + (12 / 15) Becken-Kit aus Metall + (12 / 15)	Raccordement pour sonde Probe port Sondenanschluss	Avec / With / Mit Sans / Without / Ohne
			Y RK1173401 Y RK11734
10	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20022
11	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	-	Y RK11037A
12	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	¼"-20x1"	Y RK11542
13	Kit Joint & rondelle de la purge Drain Gasket kit & washer Ablass Dichtung Kit & Scheibe	-	Y RK11341
14	Défecteur de chaleur Heat deflector Wärmefühler	-	Y RK11868
15	Kit purge Drain kit Ablasshahn Kit	-	Y RK111910 & Y RK11340
	Rondelle de la purge Drain washer Ablass Scheibe	-	Y RK11341
-	 Kit valve de fermeture marine Marine shut-off valve kit Verschlussventilkit	-	MO 6011
-	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	-	Y RK30880E
-	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK111404

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR TURBINE X2


		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		Y 75500FGX *	Y 75500MAX *	Y 75900FHX *	Y 75900MAX *
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	454		681	
Engine ¹	CV (HP) / kW	666 / 490		1000 / 735	
Generator ¹	kVA	497		746	
Elément remplacement Replacement element Ersatzelement	2 µm 10 µm 10 µm 30 µm	SN 920102 (x2) SN 920110 (x2) SN 925110 (Longlife) (x2) SN 920130 (x2)		SN 920402 (x2) SN 920410 (x2) SN 925410 (Longlife) (x2) SN 920430 (x2)	
Tamis / Sieve / Sieb	150 µm	SN 920149 (x2)		SN 920449 (x2)	
Ø In / Out	-	¾" - 16 UNF		7/8" - 14 UNF	
Hauteur / Height / Höhe	mm	292		432	
Largeur / Width / Breite	mm	368		478	
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	241		279	
Poids / Weight / Gewicht	kg	7.7		10.4	
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	1		1	
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	127		191	
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	109		305	
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40 → +124°C			
Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungs-Anzeiger	-	Y RK19667			
Vanne / Valve / Ventil		Y RK15390		Y RK19473 Y RK19506 (service kit)	

*** Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer**

Ex : Y 75500FGX10

µm

Mobile	Y 75500FGX Y 75900FHX	2 10 30
Marine	Y 75500MAX Y 75900MAX	

Toutes options vendues séparément / All options sold separately / Alle Optionen sind separat erhältlich

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
RACOR TURBINE X2


		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		Y 731000FH *	Y 731000MA *	Y 751000FHX *	Y 751000MAX *
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	1363			
Engine ¹	CV (HP) / kW	2001 / 1471			
Generator ¹	kVA	1492			
Élément remplacement Replacement element Ersatzelement	2 µm 10 µm 10 µm 30 µm	SN 920202 (x2) SN 920210 (x2) SN 925210 (Longlife) (x2) SN 920230 (x2)			
Tamis / Sieve / Sieb	150 µm	SN 920249 (x2)			
Ø In / Out	-	7/8" - 14 UNF	3/4" - 14 (SAE J476)	7/8" - 14 UNF	
Hauteur / Height / Höhe	mm	559			
Largeur / Width / Breite	mm	419		478	
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	305		279	
Poids / Weight / Gewicht	kg	11.8		13.6	
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	1			
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	254			
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	305			
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40 → +124°C			
Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungs-Anzeiger	-	-		Y RK19667	
Valvne / Valve / Ventil	-	-		Y RK19473 Y RK19506 (service kit)	

* Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer

Ex: Y 751000FHX10

µm

Mobile	Y 751000FHX Y 731000FH	2 10
Marine	Y 751000MAX Y 731000MA	30

Toutes options vendues séparément / All options sold separately / Alle Optionen sind separat erhältlich

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
RACOR TURBINE X3


		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		Y 771000FH *	Y 771000MA *	Y 791000FHV *	Y 791000MAV *
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	2044	2044	1 unit : 681 2 units : 1363 3 units : 2044	1 unit : 681 2 units : 1363 3 units : 2044
Engine¹	CV (HP) / kW	3000 / 2206			
Generator¹	kVA	2238			
Elément remplacement Replacement element Ersatzelement	2 µm 10 µm 10 µm 30 µm	SN 920202 (x3) SN 920210 (x3) SN 925210 (Longlife) (x3) SN 920230 (x3)			
Tamis / Sieve / Sieb	150 µm	SN 920249 (x3)			
Ø In / Out	-	1" - 11.5 NPT		3/4" - 14 NPT	
Hauteur / Height / Höhe	mm	559	559	559	559
Largeur / Width / Breite	mm	546	546	546	546
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	305	305	305	305
Poids / Weight / Gewicht	kg	17.7			23.6
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	1	1	1	1
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	254	254	254	254
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	305	305	305	305
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40 → +124°C			
Valve / Valve / Ventil		-			Y RK11073

* Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer

Ex : Y 771000FH10

		µm	
Mobile	Y 771000FH Y 791000FHV	2	10
Marine	Y 771000MA Y 791000MAV	30	

Toutes options vendues séparément / All options sold separately / Alle Optionen sind separat erhältlich

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.







1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

SEPAR X1



		N° Hifi					
		Mobile	Marine	Mobile	Marine	Mobile	Marine
		MO 1005	SWK 2000/5D	SWK 2000/5/50	SWK 2000/5/50D	MO 1010	SWK 2000/10D
							
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	300				600	
 Engine¹	CV (HP) / kW	440 / 324				881 / 648	
 Generator¹	kVA	328				657	
Élément remplacement Replacement element Ersatzelement	10 µm 30 µm 60 µm	SN 40011 SN 40004 (STD) SN 40013		SN 40179 V SN 40015 (STD) SN 40017		SN 40016 SN 40005 (STD) SN 40056	
Kit joint / Gasket kit / Dichtungskit	N° Hifi	KJ 20005				KJ 20010	
Joint couvercle Lid gasket Deckeldichtung	N° Hifi	KJ 20003				JC 10001000060B	
Ø In / Out	-	M 16 x 1.5				13/16"-18 UN	M 22 x 1.5
Hauteur / Height / Höhe	mm	246	278	283	313	313	347
Largeur / Width / Breite	mm	140				146	
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	94	140	94	120	109	137
Poids / Weight / Gewicht	kg	1.68	1.81	1.59	2.04	2.92	2.95
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	60					
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40°C → +120°C					
Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungs-Anzeiger	-						

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

SEPAR X1



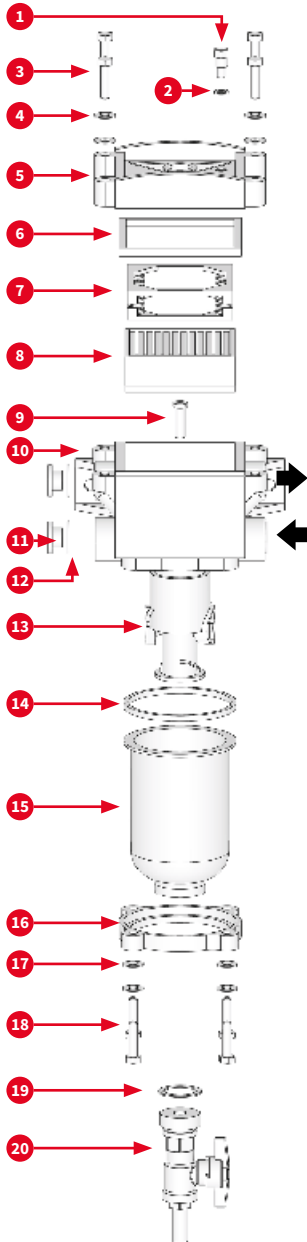
		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		MO 1018	SWK 2000/18D	SWK 2000/40M	SWK 2000/130MK
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	1080		2400	7800
Engine¹	CV (HP) / kW	1585 / 1166		3523 / 2590	11449 / 8418
Generator¹	kVA	1183		2628	8541
Elément remplacement Replacement element Ersatzelement	10 µm 30 µm 60 µm	SN 40014 SN 40006 (STD) SN 40053		SN 40019 SN 40007 (STD) SN 40012	SN 40014 SN 40006 (STD) SN 40053
Kit joint / Gasket kit / Dichtungskit	N° Hifi	KJ 20008		KJ 20040	KJ 20011
Joint couvercle Lid gasket Deckeldichtung	N° Hifi	JC 16001600060B		JC 19001900060B	JC 30003000050B
Ø In / Out	-	M 26 x 1.5		M 33 x 2	2" BSP
Hauteur / Height / Höhe	mm	405	399	488	790
Largeur / Width / Breite	mm	210		290	420
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	166	199	212	368
Poids / Weight / Gewicht	kg	5.58	4.99	11.11	47.63
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	60			
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40°C → +120°C			
Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungs-Anzeiger	-				

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
SEPAR X1

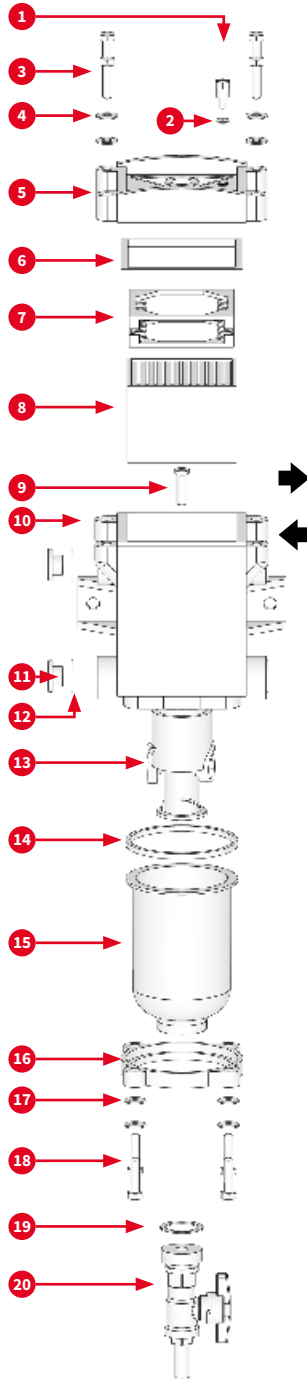
MO 1005



N°	Description / Beschreibung	N° Hifi
1	Vis de purge Drain plug Ablassschraube	30408
2	Joint Gasket Dichtung	30558
3	Vis (couvercle) Screw (cover) Schraube (Deckel)	30430
4	Rondelle Washer Scheibe	30447
5	Couvercle Cover Deckel	30542
6	Joint du couvercle Cover gasket Deckeldichtung	KJ 20003
7	Cassette du ressort Spring cassette Federkassette	30295
8	Cartouche Cartridge Einsatz	SN 40011 (10 µm) SN 40004 (30 µm) (STD) SN 40013 (60 µm)
9	Vis Screw Schraube	30560
10	Boîtier Housing Gehäuse	30541
11	Bouchon de fermeture Plug Verschlussdeckel	30471
12	Joint Gasket Dichtung	30472
13	Centrifuge Centrifugal turbine Zentrifuge	30548
14	Joint du bol Bowl gasket Dichtung Beckenhaltering	JO 07742
15	Bol Bowl Becken	30984
16	Bague de fixation du bol Bowl retainer ring Beckenhaltering	30564
17	Rondelle Washer Scheibe	30447
18	Vis (bague de fixation du bol) Screw (for bowl retainer ring) Schraube (Beckenhaltering)	30561
19	Joint Gasket Dichtung	40002
20	Vis de purge Drain plug Ablassschraube	30366
-	Kit joints (2, 6, 12, 14, 19) Gasket kit (2, 6, 12, 14, 19) Dichtungs-Kit (2, 6, 12, 14, 19)	KJ 20005

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
SEPAR X1

MO 1010








N°	Description / Beschreibung	N° Hifi
1	Vis de purge Drain plug Ablassschraube	30408
2	Joint Gasket Dichtung	30558
3	Vis (couvercle) Screw (cover) Schraube (Deckel)	30567
4	Rondelle Washer Scheibe	30448
5	Couvercle Cover Deckel	30553
6	Joint du couvercle Cover gasket Deckeldichtung	JC 10001000060B
7	Cassette du ressort Spring cassette Federkassette	30295
8	Cartouche Cartridge Einsatz	SN 40016 (10 µm) SN 40005 (30 µm) (STD) SN 40056 (60 µm)
9	Vis Screw Schraube	30560
10	Boîtier Housing Gehäuse	30552
11	Bouchon de fermeture Plug Verschlussdeckel	30226
12	Joint Gasket Dichtung	40003
13	Centrifuge Centrifugal turbine Zentrifuge	30563
14	Joint du bol Bowl gasket Dichtung Beckenhaltering	JC 0842049033 B
15	Bol Bowl Becken	30985
16	Bague de fixation du bol Bowl retainer ring Beckenhaltering	30569
17	Rondelle Washer Scheibe	30447
18	Vis (bague de fixation du bol) Screw (for bowl retainer ring) Schraube (Beckenhaltering)	30561
19	Joint Gasket Dichtung	40002
20	Vis de purge Drain plug Ablassschraube	30366
-	Kit joints (2, 6, 12, 14, 19) Gasket kit (2, 6, 12, 14, 19) Dichtungs-Kit (2, 6, 12, 14, 19)	KJ 20010

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

SEPAR X2



		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		SWK 2000/5/50U	SWK 2000/5/50UD	SWK 2000/10U	SWK 2000/10UD
					
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	300		600	
 Engine¹	CV (HP) / kW	440 / 324		881 / 648	
 Generator¹	kVA	328		657	
Elément remplacement Replacement element Ersatzelement	10 µm 30 µm 60 µm	SN 40179 V (x2) SN 40015 (x2) (STD) SN 40017 (x2)		SN 40016 (x2) SN 40005 (x2) (STD) SN 40056 (x2)	
Kit joint / Gasket kit / Dichtungskit	N° Hifi	KJ 20005 (x2)		KJ 20010 (x2)	
Joint couvercle Lid gasket Deckeldichtung	N° Hifi	KJ 20003 (x2)		JC 10001000060B (x2)	
Ø In / Out	-	12 mm (pipe connection)		15 mm (pipe connection)	
Hauteur / Height / Höhe	mm	313		347	
Largeur / Width / Breite	mm	470		470	
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	129	140	137	
Poids / Weight / Gewicht	kg	5.44	6.12	8.4	8.85
Espace pour remplacement element Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	60			
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40°C → +120°C			

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

SEPAR X2

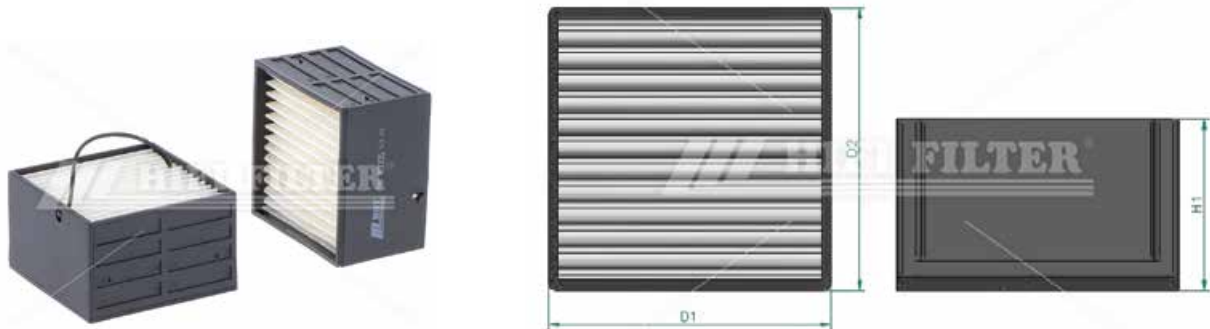


		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		SWK 2000/18U	SWK 2000/18UD	SWK 2000/40UM	SWK 2000/130UMK
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	1080		2400	7800
Engine¹	CV (HP) / kW	1585 / 1166		3523 / 2590	11449 / 8418
Generator¹	kVA	1183		2628	8541
Elément remplacement Replacement element Ersatzelement	10 µm 30 µm 60 µm	SN 40014 (x2) SN 40006 (x2) (STD) SN 40053 (x2)		SN 40019 (x2) SN 40007 (x2) (STD) SN 40012 (x2)	SN 40014 (x2) SN 40006 (x2) (STD) SN 40053 (x2)
Kit joint / Gasket kit / Dichtungskit	N° Hifi	KJ 20008 (x2)		KJ 20040 (x2)	KJ 20011 (x2)
Joint couvercle Lid gasket Deckeldichtung	N° Hifi	JC 16001600060B (x2)		JC 19001900060B (x2)	JC 30003000050B (x2)
Ø In / Out	-	22 mm (pipe connection)		22 mm (pipe connection)	2" NPT
Hauteur / Height / Höhe	mm	399		495	821.5
Largeur / Width / Breite	mm	446		805	1208
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	199		237	368
Poids / Weight / Gewicht	kg	15.65	16.1	30.85	113.4
Espace pour remplacement element Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	60			
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40°C → +120°C			

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

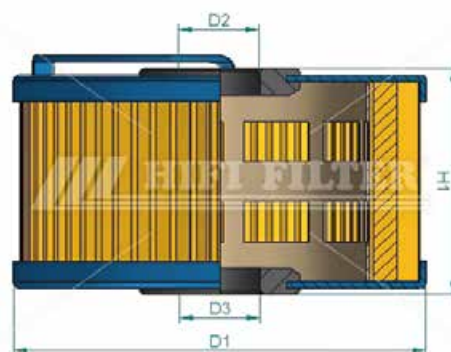
FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER
ADAPTABLE **SEPAR**



N° Hifi	Media	µm	Dimensions Abmessungen mm			Kit joint (NBR) Gasket kit (NBR) Dichtungskit (NBR) N° Hifi	Joint couvercle Lid gasket Deckeldichtung N° Hifi
			H1	D1	D2		
SN 40011	Cellulose	10	24	76	76	KJ 20005	KJ 20003
SN 40004	Cellulose	30					
SN 40013	Metal	60					
SN 40018 V ¹	Cellulose	30	54	76	76	KJ 20005	KJ 20003
SN 40017	Metal	60					
SN 40179 V ¹	Cellulose	10	54	76	76	KJ 20005	KJ 20003
SN 40015	Cellulose	30					
SN 40015 V ¹	Cellulose	30					
SN 40093	Metal	60					
SN 40084	Cellulose	30	54	89	89	KJ 20010	JC 10001000060B
SN 40056	Metal	60					
SN 40016	Cellulose	10	54	89	89	KJ 20010	JC 10001000060B
SN 40005	Cellulose	30					
SN 40005 V ¹	Cellulose	30					
SN 40138	Metal	60					
SN 40014	Cellulose	10	54	143	143	KJ 20008 (SWK 2000/18)	JC 16001600060B (SWK 2000/18)
SN 40006	Cellulose	30					
SN 40053	Metal	60				KJ 20011 (SWK 2000/130)	JC 30003000050B (SWK 2000/130)
SN 40019	Cellulose	10	55	183	183	KJ 20040	JC 19001900060B
SN 40007	Cellulose	30					
SN 40012	Metal	60					

1. Joint / Gasket / Dichtung = VITON

FR
EN
DE

FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

ADAPTABLE **SEPAR**

N° Hifi	 Media	 µm	Dimensions Abmessungen mm				Kit joint Gasket kit Dichtunk Kit N° Hifi
			H1	D1	D2	D3	
SN 40009	Cellulose	10	40	82	17	17	KJ 20000
SN 40000	Cellulose	30					
SN 40010	Metal	60					
SN 40001	Cellulose	30	70	82	17	17	KJ 20000
SN 40034	Metal	60					
SN 40105	Metal	60	133	110	22	17	-

FR
EN
DE

FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

ADAPTABLE **STANADYNE**

Le système de filtration pour gasoil "FUEL MANAGER" de STANADYNE est basé sur un principe modulaire. Une filtration bi-étagée et une gamme d'éléments interchangeables en sont les principales caractéristiques. Ce concept de filtration a été spécialement développé pour équiper tout moteur Diesel dans les applications industrielles, agricoles, automobiles, poids lourds, marines et travaux publics. Les éléments proposés dans différentes tailles, s'adaptent à toutes motorisations de 50 à 600 CV.

Série FM 100 :

- 50 → 350 CV
- Débit jusqu'à 300 l/h
- Raccordement : 1/2" - 1/4" - 3/8" - M12 - M14

Série FM 1000 :

- 250 → 600 CV
- Débit jusqu'à 680 l/h

Série FM 100 Marine :

- 50 → 350 CV
- Éléments spéciaux anti-corrosion conformes aux normes de sécurité de US.coast GUARD Saf.Stand

The Stanadyne "FUEL MANAGER" System for Diesel engines is based on a modular system. A twin stage filtration system and a range of optional element are the main features. This filtration concept has been developed to be used on all Diesel engines for industrial, agricultural, automotive, truck, marine and heavy duty applications. The elements offered are of various dimensions and can suit any engine between 50 and 600 Hp.

Serie FM 100 :

- 50 → 350 HP
- Flow up to 300 l/h
- Threads : 1/2" - 1/4" - 3/8" - M12 - M14

Serie FM 1000 :

- 250 → 600 HP
- Flow up to 680 l/h

Serie FM 100 Marine :

- 50 → 350 HP
- Special non-corrosive element, US COAST GUARD Safety Standards listed.

Der STANADYNE "FUEL MANAGER" System für Diesel-Treibstoffe basiert auf einem Modulations-System. Eine 2- Stufige Filtrierung sowie eine Palette von Zubehör sind die Merkmale. Dieses Filtration-Konzept wurde speziell für Diesel-Motoren entwickelt, im Bereich Industrie, Landwirtschaft, PKW, LKW, Marine und Baumaschinen. Die verschiedenen Elemente sind für alle Motorisierungen geeignet, von 50 bis zu 600 PS.

Serie FM 100 :

- 50 → 350 PS
- Durchfluss bis zu 300 l/std
- Gewinde : 1/2" - 1/4" - 3/8" - M12 - M14

Serie FM 1000 :

- 250 → 600 PS
- Durchfluss bis 680 L/Std

Serie FM 100 Marine :

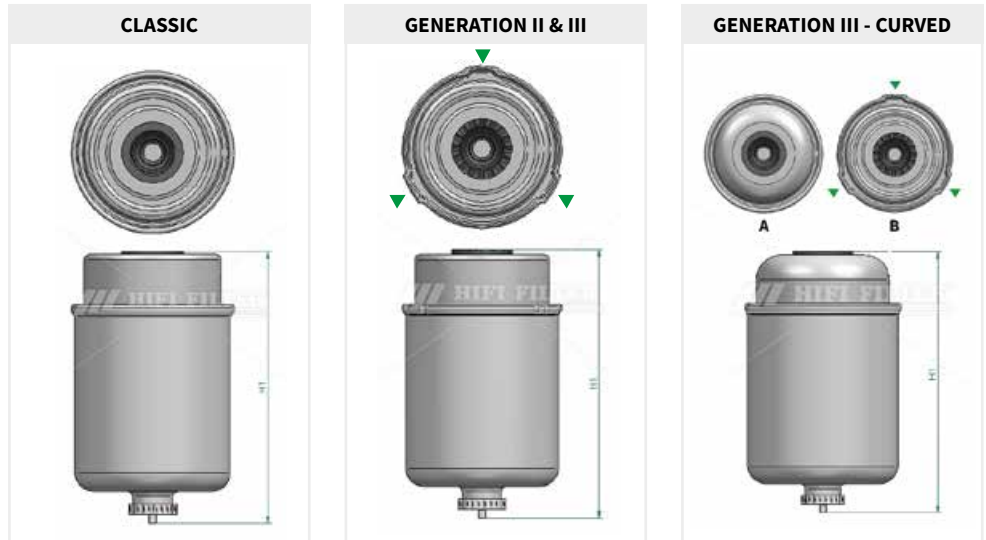
- 50 → 350 PS
- Spezifische Elemente US COAST GUARDS Safety Standars geprüft.




FR
EN
DE

**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

ADAPTABLE **STANADYNE**




CARTOUCHES | CARTRIDGES | EINSATZ



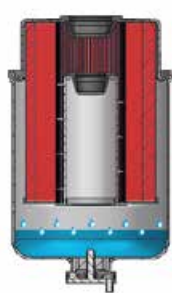
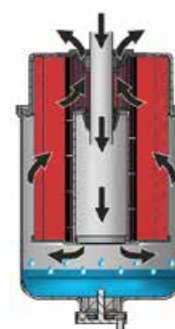
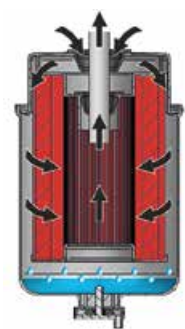
 Cartridge N° Hifi	 μm	H1 mm	Flux Flow Fluss	 Housing N° Hifi	Type
SN 70427	5	136	Reverse	FM 1	GENERATION III
SN 70324	5	118	Normal	FM 10	GENERATION III
SN 70519	5	130	Reverse		
SN 70428	2	136	Reverse		
SN 70238	5	155	Normal		
SN 70267	5	167	Reverse		
SN 70268	2	190	Reverse		
SN 70286	5	190	Reverse		
SN 70162	5	118	Normal		
SN 70215	5	118	Reverse		
SN 70125	5	136	Normal		
SN 70117	30		Normal		
SN 70151	150		Normal		
SN 70182	150		Reverse		
SN 70209	2	155	Normal		
SN 70110	5		Normal		
SN 70258	5		Reverse		
SN 70234	10		Reverse		
SN 70137	30	167	Normal		
SN 70208	30		Reverse		
SN 70132	150		Normal		
SN 70172	150		Reverse		
SN 70265	5	190	Reverse		
SN 70210	30		Reverse		
SN 70277	30		Normal		
SN 70197	2		Normal		
SN 70266	2	190	Reverse		
SN 70133	5		Normal		
SN 70214	5		Reverse		
SN 70229	10		Reverse		
SN 70136	30		Normal		
SN 70244	30		Reverse		
SN 70131	150		Normal		
SN 70235	150	Reverse			



FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
ADAPTABLE **STANADYNE**


 Cartridge N° Hifi	 µm	H1 mm	Flux Flow Fluss	 Housing N° Hifi	Type
SN 70257	5	118	Normal	FM 100	GENERATION III
SN 70348	5	136	Reverse		
SN 70369	5		Normal		
SN 70248	30	155	Normal		
SN 70311	2		Normal		
SN 70352	2		Reverse		
SN 70264	5		Reverse		
SN 70272	5		Normal		
SN 70242	30		Reverse		
SN 70261	30	167	Normal		
SN 70263	30		Reverse		
SN 70268	2	190	Reverse		
SN 70273	2		Normal		
SN 70351	2		Reverse		
SN 70241	5		Normal		
SN 70320	5		Reverse		
SN 70274	10		Reverse		
SN 70233	30	Reverse			
SN 70139	5	155	Normal	FM 100	MARINE
SN 70138	30		Normal		
SN 70276	150	Normal			
SN 70134	5	190	Normal		
SN 70135	30		Normal		
SN 70180	150		Normal		
SN 70269	2	155	Normal	FM 100 - MARINE	GENERATION III
SN 70270	10	Reverse			
SN 70271	2	190	Normal		
SN 70287	10	190	Reverse	FM 1000	CLASSIC GENERATION II
SN 70356	5	92	Reverse		
SN 70353	30	159	Normal		
SN 70340	2	260	Reverse		
SN 70349	5		Normal		
SN 70319	10		Reverse		
SN 70275	30		Normal		
SN 70350	30	Reverse			
SN 70405	2	179	Reverse	MO 1027	GENERATION III - CURVED A
SN 70472	10	197	Reverse	-	GENERATION III - CURVED B
SN 70506	30		Reverse		
SN 70479	2		Normal		


150 µm (nylon)
 Coalescer prefilter
 & Water separator ¹

30 - 10 µm
 Prefilter
 & Water separator ¹

5-2 µm
 Secondary filter
 & Water separator
**NORMAL****REVERSE**
¹. À utiliser avec un filtre final / To be used with a final filter / Zu verwenden mit einem Feinfilter

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
ADAPTABLE **STANADYNE**


ACCESSOIRES | ACCESSORIES | ZUBERHÖR

Type	Description Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	FM 100 N° Hifi	FM 1000 N° Hifi
	Tête de filtre Filter head Filterkopf	Generation I & II <i>Normal flow</i>	MO 2051	-
		Generation III <i>Normal flow</i>	MO 2050	-
	Kit pompe amorçage Kit with priming pump Versorgungspumpe-Kit	IN→OUT <i>Normal flow</i>	MO 5006	-
		OUT→IN <i>Reverse flow</i>	MO 5004	-
	Pompe Pump Pumpe	12V <i>Reverse flow</i> 150 L/h/0.7 bar	MO 5002	-
		12V <i>Reverse flow</i> 150 L/h/1.2 bar	MO 5003	-
	Réchauffeur Heater Kopfheizung	12V	MO 4014 (150 W)	MO 4015 (300 W)
		24V	MO 4016 (150 W)	-
	Bague de serrage (Joint poussières) Retaining ring (Dust gasket) Haltering (Staubdichtung)	-	MO 9006 (JC 0750090026 B)	MO 9005 (MO 9004)
	Bol décanteur d'eau (Joint) Water settling bowl (Gasket) Wasser Klärbecken (Dichtung)	-	MO 3254¹ (JR 0260034 B)	MO 3256 (JR 0260034 B)
	Capteur d'eau Water sensor Wassersensor	12V	MO 4010	MO 4011
		24V	MO 4012	MO 4013


 Autres options sur demande / Other options on request / Andere zuberhöre auf Anfrage.

1. FM 1/10/100

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
ADAPTABLE **DAHL**

Type	N° Hifi	μm	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing
			H1	D1	D2	
1	SN 40290	2	45	74	19 / 12,5	(DAHL 60)
	SN 40054	10				
	SN 40291	30				
2	SN 40036	2	44	74	13 / 11	MO 1100 / MO 1101 (DAHL 65 / 75)
	SN 40037	10				
	SN 40178	30				
3	SN 40020	2	59	107	43 / 16	MO 1102 (DAHL 100)
	SN 40021	10				
	SN 40022	30				
	SN 40035	2	109	107	43 / 21,5	MO 1106 (DAHL 150)
	SN 40031	10				
SN 40032	30					
4	SN 40028	2	119	154	83 / 36	MO 1108 (DAHL 200)
	SN 40029	10				
	SN 40030	30				
	SN 40023	2	248	156	82 / 36,5	MO 1112 (DAHL 300)
	SN 40024	10				
	SN 40025	30				
	SN 40305	Water absorbent				
5	SN 40047	2	248	156	37 / 37	MO 1118 (DAHL 500)
	SN 40048	10				
	SN 40049	30				

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
ADAPTABLE **RELLUMIX**

Type	N° Hifi	μm	Dimensions / Abmessungen mm				N° Rellumix
			H1	D1	D2	D3	
1	SN 40103	5	267	105	47.5	47.5	CS 226 PLG
	SN 40051	-	288	153	89	89	435359
	SN 40088	-	370	152	89	89	436096
2	SN 40038	-	231	152	89	59	CCS 523 G
3	SN 40238	20	351	194	142	142	CC 834 G
	SN 40280	0.5	371	153	89	89	CC 336 MH
	SN 40581	25	411	152	89	89	CC 341 G
	SN 40064	-	509	153	89	89	CB 516 T
	SN 40565	-	612	152	89	89	CC 361 G
	SN 40170	-	838	152	89	89	CC 336 MH/D
	SN 40159	-	1012	152.5	88.5	88.5	CC 3100MH
4	SN 40365	240	137	67	59	59	FB 425 TB 240
	SN 40039	40	231	152	89	89	CF 323 TI 40
	SN 40155	80	231	152	89	89	CF 323 TI 80
	SN 40240	100	231	152	89	89	CF 323 TI 100
	SN 40200	200	231	152	89	89	CF 323 TI 200
	SN 40197	-	268	105	48	48	CS 226 IC
	SN 40052	-	288	152	89	89	436095
	SN 40654	-	350	194	142	142	CC 834 MH
	SN 40168	-	370	180	89	89	48780/1
	SN 40087	50	414	153	89	89	ZFTS 616 FD
5	SN 40207	130	137	67	59	59	23404 TB 130
	SN 40398	200	156	106.5	98.5	98.5	FM 10 TB 200
	SN 40201	-	322	114	89	89	CS 432 IC
6	SN 40313	10	166	94.5	26	12	45577 N
7	SN 40504	25	250	156	37	-	1031988/1
8	SN 40367	80	-	468	136	-	1030774

FR
 EN
 DE

FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

 ADAPTABLE **VOKES**


Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Media	N° Vokes
		D1 ø ext.	D2 ø int.	H1		
1	SN 30073	93	43 / 16	455	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	D 6357734
	SN 30030	170	84 / 84	331	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6323158
	SN 30038	170	84 / 84	331	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6370977
	SN 11028	222	105 / 105	467	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6358262
	SN 30027	310	178 / 178	462	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6370988
	SN 30029	224	104 / 104	462	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6370862
2	SN 30046	72	33 / 10	100	Feutre / Felt / Filz	B 6436166
	SN 30053	72	32 / 10	153	Feutre / Felt / Filz	B 6436167
	SN 30009	93	43 / 16	229	Feutre / Felt / Filz	D 6436169
	SN 30010	93	44 / 13	98	Feutre / Felt / Filz	B 6458930
	SN 30042	94	43 / 16	101	Feutre / Felt / Filz	B 6436168
3	SN 40059	153	89 / 89	371	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6447318
4	SN 40174	220	57 / 57	438	Polyester	B 6358174
5	SN 40504	156	153 / 37	250	Cellulose	C 639853
6	SN 40560	109	57 / 57	365	Feutre / Felt / Filz	C 6360226
	SN 40587	136	64 / 64	374	Feutre / Felt / Filz	C 6363004
7	SN 40091	93	43 / 16	231	Cellulose	B 6361495



**ACCESSOIRES
ACCESSORIES
ZUBEHÖR**





ADAPTATEURS RACOR
 RACOR HOSE BARB NIPPLES
 RACOR ZWISCHENSTUECK

308



KITS DÉTECTEUR DE PRÉSENCE D'EAU
 WATER PROBE KIT
 WASSERSENSOR KIT

309



RÉCHAUFFEURS DE GASOIL
 DIESEL FUEL PREHEATINGS
 DIESEL VORHEIZUNG

310



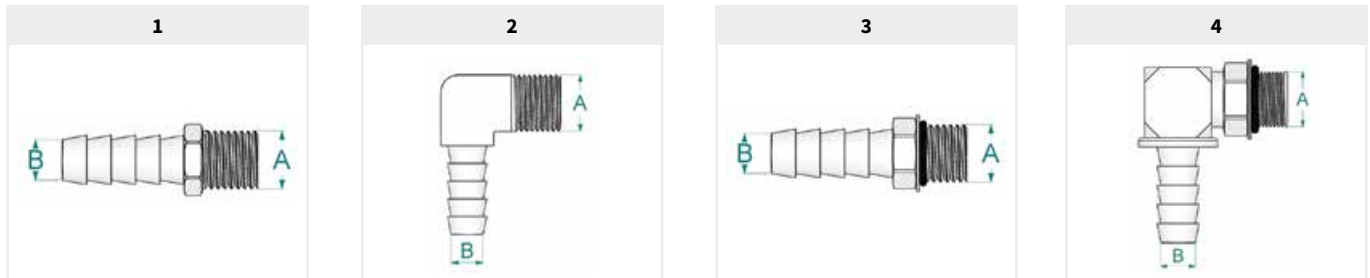
CLÉ POUR DÉMONTAGE DE BOLS RACOR
 BOWL REMOVAL WRENCHES
 SCHLÜSSEL FÜR ABMONTIERUNG RACOR-SCHÜSSELN

311



FR
EN
DE
ADAPTATEURS RACOR - GAMME DE CONNECTEURS POUR BOÎTIERS ET TÊTES DE FILTRES
RACOR HOSE BARB NIPPLES - RANGE OF CONNECTORS FOR HOUSING AND HEADS
RACOR ZWISCHENSTUECK - ANSCHLUSS-SERIE FÜR GEHÄUSE UND KOPF

RACOR



Applications Anwendungen	Matière Material Materialien	Type	N° Hifi	A	B	Essence Petrol Benzin	Gasoil Diesel Diesel	
Tête de filtres à visser Spin-on filter heads Schraub-Filterkopf	Laiton Brass Messing	1	MO 6614	¼" - 18 NPTF	6.5 mm - ¼"	Y 025RAC Y 120RRAC MO 1431 MO 1432	Y 110A MO 1412xx MO 1413xx MO 141410 Y 215R Y 230R Y 245R	
			MO 6620		8 mm - 5/16"			
			MO 6640		10 mm - ¾"			
			MO 6621		8 mm - 5/16"			
			MO 6641		10 mm - ¾"			
			MO 6619		12 mm - ½"			
		2	MO 6630	M12x1.5	8 mm			
			MO 6631		8 mm			
		1	MO 6632	M14x1.5	8 mm			Y 215RxxMTC Y 230RxxMTC Y 245RxxMTC
			MO 6652		10 mm			
		1	MO 6634	M16x1.5	8 mm	MO 1461 MO 1462	MO 1444xx MO 1446xx MO 1449xx Y 445R Y 460R Y 490R Y 645R Y 660R Y 690R Y 6120R	
			MO 6654		10 mm			
			MO 6622	¾" - 18 NPTF	8 mm - 5/16"			
			MO 6622 A <i>Kit 2x MO 6622 aluminium</i>		8 mm - 5/16"			
			MO 6642		10 mm - ¾"			
			MO 6610 <i>Kit aluminium 2x nipple + 2x plug</i>		10 mm - ¾"			
			MO 6660		12 mm - ½"			
			MO 6625		8 mm - 5/16"			
		2	MO 6643		10 mm - ¾"			
			MO 6661		12 mm - ½"			
Serie TURBINE	Acier Steel Stahl	3	MO 6644	¾" - 16 UNF	10 mm - ¾"	-	Y 4120R Y 500FG/MA	
			MO 6648		10 mm - ¾" Female			
			MO 6662		12 mm - ½"			
			MO 6666		16 mm - 5/8"			
			MO 6645		10 mm - ¾"			
			MO 6663		12 mm - ½"			
		4	MO 6667		16 mm - 5/8"			
			MO 6623	⅞" - 14 UNF	8 mm - 5/16"	-	Y 900FH/MA Y 1000FH/MA	
		MO 6646	10 mm - ¾"					
		MO 6664	12 mm - ½"					
		MO 6668	16 mm - 5/8"					
		MO 6670	18 mm - ¾"					
MO 6624	8 mm - 5/16"							
4	MO 6647		10 mm - ¾"					
	MO 6665		12 mm - ½"					
	MO 6669		16 mm - 5/8"					
	MO 6671		18 mm - ¾"					

FR
EN
DE
KITS DÉTECTEUR DE PRÉSENCE D'EAU
WATER PROBE KIT
WASSERSENSOR KIT

RACOR

Voltage12 V (5 mA)
24 V (10 mA)
Raccordement
Port sizes
Anschluss

½" - 20 SAE



Déttection électronique intégrée. Envoie un signal masse au module de sous-tableau de bord (lumineux) ou à l'indicateur de tableau de bord (lumineux/sonore). Voir ci-dessous.

Le kit de détection d'eau se monte sur tous les modèles avec un filetage sur bol de ½" - 20 SAE.

→ SERIE 100, 200, 400, 600, TURBINE 500, TURBINE 900, TURBINE 1000

Attention :

- Ce kit s'utilise uniquement avec du gasoil et jamais avec de l'essence ou d'autres produits volatiles.
- Ne jamais brancher la sonde de détection d'eau directement au courant ou à un module d'une autre marque.

1. Témoin lumineux 2. Cable 14GA noir 3. Sonde de détection d'eau avec connecteur mâle 4. Connecteur femelle 3 cables

Built-in Detection Electronics. Sends a ground signal to the under-dash warning light kit (included - see below).

The water detection kit can be used on all bowls model with a thread of ½" - 20 SAE.

→ SERIE 100, 200, 400, 600, TURBINE 500, TURBINE 900, TURBINE 1000

Caution :

- This kit is designed for diesel fuel only and can never be used with petrol (gasoline) or any other volatile fluids.
- Never wire a water probe directly to voltage or another brand of detection module.

1. Light panel 2. 14GA Black wire 3. Water probe with male connector 4. Three wire female connector

Integriertes elektronisches Nachweissystem, schickt ein Massensignal auf Schaltbrett - siehe unten.

Das Wassererkennungsset setzt sich auf jedes Modell mit einem Gewinde auf einem Becken von ½" - 20 SAE.

→ SERIE 100, 200, 400, 600, TURBINE 500, TURBINE 900, TURBINE 1000

Achtung :

- Dieses Kit verwendet man nur Gasöl und niemals für andere leichtflüchtige Produkte.
- Wassersonde nie mit Stromspannung direkt auf Plus-Spannung oder ein Modul einer anderen Marke verbinden.

1. Leuchtanzeige 2. Schwarzes Kabel 24GA 3. Wassersonde mit männlichem Stecker 4. Weiblicher Stecker 3 Drähte

FR
EN
DE
**RÉCHAUFFEURS DE GASOIL
DIESEL FUEL PREHEATINGS
DIESEL VORHEIZUNG**
**Pour tête
For head
Für Kopf**

M 16 x 1.5

 **Element**

SN 039, SN 5052, SN 5074, ...



Type	N° Hifi	Tension Voltage Spannung V	Capacité mini d'alternateur Alternator minimum capacity Wechselstromgenerator mini-Kapazität A	Application Anwendungen
1	MO 4913	12	45	Bosch System
	MO 4916	24	30	
2	MO 4921	12	45	
	MO 4922	24	30	

Utilisation : Par temps froid, le réchauffeur doit être mis sous tension 5 minutes avant la mise en route du véhicule (consommation 7 AMPS chutant rapidement à 1.5 AMPS). Si le temps est rigoureux, il peut-être nécessaire de maintenir le réchauffeur sous tension.

Autres recommandations : En hiver, il est conseillé de ne pas faire le plein avant une période d'immobilisation du véhicule, les paraffines cristalliseront moins en citerne que dans le réservoir.

FR

Installation :

- Retirer le filtre à gasoil et nettoyer soigneusement la tête (la partie filetée doit être parfaitement sèche).
- Positionner le joint dans la gorge du réchauffeur. Placer la douille dans le réchauffeur côté flasque, puis visser la douille sur la tête.
- Serrer modérément à la clé.
- Remplacer le filtre d'origine ou procéder à la mise en place d'un élément filtrant neuf.
- Serrer comme indiqué dans les instructions de montage

Description : By cold weather, the diesel fuel preheater device has to be switched on 5 minutes before the vehicle start up (7 Amps consumption that quickly drops to 1.5 Amps). By rigorous weather condition, it might be necessary to keep the diesel fuel preheating device switched on.

Recommandations : Again, during winter season it is not advised to fill up your tank before a long immobilization period as it is easier for the paraffin wax to form in a smaller tank than a filling station one.

EN

Installation :

- Remove fuel filter and clean the head carefully (the thread has to be perfectly dry)
- Insert the gasket in the pre-heater groove. Insert socket in the flange side of the pre-heater, then screw the socket in the filter head.
- Tighten moderately with a wrench
- Screw in back the original fuel filter or replace it with a new one.
- Tighten as per mounting instructions.

Anwendung : Bei kaltem Wetter, soll der Wärmer 5 Minuten vor Motoren-Start eingeschaltet werden (Verbrauch 7 AMPS, dann rasch auf 1.5 AMPS senkend). Bei rauhem Klima, muss der Wärmer evtl. dauernd eingestellt werden.

Andere Empfehlungen : Im Winter wird empfohlen, vor einem langen Stillstand nicht voll zu tanken, da die Paraffinen in der Zisterne langsamer kristallisieren als im Tank.

DE

Installation :

- Diesel-Filter herausnehmen und Halterung sorgfältig reinigen (Gewinde muss perfekt trocken sein).
- Dichtung auf Wärmer plazieren. Buchse auf Wärmer Flansch-Seite montieren, dann Buchse auf Wärmer anziehen.
- Moderat mit Schlüssel nachziehen.
- Original-Filter oder neues Element montieren.
- Anziehen wie in Montage-Anweisung beschrieben.

FR
 EN
 DE

CLÉ POUR DÉMONTAGE DE BOLS RACOR
BOWL REMOVAL WRENCHES
SCHLÜSSEL FÜR ABMONTIERUNG RACOR-SCHÜSSELN
CL 1500
Nouvelle clé spéciale pour le démontage des bols (cuves) de filtres Racor :

La clé à main **CL 1500** est spécialement conçue pour le démontage de tous les bols métalliques ou transparents équipés de nervures.

Elle couvre les modèles de filtres Racor suivants : 025, séries 100, 200, 300, 400, 600 et les bols métalliques sur les camions Navistar avec moteur 6.9 et Ford Pickup avec moteurs 7.3.

La clé est faite en polymère anti-corrosion, robuste et résistante aux impacts.

New bowl removal wrench :

The **CL 1500** hand wrench is specially designed to remove all metal and see-thru spin-on bowls that features ribs.

This wrench covers the following Racor models : 025, all 100 Series, 200 Series, 300 Series, 400 Series, 600 Series and metal bowls used on 6.9 Navistar engines and 7.3 liters Ford Pickup.

The wrench is made of a corrosion proof high-impact, high strength engineered polymer.

Neuer Schlüssel für die Demontage der Racor-Filter-Becken (Behälter) :

Die Handschlüssel, (**CL 1500**) speziell konzipiert für die Demontage aller metallischen und durchsichtigen Becken, ausgestattet mit Rippen, ist jetzt erhältlich.

Er eignet sich für folgende Modelle der Racor-Filter: 025, Serien 100, 200, 300, 400, 600 und den Metall-Becken auf den Lastwagen Navistar mit Motor 6.9 und Ford Pickup mit Motor 7.3.

Der Schlüssel ist aus korrosionsbeständigem Polymer, robust und solide.



**FILTRES POUR GPL
LPG FILTERS
FILTER FÜR FLÜSSIGGAS**





FILTRES POUR GPL
LPG FILTERS
FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

314



FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

<p>AGROPARTS</p> <p>SG 5016 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 231 mm Ø : 251 mm ø : 205 mm</p> 	<p>CATERPILLAR</p> <p>SG 1001 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 49 / 39 mm Ø : 25 mm ø : 9 mm</p> 	<p>DEUTZ</p> <p>SG 5008 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 304 / 286 mm Ø : 343 mm ø : 145 / 145 mm</p> 
<p>ATIKER</p> <p>SG 1049 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 18 / 15 mm Ø : 30.5 mm ø : 11 / 8 mm</p> 	<p>CITROEN</p> <p>SG 1046 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 	<p>SG 5010 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 538 mm Ø : 454 mm ø : 359 / 359 mm</p> 
<p>BRC</p> <p>SG 1022 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 57 mm Ø : 42 mm ø : 17 / 17 mm</p> 	<p>CLARK</p> <p>SG 1008 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 8 mm Ø : 46 mm</p> 	<p>SG 5011 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 548 / 528 mm Ø : 343 mm ø : 145 / 145 mm</p> 
<p>SG 1034 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 47 mm ø : 13 / 13 mm</p> 	<p>COMBILIFT</p> <p>SG 1018 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 129 / 77 mm Ø : 68 mm ø : 1/4"-BSP / 1/4"-BSP</p> 	<p>SG 5013 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 500 / 489 mm Ø : 347 mm ø : 80 / 80 mm</p> 
<p>SG 1039 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 29 / 25 mm Ø : 37 / 34 mm ø : 18 / 9.5 mm</p> 	<p>CUMMINS</p> <p>SG 1015 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 188 mm Ø : 96 / 93 mm ø : 1"1/2-16UNF</p> 	<p>SG 5014 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 286 / 258 mm Ø : 454.5 mm ø : 74 / 73 mm</p> 
<p>SG 1040 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 28 / 26 mm Ø : 38 mm ø : 18 / 10 mm</p> 	<p>DEUTZ</p> <p>SG 5007 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 289 mm Ø : 454 mm ø : 358 / 358 mm</p> 	<p>DIVERS</p> <p>SG 1022 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 57 mm Ø : 42 mm ø : 17 / 17 mm</p> 

FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS













DIVERS	FEMA	HYSTER
<p>SG 2006 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 250 / 240 mm Ø : 299 mm ø : 186 / 186 mm</p> 	<p>SG 1049 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 18 / 15 mm Ø : 30.5 mm ø : 11 / 8 mm</p> 	<p>SG 1016 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 7 mm Ø : 45 mm</p> 
<p>SG 2007 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 415 / 405 mm Ø : 299 mm ø : 186 / 186 mm</p> 	<p>FIAT VL</p> <p>SG 1028 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 73 / 31 mm Ø : 46 mm ø : 12 / 12 mm</p> 	<p>SG 1017 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 40 mm Ø : 69.5 mm ø : 29 / 29 mm</p> 
<p>SG 2008 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 470 / 460 mm Ø : 390 mm ø : 246 / 246 mm</p> 	<p>SG 1029 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 55 mm Ø : 50 mm ø : 10 / 10 mm</p> 	<p>SG 1018 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 129 / 77 mm Ø : 68 mm ø : 1/4"-BSP / 1/4"-BSP</p> 
<p>SG 2009 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 625 / 610 mm Ø : 475 mm ø : 320 / 320 mm</p> 	<p>SG 1046 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 	<p>SG 1026 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 18 mm Ø : 15 mm ø : 9 mm</p> 
<p>SG 2012 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 164 / 155 mm Ø : 95 mm ø : 50 / 50 mm</p> 	<p>FORD VL</p> <p>SG 1039 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 29 / 25 mm Ø : 37 / 34 mm ø : 18 / 9.5 mm</p> 	<p>SG 1027 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 4 mm Ø : 58 mm</p> 
<p>SG 2013 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 209 / 200 mm Ø : 120 mm ø : 68.5 / 68.5 mm</p> 	<p>GM</p> <p>SG 1046 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 	<p>SGB 1019 FILTRE GAZ COMPLET</p> <p>H : 74 / 36 mm Ø : 61 / 44 mm ø : 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF</p> 

<p>HYUNDAI</p> <p>SG 1044 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 25 mm Ø : 39 mm ø : 27 / 27 mm</p> 	<p>IVECO</p> <p>SG 1061 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 32 mm Ø : 17 mm ø : 13 / 12.5 mm</p> 	<p>JENBACHER</p> <p>SG 6019 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 566 / 552 mm Ø : 186 mm ø : 152 / 150 mm</p> 
<p>IRISBUS</p> <p>SG 1005 FILTRE A GAZ 8 MIC 8 MIC GAS FILTER GASFILTER 8 MIK</p> <p>H : 82 / 43 mm Ø : 29 mm ø : 6.5 / 6.5 mm</p> 	<p>JENBACHER</p> <p>SG 2010 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 218 / 203 mm Ø : 152 mm ø : 88 / 88 mm</p> 	<p>SG 6030 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 101 mm Ø : 28 / 28 mm ø : 10 mm</p> 
<p>SG 1023 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 114 / 111 mm Ø : 52 mm ø : 34 / 7.5 mm</p> 	<p>SG 6004 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 385 / 372 mm Ø : 130 mm ø : 105 / 103 mm</p> 	<p>JUNGHEINRICH</p> <p>SG 1001 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 49 / 39 mm Ø : 25 mm ø : 9 mm</p> 
<p>IVECO</p> <p>SG 1005 FILTRE A GAZ 8 MIC 8 MIC GAS FILTER GASFILTER 8 MIK</p> <p>H : 82 / 43 mm Ø : 29 mm ø : 6.5 / 6.5 mm</p> 	<p>SG 6006 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 312 / 300 mm Ø : 105 mm ø : 75 / 73.5 mm</p> 	<p>SG 1014 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 7 mm Ø : 84 mm</p> 
<p>SG 1023 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 114 / 111 mm Ø : 52 mm ø : 34 / 7.5 mm</p> 	<p>SG 6014 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 675 / 654 mm Ø : 368 mm ø : 250 / 250 mm</p> 	<p>KROMSCHRÖDER</p> <p>SG 6054 FILTRE GAZ</p> <p>H : 10 mm Ø : 675 mm ø : 225 mm</p> 
<p>SG 1045 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 6 mm Ø : 125 mm</p> 	<p>SG 6015 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 677 / 657 mm Ø : 340 mm ø : 221 / 221 mm</p> 	<p>LINDE</p> <p>SG 1000 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 22 / 20 mm Ø : 37.5 / 35 mm ø : 15 / 7 mm</p> 



FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

LINDE	MITSUBISHI	MWM
<p>SG 1014 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 7 mm Ø : 84 mm</p> 	<p>SG 1001 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 49 / 39 mm Ø : 25 mm ø : 9 mm</p> 	<p>SG 5014 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 286 / 258 mm Ø : 454.5 mm ø : 74 / 73 mm</p> 
<p>SG 1019 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 45.5 / 42.5 mm Ø : 31 mm ø : 23 / 8 mm</p> 	<p>MWM SG 5007 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 289 mm Ø : 454 mm ø : 358 / 358 mm</p> 	<p>NISSAN SG 1001 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 49 / 39 mm Ø : 25 mm ø : 9 mm</p> 
<p>MANITOU SG 1000 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 22 / 20 mm Ø : 37.5 / 35 mm ø : 15 / 7 mm</p> 	<p>SG 5008 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 304 / 286 mm Ø : 343 mm ø : 145 / 145 mm</p> 	<p>OMLS SG 1052 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 
<p>SG 1008 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 8 mm Ø : 46 mm</p> 	<p>SG 5010 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 538 mm Ø : 454 mm ø : 359 / 359 mm</p> 	<p>OPEL SG 1046 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 
<p>MARCHEL SG 6037 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 5 mm Ø : 320 mm ø : 195 mm</p> 	<p>SG 5011 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 548 / 528 mm Ø : 343 mm ø : 145 / 145 mm</p> 	<p>PARKER SG 1002 FILTRE A GAZ 0,3 MIC 0,3 MIC GAS FILTER GASFILTER 0,3 MIK</p> <p>H : 82 / 43 mm Ø : 29 mm ø : 6.5 / 6.5 mm</p> 
<p>SG 6040 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 15 mm Ø : 135 mm ø : 73 mm</p> 	<p>SG 5013 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 500 / 489 mm Ø : 347 mm ø : 80 / 80 mm</p> 	<p>PEUGEOT SG 1046 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 

<p>RENAULT</p> <p>SG 1035 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 21 / 18 mm Ø : 31 / 23.5 mm ø : 10 / 8.5 mm</p> 	<p>SCHNELL</p> <p>SG 5016 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 231 mm Ø : 251 mm ø : 205 mm</p> 	<p>VALTEK</p> <p>SG 1041 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 55 mm Ø : 42 mm ø : 18 / 18 mm</p> 
<p>SG 1037 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 16 mm Ø : 36 mm ø : 14.5 / 14.5 mm</p> 	<p>TCM</p> <p>SG 1017 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 40 mm Ø : 69.5 mm ø : 29 / 29 mm</p> 	<p>SG 1053 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 42 / 40 mm Ø : 30.5 / 22.5 mm ø : 10 / 8 mm</p> 
<p>SG 1042 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 55 mm Ø : 50 mm ø : 16 / 16 mm</p> 	<p>TOMASETTO</p> <p>SG 1036 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 20 mm Ø : 36 mm ø : 16 / 9 mm</p> 	<p>WARTSILA</p> <p>SG 2001 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 165 / 155 mm Ø : 94 mm ø : 49 / 49 mm</p> 
<p>SG 1046 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 	<p>SG 1038 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 21 / 20 mm Ø : 35 mm ø : 16 mm</p> 	<p>SG 2002 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 210 / 200 mm Ø : 120 mm ø : 69 / 69 mm</p> 
<p>RENAULT VI</p> <p>SG 1005 FILTRE A GAZ 8 MIC 8 MIC GAS FILTER GASFILTER 8 MIK</p> <p>H : 82 / 43 mm Ø : 29 mm ø : 6.5 / 6.5 mm</p> 	<p>VAG</p> <p>SG 1046 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 	<p>WESTERBEKE</p> <p>SG 1001 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 49 / 39 mm Ø : 25 mm ø : 9 mm</p> 
<p>SG 1023 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 114 / 111 mm Ø : 52 mm ø : 34 / 7.5 mm</p> 	<p>VALTEK</p> <p>SG 1019 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 45.5 / 42.5 mm Ø : 31 mm ø : 23 / 8 mm</p> 	<p>YALE</p> <p>SG 1026 FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 18 mm Ø : 15 mm ø : 9 mm</p> 



YALE**SG 1027**FILTRE A GAZ
GAS FILTER
GASFILTERH : 4 mm
Ø : 58 mm**SG 1053**FILTRE A GAZ
GAS FILTER
GASFILTERH : 42 / 40 mm
Ø : 30.5 / 22.5 mm
ø : 10 / 8 mm**ZAVOLI****SG 1035**FILTRE A GAZ
GAS FILTER
GASFILTERH : 21 / 18 mm
Ø : 31 / 23.5 mm
ø : 10 / 8.5 mm





HUILE OIL ÖL

**FILTRES À HUILE**

OIL FILTER
ÖLFILTER

326

**FILTRES À HUILE CENTRIFUGE COMPLETS**

COMPLETE CENTRIFUGAL OIL FILTER
KOMPLETTE OELFILTERZENTRIFUGE

328

**GROUPE DE FILTRATION BY-PASS**

BY-PASS FILTRATION UNIT
BYPASS-ÖLREINIGUNGSGERÄTE


331

**ACCESSOIRES**

ACCESSORIES
ZUBEHÖR

333

FR
EN
DE
FILTRES À HUILE
OIL FILTER
ÖLFILTER
ADAPTABLE **VOKES**

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			 Media	N° Vokes
		D1 ø ext.	D2 ø int.	H1		
1	SO 11030	72	33 / 10	101	Feutre / Felt / Filz	C 60942
	SO 11121	91	43 / 16	214	Feutre / Felt / Filz	B 6359441
	SO 11055	93	43 / 16	100	Feutre / Felt / Filz	B 63331
	SO 11089	93	45 / 16	143	Feutre / Felt / Filz	B 63333
	SO 11012	96	42 / 13	131	Feutre / Felt / Filz	C 63432
2	SO 11122	72	33 / 10	157	Feutre / Felt / Filz	B 62966
	SO 11155	72	34 / 10	100	Feutre / Felt / Filz	B 60942
	SO 11016	93	43 / 17	230	Feutre / Felt / Filz	B 6340887
	SO 11071	110	54 / 54	280	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6370227
	SO 11123	169	103 / 103	434	Coton / Cotton / Baumwolle	D 6360549

FR
 EN
 DE

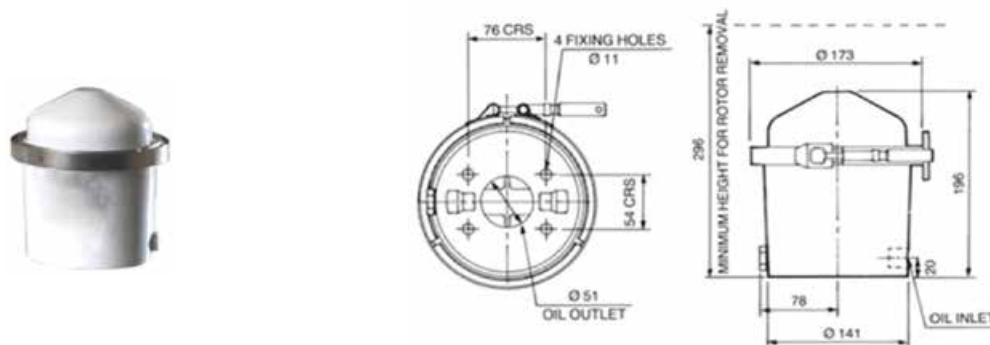
 FILTRES À HUILE
 OIL FILTER
 ÖLFILTER

ADAPTABLE VOKES

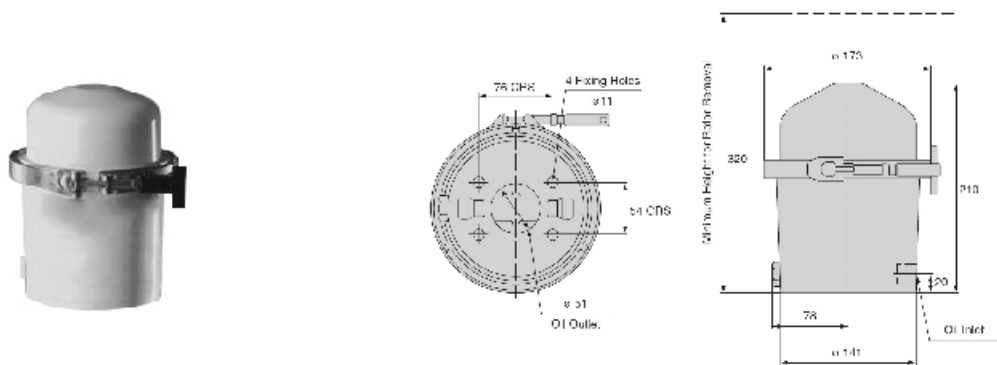
Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			 Media	N° Vokes
		D1 ø ext.	D2 ø int.	H1		
3	SO 4000	68	32 / 32	108	Cellulose	C 67451
	SO 633	72	34 / 34	88	Cellulose	C 65382
	SO 566	72	34 / 34	141	Cellulose	C 67452
	SO 11108	110	56 / 56	365	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6360106
	SO 11113	137	63 / 63	644	Coton / Cotton / Baumwolle	D 6360548
	SO 11043	153	66 / 66	310	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6370462
	SO 11059	153	66 / 66	311	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6372038
	SO 11024	156	72 / 72	173	Cellulose	C 6352910
	SO 11050	170	85 / 85	435	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6360109
	SO 11115	170	85 / 85	435	Polyester	C 6370647
	SO 11079	170	104 / 104	435	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6360549
	SO 11085	224	104 / 104	342	Coton / Cotton / Baumwolle	B 6360230
	SO 11087	224	104 / 104	414	Coton / Cotton / Baumwolle	C 63600111
	SO 11058	224	104 / 104	464	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6370543
	SO 11052	224	104 / 104	464	Micro PES	C 6360352
4	SO 11095	318	134 / 134	322	Feutre / Felt / Filz	C 6360200
	SO 11066	93	43 / 16	160	Feutre / Felt / Filz	B 6358905
5	SO 11053	217	53 / 53	434	Micro PES	B 6352849
	SO 11054	100	50 / 50	242	Coton / Cotton / Baumwolle	B 6359154
6	SO 11099	125	55 / 55	181	Coton / Cotton / Baumwolle	C 96049/AG
	SO 11069	79	32 / 30	181	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	D 6358946
7	SO 11102	100	95 / 35	262	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6438106
	SO 11098	96	13 / 0	110	Coton / Cotton / Baumwolle	C 86397
8	SO 11072	100	13 / 0	253	Coton / Cotton / Baumwolle	D 37737
	SO 11077	95	44 / 44	260	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6367001
9	SO 11086	93	43 / 16	458	Coton / Cotton / Baumwolle	D 635935
10	SO 1549	107	32 / 20	305	Nylon	C 23021-H
11	SO 11136	170	85 / 85	227	Feutre / Felt / Filz	C 6370206
	SO 11149	224	103 / 103	239	Cellulose	C 6367997

FR
EN
DE

FILTRES À HUILE CENTRIFUGE COMPLETS
COMPLETE CENTRIFUGAL OIL FILTER
KOMPLETTE OELFILTERZENTRIFUGE



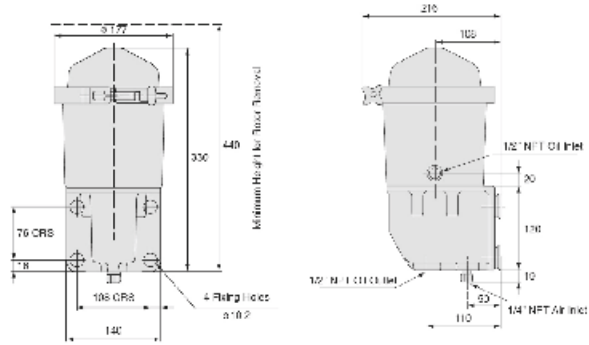
Complete filter N° Hifi	Element N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	In	Out	Pressure (bar)	System capacity L	Weight kg
LO 1061	SO 7176	KJ 06033	3/8" BSP	51 mm	1.3	15 - 90	3
LO 1063			M 16x1.5				



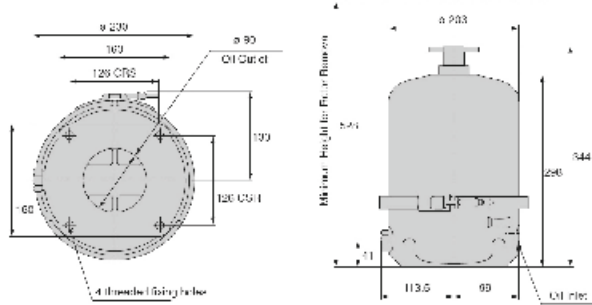
Complete filter N° Hifi	Element N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	In	Out	Pressure (bar)	System capacity L	Weight kg
LO 1090	SO 7259	Included with element	1/2" NPT	1/2" NPT	1.3	15 - 90	6

FR
EN
DE

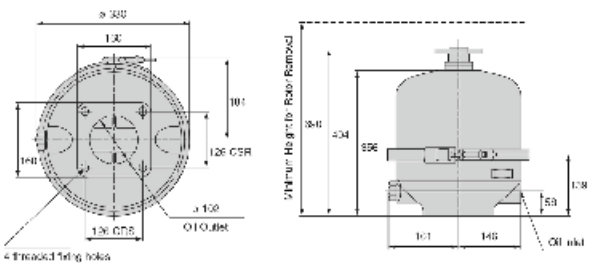
FILTRES À HUILE CENTRIFUGE COMPLETS
COMPLETE CENTRIFUGAL OIL FILTER
KOMPLETTE OELFILTERZENTRIFUGE



Complete filter N° Hifi	Element N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	In	Out	Pressure (bar)	System capacity L	Weight kg
LO 1091	SO 7259	Included with element	3/8" BSP	51 mm	1.3	15 - 90	3.5



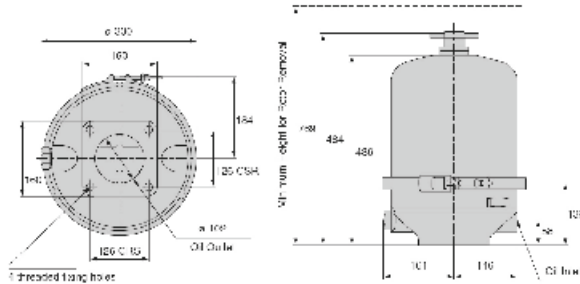
Complete filter N° Hifi	Element N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	In	Out	Pressure (bar)	System capacity L	Weight kg
LO 1201	SO 7197	KJ 7197	1/2" BSP	90 mm	2.5	40 / 170	9.5



Complete filter N° Hifi	Element N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	In	Out	Pressure (bar)	System capacity L	Weight kg
LO 1401	SO 7221	KJ 7221	3/4" BSP	102 mm	-	200 / 1500	22

FR
EN
DE

**FILTRES À HUILE CENTRIFUGE COMPLETS
COMPLETE CENTRIFUGAL OIL FILTER
KOMPLETTE OELFILTERZENTRIFUGE**



Complete filter N° Hifi	Element N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	In	Out	Pressure (bar)	System capacity L	Weight kg
LO 1601	SO 7226	KJ 7226	3/4" BSP	102 mm	-	200 / 1500	25

ELEMENTS



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm		Pour boîtiers For housings Für Gehäuse N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	Applications Anwendungen
		L	l			
1	SO 7176	380	65	LO 1061 / LO 1063	KJ 06033	-
	SO 7259	392	90	LO 1090 / LO 1091	included	SCANIA
	SO 7197	485	122	LO 1201	KJ 7197	CAT / MTU
2	SO 7226	668	224	LO 1601	KJ 7226	-
	SO 7221	668	635	LO 1401	KJ 7221	MTU / SDMO
3	SO 7253	391	90	-	-	SCANIA
	SO 7232	403	114	-	-	MTU / WARTSILA
4	SO 37981	386	60	-	JR 120240353 B JR 110720353 B JR 129770353 B	SCANIA
	SO 7227	390	118	-	-	-
	SO 37991	400	135	-	JR 120240353 B JR 110720353 B JR 129770353 B	SCANIA

FR
EN
DE

**GROUPE DE FILTRATION BY-PASS
BY-PASS FILTRATION UNIT
BYPASS-ÖLREINIGUNGSGERÄTE**

SOH

Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck 6 bar max.

Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur -

Débit
Flow
Strom → 2 L/min

Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit 2 → 5 µm & Water absorber







N° Hifi	Working pressure bar (max.)	Flow L/min (max.)	Port sizes BSPT	Element			Dimensions Abmessungen mm		Weight kg	Tank capacity L (max.)
				Serie	Size	Nr	H	Ø		
AL 100	6	0.5	¼" x ¾"	E X D	100	1	321	229	5.5	45
AL 200		1.0	-				-	-	12	100
AL 300		1.5	-				-	-	18	150
AL 400		2.0	-				-	-	25	200

Type	Cartridges				Filtre moteur Engine filter Motorfilter	Vidange Oil life Ölwechsel max.
	E100	X100	D100			
Poids lourds (courts/moyens trajets) Truck / Buse (short / medium journey) LKW / Busse (kurze / mittlere Reise)	6 000 ~ 8 000 km	9 000 ~ 12 000 km	12 000 ~ 16 000 km		40 000 km	120 000 km
Poids lourds (longs trajets) Truck / Buse (long journey) LKW / Busse (lange Reise)	10 000 ~ 12 000 km	15 000 ~ 18 000 km	20 000 ~ 25 000 km		50 000 km	150 000 km
Chariot élévateur / Grues / Machines de construction Forklift / Cranes / Construction machinery Gabelstapler / Kräne / Baumaschinen	250 h	350 h	500 h		500 h	2 000 h
Génératrice Generator Generator	250 h	350 h	500 h		500 hr	2 000 - 3000 h

FR
EN
DE
GROUPE DE FILTRATION BY-PASS
BY-PASS FILTRATION UNIT
BYPASS-ÖLREINIGUNGSGERÄTE

SOH

CARTOUCHES² | CARTRIDGES² | EINSATZ²

	Serie	Taille Size Größe	N° Hifi	µm	Viscosité ¹ Viscosity ¹ Viskosität ¹	Dimensions Abmessungen mm			Application Anwendugen
						H	Ø	ø	
	E	100	SH 70505	β3 >75	5 → 220 cSt	114	178	38	Huile de lubrification - Huile moteur Lubrication oil - Engine oil Schmieröl - Motoröl Absorbs → 240 ml of water
		100	SH 70542			80	178	38	
	X	100	SH 70508	β5 >75	5 → 220 cSt (320 → 460 cSt on request)	114	178	38	Longue vie : Huile de lubrification - Huile moteur Longlife : Lubrication oil - Engine oil Longlife : Schmieröl - Motoröl Absorbs → 280 ml of water
		100	SH 70553			80	178	38	
	D	100	SH 70509	β2 >75	5 → 220 cSt	114	178	38	Huile minérale ou ester phosphate (haute contamination) Mineral oil or ester phosphate (High contamination) Verwendung von Mineralöl oder Phosphatester (Hohe Kontamination) Absorbs → 400 ml of water
	WE	100	SH 70511	β40 >50	5 → 100 cSt	114	178	38	Absorbe 900 ml d'eau par 24 heures (→[C]<80ppm H2O) Absorbs 900 ml of water per 24 hours (→[C]<80ppm H2O) Absorbiert 900 ml Wasser pro 24 Stunden (→[C]<80ppm H2O)





1. à température de travail / at working temperature / bei Arbeitstemperatur

2. Autres modèle sur demande / Others model on request / Andere Modell auf Anfrage

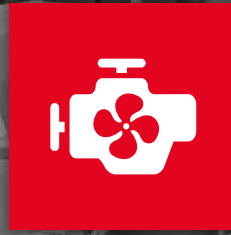
FR
EN
DE
BOUCHONS DE VIDANGE RAPIDE
QUICK DRAINING PLUGS
SCHNELL ÖLABLASSSCHRAUBEN

Type	N° Hifi	Raccordements Port sizes Anschluss	Prise Socket Anschluss
	BO 45012	M 12 X 1.5	M 22 X 1.5
	BO 4501212	M 12 X 1.25	M 22 X 1.5
	BO 45014	M 14 X 1.5	M 22 X 1.5
	BO 4501425	M 14 X 1.25	M 22 X 1.5
	BO 45014 L	M 14 X 1.5 (L : 16 mm)	M 22 X 1.5
	BO 45016	M 16 X 1.5	M 22 X 1.5
	BO 45018	M 18 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 45020	M 20 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 4502075	M 20 X 1.75	M 26 X 1.5
	BO 45022	M 22 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 4502225	M 22 X 1.25	M 26 X 1.5
	BO 4502275	M 22 X 1.75	M 26 X 1.5
	BO 45024	M 24 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 450242	M 24 X 2	M 26 X 1.5
	BO 45025	M 25 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 45026MAN	M 26 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 45030	M 30 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 450302	M 30 X 2.0	M 26 X 1.5
	BO 45032	M 32 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 45036	M 36 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 45038	M 38 X 1.5	M 26 X 1.5
	BO 45134	¾" - 16 UNF	M 26 X 1.5
	BO 45178	7/8" - 14 UNF	M 26 X 1.5
	BO 45101	1" - 12 UNF	M 26 X 1.5
	BO 45112	1" ½ - 12 UNF	M 26 X 1.5
	BO 45214	¼"	M 22 X 1.5
	BO 45238	3/8"	M 22 X 1.5
	BO 45212	½"	M 26 X 1.5
BO 45234	¾"	M 26 X 1.5	
BO 45201	1"	M 26 X 1.5	
BO 452112	1" ½	M 26 X 1.5	
	BP 4022G25	-	M 22 X 1.5
	BP 4026G25	-	M 26 X 1.5
	BP 4022W9025	-	M 22 X 1.5
	BP 4026W9025	-	M 26 X 1.5
	BC 4510350	-	M 22 X 1.5
	BC 4510355	-	M 26 X 1.5
	BC 4510350 C	-	M 22 X 1.5
	BC 4510355 C	-	M 26 X 1.5

	LO 2001		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SO 515		
	DEUTZ		
	ELEMENT THREAD: 1"1/8-16UNF	H:99 / 83 mm, Ø:116 / 110 mm, ø:1"1/8-16UNF	
	LO 2002		
	TETE DE FILTRE A HUILE / OIL FILTER HEAD / ÖLFILTER KOPF		
	ELEMENT : SO 3000		
	CUMMINS		
IN/OUT: 1"1/4-NPTF / 1"1/4-NPTF	ELEMENT THREAD: 2"1/4-12UNF	H:135 mm, Ø:141 / 129 mm, ø:1"1/4-NPTF / 1"1/4-NPTF / 2"1/4	
	LO 2003		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SO 3000		
	CUMMINS		
IN/OUT: 1"5/16-12UN / 1"5/16-12UN	ELEMENT THREAD: 2"1/4-12UNF	H:133 mm, Ø:142 / 129 mm, ø:1"5/16-12UN / 1"5/16-12UN / 2"	
	LO 2004		
	TETE DE FILTRE A HUILE / OIL FILTER HEAD / ÖLFILTER KOPF		
	ELEMENT : SO 3345	ELEMENT : SO 3349	
	CUMMINS		
IN/OUT: 3/4"NPT / 3/4"NPT	ELEMENT THREAD: 1"-16UNF	H:62 mm, Ø:92 / 78 mm, ø:1"-16UNF / 3/4"NPT	
	LO 2006		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SO 025	ELEMENT : SO 3308	ELEMENT : SO 607
IN/OUT: 1/8"-BSP / 1/8"-BSP	ELEMENT THREAD: 5/8"-18UNF	H:54 mm, Ø:119 / 94 mm, ø:5/8"-18UNF / 1/8"-BSP / 1/8"-B	
	LO 2007		
	TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
	ELEMENT : SO 670	ELEMENT : SO 670 SC	
	CUMMINS		
IN/OUT: 1"1/4-NPTF / 1"1/4-NPTF	ELEMENT THREAD: 1"1/2-12UNS	H:113 / 81 mm, Ø:141 mm, ø:1"1/2-12UNS / 1"1/4-NPTF / 1"1/4	

	LO 3002		
	BOUCHON / CAP / DECKEL		
	ELEMENT : SO 7055		
	MERCEDES	A5411840208	
	ELEMENT THREAD: S140X3	H:89 mm, Ø:145 mm, ø:S140X3	
	LO 3444		
	COUVERCLE / COVER / DECKEL		
	ELEMENT : SO 9050		
	PEUGEOT	1103-L7	
	ELEMENT THREAD: B80X3-7C	H:88 mm, Ø:86 mm, ø:B80X3-7C	
	LO 3445		
	COUVERCLE / COVER / DECKEL		
	ELEMENT : SO 9027		
	PEUGEOT	1103-J5	
	ELEMENT THREAD: B75X3-7C	H:121 mm, Ø:81 mm, ø:B75X3-7C	
	LO 4915		
	RECHAUFFEUR 330 W/220 V / HEATER 220V/300W / VORWÄRMER 220V/300W		
	CARTER D'HUILE/OIL SUMP/MOTORÖLWANNE		
	IN/OUT: M22X1,5		H:138 mm, Ø:35 mm, ø:M22X1,5





AÉRATION MOTEUR ENGINE BREATHER MOTORENTLÜFTUNG



SAOH
FILTRES D'AÉRATION MOTEUR
ENGINE BREATHER FILTER
MOTORENTLÜFTUNGSFILTER

340



SG
FILTRES D'AÉRATION MOTEUR ET BIOGAZ
ENGINE BREATHER AND BIOGAS FILTER
MOTORLUFT- UND BIOGASFILTER

342



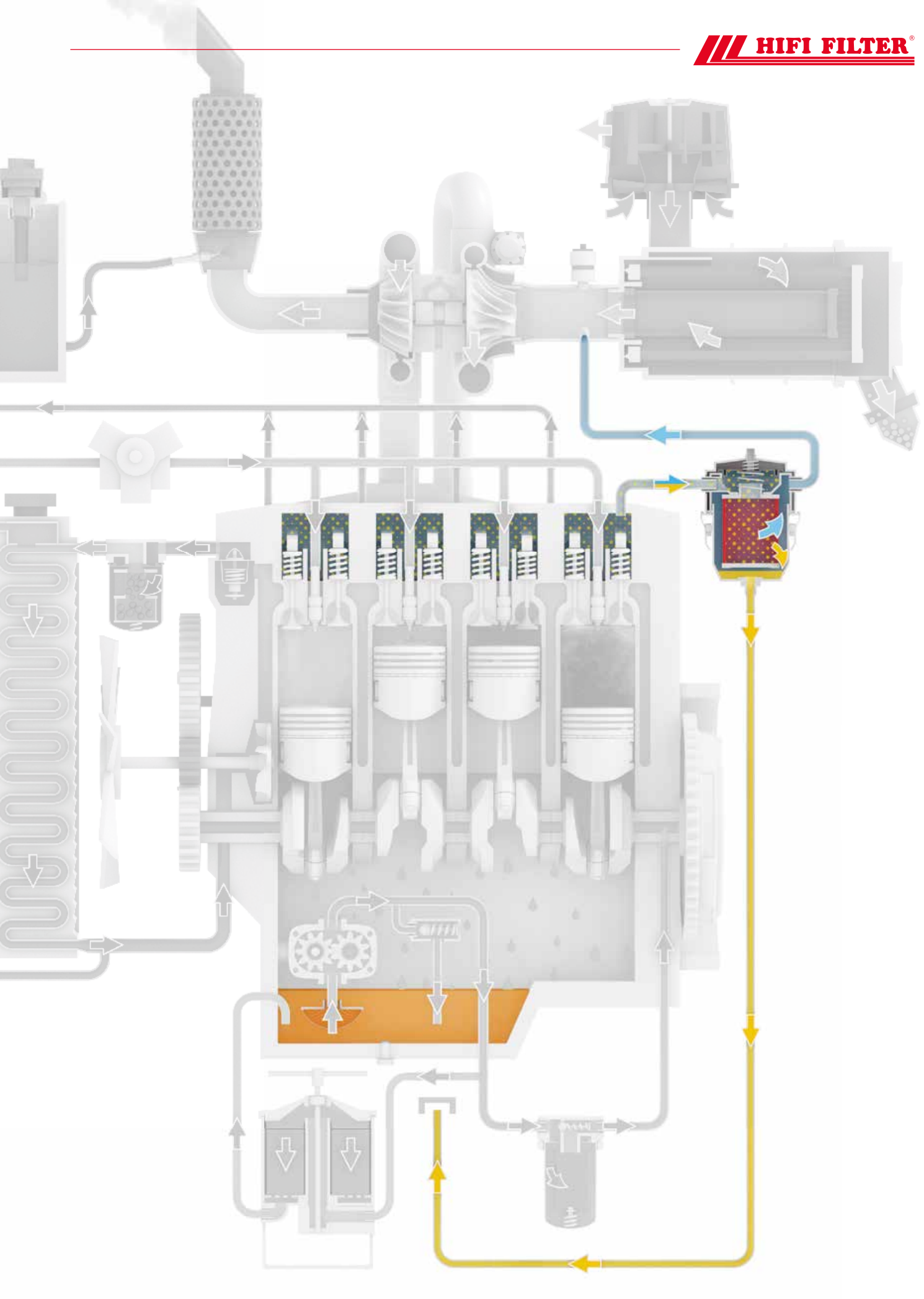
FILTRES D'AÉRATION MOTEUR
ENGINE BREATHER FILTER
MOTORENTLÜFTUNGSFILTER

343



ENGINE BREATHER





FR
EN
DE

**FILTRES D'AÉRATION MOTEUR
ENGINE BREATHER FILTER
MOTORENTLÜFTUNGSFILTER**

SAOH

**Débit
Flow
Strom** 28 → 1416 L/min

**Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur** -35 → +120°C

**Puissance moteur
Engine power
Motorleistung** 40 → 2000 CV / HP

**Media - Efficacité
Media - Efficiency
Medien - Effizienz**
H : 80 - 85% (0,3µm) / Δp 1 - 1,5 kPa
U : 85 - 90% (1µm) / Δp 2 - 3,3 kPa



Type	Complete N° Hifi *	CV HP	Flow l/min	Element N° Hifi	Media **	in ***	out ***	Ø in/out	Dimensions Abmessungen mm			Weight kg	Accessoires **** Accessories **** Zubehör **** N° Hifi
									H	L	P		
1	SAOH 80135HRXVC	136	100	SAO 5313	H	R	X	19 mm	146	125	140	0.25	SAOH 820100001
	SAOH 80135HBXVC			SAO 5313	H	B	X						SAOH 820100001
	SAOH 80135HRXBC			SAO 5313	H	R	X						SAOH 820100001
	SAOH 80135HBXBC			SAO 5313	H	B	X						SAOH 820100001
	SAOH 80270HBXVC	270	150	SAO 5317	H	B	X	16/20 mm	196	132	107	0.33	SAOH 820100002 SAOH 820200001
	SAOH 80340HXXVC	340	200	SAO 5235 (SAO 5347)	H (U)	X	X	25 mm	221	149	148	0.39	SAOH 820100003 SAOH 820300001
	SAOH 70340HURBC	340	200	SAO 6218	H	U	R	25,4 mm	267	145	138	-	SAOH 711700001
	SAOH 70340HULBC			SAO 6218	H	U	L						SAOH 711700001
2	SAOH 90040BFRBI	40	28	SAO 6231	B	F	R	19 mm	127	203	127	0.70	
3	SAOH 90405HLRBC	405	283	SAO 6202	H	L	R	1"3/16-12 SAE	236	183	142	1.50	
	SAOH 90405ULRBC			SAO 6232	U	L	R						
	SAOH 90405HRLBC			SAO 6202	H	R	L						
	SAOH 90405URLBC			SAO 6232	U	R	L						
	SAOH 80680HXXIC	680	400	SAO 5351	H	X	X	38 mm	301	209	162	1.20	SAOH 820100004 SAOH 820200002 SAOH 820300002

FR
EN
DE

FILTRES D'AÉRATION MOTEUR
ENGINE BREATHER FILTER
MOTORENTLÜFTUNGSFILTER

SAOH

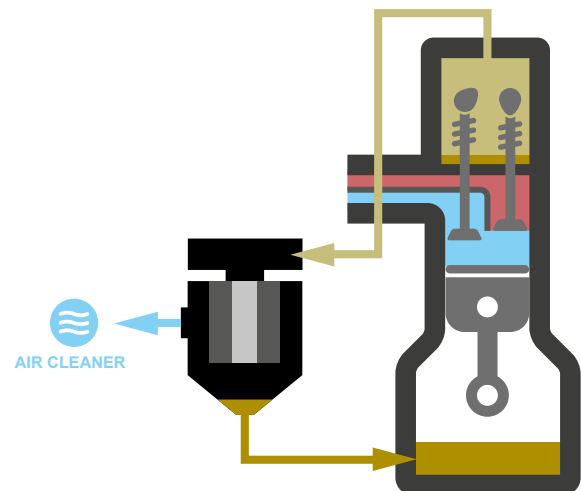
Type	Complete N° Hifi *	CV HP	Flow l/min	Element N° Hifi	Media **	in out ***		Ø in/out	Dimensions Abmessungen mm			Weight kg	Accessoires **** Accessories **** Zubehör **** N° Hifi
						H	L		P				
3	SAOH 90810HLRBC	810	566	SAO 6201	H	L	R	1"5/8-12 SAE	305	218	185	2.30	
	SAOH 90810ULRBC			SAO 6233	U	L	R						
	SAOH 90810HRLBC			SAO 6201	H	R	L						
	SAOH 90810URLBC			SAO 6233	U	R	L						
	SAOH 91620HLRBC	1620	1133	SAO 6200	H	L	R	1"7/8-12 SAE	353	269	236	3.90	
	SAOH 91620ULRBC			SAO 6219	U	L	R						
	SAOH 91620HRLBC			SAO 6200	H	R	L						
	SAOH 91620URLBC			SAO 6219	U	R	L						
	SAOH 81700HXXIC	1700	800	SAO 5300	H	X	X	50 mm	378	293	229	5.41	SAOH 820100005 SAOH 820200003
	SAOH 92025HLRBC	2025	1416	SAO 6234	H	L	R	1"7/8-12 SAE	457	269	236	4.20	
	SAOH 92025ULRBC			SAO 6235	U	L	R						
	SAOH 92025HRLBC			SAO 6234	H	R	L						
SAOH 92025URLBC	SAO 6235			H	R	L							
4	SAOH 70405HURIC	400	280	SAO 6217	H	U	R	25,4 mm	291	177	201	2.86	
	SAOH 70405HUBIC			SAO 6217	H	U	B						
	SAOH 70405HULIC			SAO 6217	H	U	L						
5	SAOH 70405HDRIC	400	280	SAO 6217	H	D	R	25,4 mm	297	203	201	3.10	
	SAOH 70405HDFIC			SAO 6217	H	D	F						
	SAOH 70405HDLIC			SAO 6217	H	D	L						
6	SAOH 70680HURIC	680	424	SAO 6237	H	U	R	25,4 mm	391	177	201	3.17	SAOH 711700001
	SAOH 70680HUBIC			SAO 6237	H	U	B						
	SAOH 70680HULIC			SAO 6237	H	U	L						
7	SAOH 70680HDRIC	680	424	SAO 6237	H	D	R	25,4mm	393	203	201	3.34	SAOH 711700001
	SAOH 70680HDFIC			SAO 6237	H	D	F						
	SAOH 70680HDLIC			SAO 6237	H	D	L						
8	SAOH 70510HLRSI	510	340	SAO 16889	H	L	R	25,4 mm	85	347	295	2.1	

* **BC:** Utilisation continue, avec by-pass / Continuous operation, with by-pass / Dauerbetrieb, mit Bypass
BI: Utilisation intermittente, avec by-pass / Intermittent operation, with by-pass / Kurzzeitbetrieb, mit Bypass
IC: Utilisation continue, contrôle pression intégré / Continuous operation, integrated pressure control / Daurebetrieb, mit integrierter Drucküberwachung
SC: Utilisation continue, sans by-pass / Continuous operation, without by-pass / Dauerbetrieb, ohne Bypass
VC: Utilisation continue, avec soupape de décharge / Continuous operation, with discharge valve / Dauerbetrieb, mit Ablassventil

** **B:** Basse densité / Low density / Niedrige Dichte
H: Haute densité / High density / Hohe Dichte
U: Ultra densité / Ultra density / Ultra Dichte

*** **L:** Gauche / Left / Links
R: Droit / Right / Rechts
B: Arrière / Back / Hinten
F: Avant / Front / Vorne
U: Haut / Top / Oben
D: Bas / Down / Unten










**** **■:** Couvercle / Cover / Deckel
○: Joint / Gasket / Dichtung
⊗: Bride / Clamp / Flansche
⚙: Soupape de contrôle / Check valve / Kontrollventil



















FR
EN
DE
FILTRES D'AÉRATION MOTEUR ET BIOGAZ
ENGINE BREATHER AND BIOGAS FILTER
MOTORLUFT- UND BIOGASFILTER

SG



	N° Hifi	Type	UPF	Dimensions / Abmessungen mm				 Weight kg	Applications Anwendungen
				H	D1	D2	D3		
	SG 5008	Intérieur Inner Innen	2016	291	452	385	385	6.3	MWM TCG 2016 TCG 2020 V12 CG132 (All) CG170-12
	SG 5007	Extérieur Outer Aussen	2016	304	343	145	145	8.2	
	SG 5010	Extérieur Outer Aussen	-	535	455	358	358	9.5	MWM TCG 2020 V16-V20 CG170-16-20
	SG 5011	Intérieur Inner Innen	-	545	343	145	145	12.58	
	SG 5012	Extérieur Outer Aussen	100	530	453	358	58	11.88	MWM TCG 2020 V16-V20 CG170-16-20
	SG 5013	Intérieur Inner Innen	100	495	343	80	80	13.8	
	SG 5014	Intérieur Inner Innen	50	285	453	358	75	8.66	MWM TCG 2020 V12 CG170-12
	SG 5015	Extérieur Outer Aussen	50	265	343	80	80	7.56	

AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

<p>2 G-ENERGY</p> <p>SAO 5319</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127 mm Ø : 116 mm ø : 37 / 25 mm</p>	<p>ATLAS COPCO</p> <p>SAO 5320</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 60 mm Ø : 88 mm ø : 22 / 22 mm</p>	<p>BOMAG</p> <p>SAO 5320</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 60 mm Ø : 88 mm ø : 22 / 22 mm</p>
<p>AEBI</p> <p>SAO 8618</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>BAUDOIN</p> <p>SAO 4126</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 60 / 57 mm Ø : 100 mm ø : 70 / 70 mm</p>	<p>SAO 5376</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 130 / 109 mm ø : 22 / 8 mm</p>
<p>SAO 8666</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p>SAO 4133</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 65 mm Ø : 48 mm</p>	<p>SAO 8618</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p>AGCO</p> <p>SAO 6223</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 225 mm Ø : 208 / 190 mm ø : 26 / 26 mm</p>	<p>BAUER MASCHINEN</p> <p>SAO 6207</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 292 / 266 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p>	<p>SAO 8666</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>
<p>ATLAS COPCO</p> <p>SAO 5300</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 209 / 207 mm Ø : 153 mm ø : 50 / 26 mm</p> <p>2 JOINTS SPÉCIAUX DINT=51MM S=6X9MM</p>	<p>BETA MARINE</p> <p>SAO 17575</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 55 mm Ø : 148 mm ø : 104.5 mm</p>	<p>CAMOX</p> <p>SAO 16799</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p>
<p>SAO 5313</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p>BOBARD</p> <p>SAO 16751</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p>	<p>CAMUC</p> <p>SAO 8618</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>



AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

CASE	CATERPILLAR	CATERPILLAR
<p>KAO 7061 KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p> 	<p>KAO 6183 KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 183 / 168 mm Ø : 282 mm ø : 164 / 164 / 81 mm</p> <p>POIGNEE, RENF INT, DEFLECTEUR EXTERIEUR SUR FILTRE PRINCIPAL</p> 	<p>SAO 6091 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p> 
<p>SAO 6199 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 159 / 157 mm Ø : 159 / 131 mm</p> 	<p>KAO 6213 KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 185 / 169 mm Ø : 281 mm ø : 166 / 166 / 106 mm</p> <p>POIGNEE, RENF INT, DEFLECTEUR EXTERIEUR SUR FILTRE PRINCIPAL</p> 	<p>SAO 6110 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p> 
<p>SAO 6206 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 84 / 77 mm Ø : 146 mm ø : M30X3 / 20</p> 	<p>SAO 16742 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 96 mm Ø : 100 mm ø : 34 mm</p> 	<p>SAO 6191 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 117 mm Ø : 89 mm ø : 48 / 35 mm</p> 
<p>SAO 6230 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 130 mm ø : 65 mm</p> 	<p>SAO 16751 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p> 	<p>SAO 6198 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 224 / 197 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p> 
<p>SAO 7100 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 67 / 23 mm Ø : 108 / 102 mm ø : 39 / 22 mm</p> 	<p>SAO 16803 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 122 mm ø : 65 / 51 mm</p> 	<p>SAO 6199 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 159 / 157 mm Ø : 159 / 131 mm</p> 
<p>SAO 7121 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 68 / 58 mm Ø : 186 / 175 mm</p> 	<p>SAO 16979 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 100 mm Ø : 192 mm ø : 94 mm</p> 	<p>SAO 6200 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p> 

AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG



















<p>CATERPILLAR</p> <p>SAO 6201</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p>CATERPILLAR</p> <p>SAO 8618</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>CLAAS</p> <p>SAO 6181</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>
<p>SAO 6202</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>	<p>SAO 8666</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p>SAO 6198</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 224 / 197 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p>
<p>SAO 6207</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 292 / 266 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p>	<p>CHRYSLER</p> <p>SAO 16799</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p>	<p>SAO 7096</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 43 / 32 mm Ø : 185 mm ø : 74 mm</p>
<p>SAO 6219</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>	<p>CITROEN</p> <p>SAO 7084</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 31 / 30 mm Ø : 92 mm ø : 42 / 36 mm</p>	<p>CUMMINS</p> <p>SAO 16799</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p>
<p>SAO 6226</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 35 mm Ø : 65 mm</p>	<p>CLAAS</p> <p>SAO 5119</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p>	<p>SAO 16888</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p>  <p>H : 50 mm L : 392 mm I : 162 / 156 mm</p>
<p>SAO 6233</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 206 / 176 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p>SAO 5320</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 60 mm Ø : 88 mm ø : 22 / 22 mm</p>	<p>SAO 16889</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR COMPLET ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p>  <p>H : 68 mm L : 282 mm I : 226 / 190 / 166 mm</p>



AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG



















<p>CUMMINS</p> <p>SAO 16890</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 68 mm L : 282 mm I : 226 / 190 / 166 mm</p>	<p>CUMMINS</p> <p>SAO 7128</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 55 / 41 mm L : 156 / 127 mm</p>	<p>DEUTZ</p> <p>SAO 5288</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 50 mm Ø : 65 mm ø : 20 mm</p>	
<p>SAO 16896</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 115 mm Ø : 150 / 130 mm ø : 26 / 26 / 12 mm</p>	<p>CUMMINS POWER GEN</p> <p>SAO 5235</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p>		<p>SAO 5320</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 60 mm Ø : 88 mm ø : 22 / 22 mm</p>
<p>SAO 16930</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 69 mm L : 340 mm I : 166 mm</p>	<p>DEMAG</p> <p>SAO 5119</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p>		<p>SAO 5321</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 92 / 54 mm Ø : 80 mm ø : 35 / 19 mm</p>
<p>SAO 6201</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p>SAO 6230</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 35 mm Ø : 130 mm ø : 65 mm</p>	<p>SAO 5376</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 130 / 109 mm ø : 22 / 8 mm</p>	
<p>SAO 6202</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>	<p>DEUTZ</p> <p>SAO 5233</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 55 mm Ø : 75 mm ø : 42 mm</p>		<p>SAO 5459</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 337 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 37 / 23 mm</p>
<p>SAO 6218</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p>	<p>SAO 5287</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 248 / 129 mm Ø : 173 / 142 mm ø : 38 mm</p>	<p>SAO 6200</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>	

AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG
















<p>DEUTZ</p> <p>SAO 6201</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p> 	<p>DOOSAN</p> <p>SAO 6202</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 	<p>FENDT</p> <p>SAO 6231</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 84 mm Ø : 77 / 74 mm</p> 
<p>SAO 6202</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SAO 6218</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p> 	<p>FIAT</p> <p>KAO 7061</p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p> 
<p>DONALDSON</p> <p>SAO 16572</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 206 / 194 mm Ø : 127 mm ø : 55 / 0 mm</p> 	<p>DRESSTA</p> <p>SAO 16799</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p> 	<p>FORD</p> <p>SAO 6197</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 38 mm Ø : 148 mm ø : 49 / 26 mm</p> 
<p>DOOSAN</p> <p>SAO 16751</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p> 	<p>DULEVO</p> <p>KAO 7061</p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p> 	<p>FREIGHTLINER</p> <p>SAO 6200</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p> 
<p>SAO 5235</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p> 	<p>FENDT</p> <p>SAO 5233</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 55 mm Ø : 75 mm ø : 42 mm</p> 	<p>GM</p> <p>SAO 6200</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p> 
<p>SAO 6181</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p> 	<p>SAO 5376</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 90 mm Ø : 130 / 109 mm ø : 22 / 8 mm</p> 	<p>GROVE</p> <p>KAO 5005</p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 138 / 46 mm Ø : 118 / 97 mm ø : 57 mm</p> 



AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG



















<p>HAMM</p> <p>SAO 8666</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p>HIGER</p> <p>SAO 7128</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 55 / 41 mm L : 156 / 127 mm</p>	<p>HYUNDAI</p> <p>SAO 16799</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p>
<p>HATZ</p> <p>SAO 5301</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p>HINO</p> <p>SAO 8654</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>SAO 16888</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p>  <p>H : 50 mm L : 392 mm l : 162 / 156 mm</p>
<p>HEULIEZ</p> <p>KAO 7061</p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>	<p>HITACHI</p> <p>SAO 16799</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p>	<p>SAO 8666</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>
<p>SAO 7079</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 28 mm L : 262 mm l : 139 mm</p>	<p>HYDREMA</p> <p>SAO 6218</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p>	<p>INGERSOLL</p> <p>SAO 5351</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127.5 / 125 mm Ø : 104 mm ø : 32 mm</p>
<p>HIDROMEK</p> <p>SAO 16751</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p>	<p>HYSTER</p> <p>SAO 8618</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>ISUZU</p> <p>SAO 8545</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p>SAO 8618</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>HYUNDAI</p> <p>SAO 16751</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p>	<p>SAO 8654</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>

AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

<p>IVECO</p> <p>KAO 7061</p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>	<p>IVECO</p> <p>SAO 7111</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 79 / 51 mm Ø : 122 / 108 mm ø : 40 mm</p>	<p>JLG</p> <p>SAO 6218</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p>
<p>SAO 6199</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 159 / 157 mm Ø : 159 / 131 mm</p>	<p>SAO 7125</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 64 / 56 mm Ø : 185 mm</p>	<p>JOHN DEERE</p> <p>SAO 5235</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p>
<p>SAO 6206</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 84 / 77 mm Ø : 146 mm ø : M30X3 / 20</p>	<p>JCB</p> <p>SAO 16799</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p>	<p>SAO 5347</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 159 / 105 mm Ø : 88 / 70.5 mm</p>
<p>SAO 7079</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 28 mm L : 262 mm l : 139 mm</p>	<p>SAO 6196</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 186 / 152 mm Ø : 99 / 95 mm ø : 64 / 23 mm</p>	<p>SAO 6181</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>
<p>SAO 7084</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 31 / 30 mm Ø : 92 mm ø : 42 / 36 mm</p>	<p>SAO 6199</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 159 / 157 mm Ø : 159 / 131 mm</p>	<p>SAO 6201</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>
<p>SAO 7096</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 43 / 32 mm Ø : 185 mm ø : 74 mm</p>	<p>JENBACHER</p> <p>SAO 5350</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 218 / 204 mm Ø : 152 mm ø : 88 / 88 mm</p>	<p>SAO 6202</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>



AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG



















JOHN DEERE	KASSBOHRER	KOMATSU
<p>SAO 6232</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR COMPLET ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p> <p>H : 151 / 126 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SAO 5369</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 81 mm Ø : 145 / 117 mm ø : M41X1,5</p> 	<p>SAO 6245</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 301 / 287 mm Ø : 127 / 112 mm ø : 43 / 20 mm</p> 
<p>SAO 7084</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 31 / 30 mm Ø : 92 mm ø : 42 / 36 mm</p> 	<p>KOBELCO</p> <p>SAO 8666</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p> 	<p>KUBOTA</p> <p>SAO 8545</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 
<p>KALMAR</p> <p>SAO 16799</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p> 	<p>KOHLER</p> <p>SAO 6202</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SAO 8618</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 
<p>SAO 6110</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p> 	<p>KOMATSU</p> <p>SAO 16802</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 83 mm Ø : 86 mm ø : 22 mm</p> 	<p>SAO 8654</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 
<p>SAO 6223</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 225 mm Ø : 208 / 190 mm ø : 26 / 26 mm</p> 	<p>SAO 6217</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 204 / 190 mm Ø : 127 / 112 mm ø : 42 / 18 mm</p> 	<p>SAO 8666</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p> 
<p>SAO 8654</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 	<p>SAO 6218</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p> 	<p>LIEBHERR</p> <p>SAO 5177</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p> 

AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

LIEBHERR	LIEBHERR	MAN
<p>SAO 5291</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 mm Ø : 115 mm ø : 37 / 21.5 mm</p>	<p>SAO 5365</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 159 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p>	<p>SAO 5319</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127 mm Ø : 116 mm ø : 37 / 25 mm</p>
<p>SAO 5292</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 mm Ø : 138 / 116 mm ø : 62.5 / 22 mm</p>	<p>SAO 6181</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>	<p>SAO 5346</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 64 mm Ø : 74.5 mm ø : 43 mm</p>
<p>SAO 5319</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127 mm Ø : 116 mm ø : 37 / 25 mm</p>	<p>SAO 6202</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>	<p>SAO 5358</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 203 / 163 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 39 mm</p>
<p>SAO 5339</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 168 / 155 mm Ø : 106.5 / 81 mm ø : 38 / 33 mm</p>	<p>SAO 7127</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR BREATHER ENTLÜFTER</p>  <p>H : 194 / 129 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 39 mm</p>	<p>SAO 5359</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 206 mm Ø : 95 mm ø : 30 mm</p>
<p>SAO 5345</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127 / 125 mm Ø : 104 mm ø : 32 mm</p>	<p>MAN</p> <p>SAO 5291</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 mm Ø : 115 mm ø : 37 / 21.5 mm</p>	<p>SAO 7127</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR BREATHER ENTLÜFTER</p>  <p>H : 194 / 129 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 39 mm</p>
<p>SAO 5359</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 206 mm Ø : 95 mm ø : 30 mm</p>	<p>SAO 5292</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 mm Ø : 138 / 116 mm ø : 62.5 / 22 mm</p>	<p>MANITOU</p> <p>SAO 6110</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p>



AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG



















MANITOU	MANN	MERCEDES
<p>SAO 6181 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>	<p>SAO 5375 RENIFLARD BREATHER ENTLÜFTER</p>  <p>H : 163 / 155 mm Ø : 172 / 143 mm ø : 40 mm</p>	<p>KAO 5005 KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 138 / 46 mm Ø : 118 / 97 mm ø : 57 mm</p>
<p>SAO 7084 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 31 / 30 mm Ø : 92 mm ø : 42 / 36 mm</p>	<p>MASSEY FERGUSON</p> <p>SAO 6091 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p>	<p>SAO 5119 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p>
<p>SAO 8666 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p>MC CORMICK</p> <p>KAO 7061 KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>	<p>SAO 5151 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 / 34 mm L : 110 mm l : 46 mm</p>
<p>MANN</p> <p>SAO 5317 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 106 mm Ø : 74 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p>SAO 6091 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p>	<p>SAO 5369 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 81 mm Ø : 145 / 117 mm ø : M41X1,5</p>
<p>SAO 5331 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 67 / 35 mm Ø : 90 mm ø : 22 / 18 mm</p>	<p>SAO 7100 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 67 / 23 mm Ø : 108 / 102 mm ø : 39 / 22 mm</p>	<p>SAO 5370 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 230 / 162 mm Ø : 177 / 143 mm ø : 39.5 mm</p>
<p>SAO 5351 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127.5 / 125 mm Ø : 104 mm ø : 32 mm</p>	<p>MECALAC</p> <p>SAO 6196 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 186 / 152 mm Ø : 99 / 95 mm ø : 64 / 23 mm</p>	<p>SAO 5371 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 198 / 129 mm Ø : 170 / 143 mm ø : 40 mm</p>

AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

MERCEDES	MITSUBISHI MARINE	NAVISTAR
<p>SAO 5374</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 126 / 116 mm Ø : 172 / 143 mm ø : 40 mm</p>	<p>SAO 16721</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 803 mm Ø : 165 mm ø : 95 / 95 mm</p>	<p>SAO 6232</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR COMPLET ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p>  <p>H : 151 / 126 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>
MERLO	MTU	NELSON
<p>SAO 8618</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>SAO 17393</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 225 / 204 mm Ø : 98 mm ø : 37.5 mm</p>	<p>SAO 10077</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 440 mm Ø : 135 mm ø : 70 / 60 mm</p>
MITSUBISHI		
<p>SAO 7084</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 31 / 30 mm Ø : 92 mm ø : 42 / 36 mm</p>	<p>SAO 5119</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p>	<p>SAO 16700</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 225 mm Ø : 130 mm ø : 70 / 70 mm</p>
	MWM	
<p>SAO 8545</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>SAO 5375</p> <p>RENIFLARD BREATHER ENTLÜFTER</p>  <p>H : 163 / 155 mm Ø : 172 / 143 mm ø : 40 mm</p>	<p>SAO 16721</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 803 mm Ø : 165 mm ø : 95 / 95 mm</p>
	NAVISTAR	
<p>SAO 8618</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>SAO 6201</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p>SAO 16722</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 630 mm Ø : 165 mm ø : 95 / 95 mm</p>
	NEW HOLLAND	
<p>SAO 8654</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>SAO 6202</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>	<p>KAO 7061</p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>



AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG
















NEW HOLLAND	NEW HOLLAND	NEW HOLLAND
<p>SAO 6202 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>	<p>SAO 7096 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 43 / 32 mm Ø : 185 mm ø : 74 mm</p>	<p>SAO 7128 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 55 / 41 mm L : 156 / 127 mm</p>
<p>SAO 6203 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 102 / 97 mm Ø : 103 mm ø : 30 mm</p>	<p>SAO 7100 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 67 / 23 mm Ø : 108 / 102 mm ø : 39 / 22 mm</p>	<p>NISSAN SAO 8654 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p>SAO 6206 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 84 / 77 mm Ø : 146 mm ø : M30X3 / 20</p>	<p>SAO 7111 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 79 / 51 mm Ø : 122 / 108 mm ø : 40 mm</p>	<p>NOE RITTER KAO 7061 KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>
<p>SAO 7079 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 28 mm L : 262 mm l : 139 mm</p>	<p>SAO 7121 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 68 / 58 mm Ø : 186 / 175 mm</p>	<p>O & K KAO 7061 KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>
<p>SAO 7084 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 31 / 30 mm Ø : 92 mm ø : 42 / 36 mm</p>	<p>SAO 7124 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 34 / 11 mm Ø : 179 / 115 mm</p>	<p>ONAN SAO 5235 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p>
<p>SAO 7088 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 18 mm Ø : 78 mm ø : 36 mm</p>	<p>SAO 7125 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 64 / 56 mm Ø : 185 mm</p>	<p>SAO 6202 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>

AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

<p>PERKINS</p> <p>SAO 16751</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p> 	<p>PERKINS</p> <p>SAO 7084</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 31 / 30 mm Ø : 92 mm ø : 42 / 36 mm</p> 	<p>RACOR</p> <p>SAO 6205</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 140 / 120 mm Ø : 206 / 186 mm</p> 
<p>SAO 6091</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p> 	<p>POYAUD</p> <p>SAO 4141</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 84 mm Ø : 92 mm ø : 45 / 10 mm</p> 	<p>RENAULT VI</p> <p>SAO 8654</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 
<p>SAO 6110</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p> 	<p>PRAMAC</p> <p>KAO 7061</p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p> 	<p>SANDVIK</p> <p>SAO 6202</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 
<p>SAO 6200</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p> 	<p>PRINOTH</p> <p>SAO 5119</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p> 	<p>SAO 6207</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 292 / 266 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p> 
<p>SAO 6226</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 65 mm</p> 	<p>SAO 5351</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 127.5 / 125 mm Ø : 104 mm ø : 32 mm</p> 	<p>SCANIA</p> <p>KAO 6120</p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 63 mm L : 228 mm l : 178 mm</p> 
<p>SAO 6233</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 206 / 176 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p> 	<p>RACOR</p> <p>SAO 6204</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 116 / 96 mm Ø : 148 / 130 mm</p> 	<p>SAO 6142</p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 46 / 32 mm L : 230 mm l : 178 mm</p> 



AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

<p>SCANIA</p> <p>SAO 6167 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 32 / 19 mm Ø : 98 / 78 mm</p>	<p>SENNEBOGEN</p> <p>SAO 16888 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p>  <p>H : 50 mm L : 392 mm I : 162 / 156 mm</p>	<p>TIGERCAT</p> <p>KAO 7061 KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>
<p>SAO 6202 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>	<p>SAO 16889 FILTRE AERATION MOTEUR COMPLET ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p>  <p>H : 68 mm L : 282 mm I : 226 / 190 / 166 mm</p>	<p>VOGELE</p> <p>SAO 6091 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p>
<p>SDMO</p> <p>SAO 5119 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p>	<p>SAO 6218 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p>	<p>VOLVO</p> <p>SAO 6099 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 34 mm L : 99 mm I : 68 mm</p>
<p>SAO 5235 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p>	<p>SOLE DIESEL</p> <p>SAO 17575 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 55 mm Ø : 148 mm ø : 104.5 mm</p>	<p>SAO 8654 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p>SENNEBOGEN</p> <p>KAO 7061 KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>	<p>TAKEUCHI</p> <p>SAO 8545 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>SAO 8666 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>
<p>SAO 16799 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p>	<p>TEREX</p> <p>SAO 5119 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p>	<p>VOLVO-PENTA MARINE</p> <p>SAO 5235 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p>

AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

VOLVO-PENTA MARINE	WELTE	WIRTGEN
<p>SAO 5301 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p>SAO 8654 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>SAO 5369 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 81 mm Ø : 145 / 117 mm ø : M41X1,5</p>
<p>SAO 8654 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p>WILSON SAO 6110 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p>	<p>YALE SAO 8618 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p>WARTSILA SAO 4141 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 84 mm Ø : 92 mm ø : 45 / 10 mm</p>	<p>SAO 6226 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 35 mm Ø : 65 mm</p>	<p>YANMAR MARINE SAO 6202 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>
<p>WAUKESHA SAO 6200 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>	<p>WINSLOW SAO 16722 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 630 mm Ø : 165 mm ø : 95 / 95 mm</p>	<p>ZETOR SAO 5313 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>
<p>SAO 6201 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p>WIRTGEN SAO 16888 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p>  <p>H : 50 mm L : 392 mm l : 162 / 156 mm</p>	
<p>SAO 6234 RENIFLARD BREATHER ENTLÜFTER</p>  <p>H : 350 / 312 mm Ø : 177 mm ø : 42 mm</p>	<p>SAO 16890 FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 68 mm L : 282 mm l : 226 / 190 / 166 mm</p>	

RÉALISÉ A PARTIR DU SAOH 92025HLRBC





LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLANT KÜHLMITTEL

	LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT THE COOLING SYSTEM DAS KÜHLSYSTEM	362
	FILTRES POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLANT FILTER KÜHLFILTER	365
	LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLANT KÜHLMITTEL	366
	ADDITIF POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLANT ADDITIF ADDITIV FÜR KÜHLMITTEL	367
	TESTS POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLANT TEST STRIPS KÜHLMITTEL-TESTSTREIFEN	368
	KIT DE BANDETTES POUR TEST DE PH PH TEST STRIPS KIT PH TESTSTREIFEN KIT	369



COOLANT



LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT THE COOLING SYSTEM DAS KÜHLSYSTEM

LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT ET SON ENTRETIEN

Un moteur à explosion en pleine charge génère un tel volume de chaleur qu'il pourrait chauffer une maison de 7 pièces. Ce volume de chaleur très important doit être dispersé pour que le moteur puisse travailler dans des conditions optimales. Il faut savoir que 40% des frais de réparation sur un moteur sont liés au circuit de refroidissement. Donc pour réduire les frais d'utilisation et d'immobilisation il est impératif de maintenir correctement le circuit de refroidissement.

Le liquide de refroidissement :

Le liquide de refroidissement, plus communément appelé antigel, sert à véhiculer et dissiper la chaleur générée à l'intérieur du moteur. Un liquide de refroidissement de qualité est composé d'un mélange de 50% d'eau déminéralisée, de 50% de propylène ou d'éthylène glycol (antigel) et d'additifs.

- **L'Antigel** : Les deux types d'antigel sont l'Éthylène Glycol (EG) et le Propylène Glycol (PG). Ils ont tous les deux la propriété d'abaisser le point de congélation, d'élever le point d'ébullition, de véhiculer la chaleur et de protéger de la corrosion. Le PG est moins toxique que le EG qui lui est plus commun.
- **Les Additifs** : sont des composants chimiques qui, une fois mélangés au liquide de refroidissement, appliquent un film protecteur sur toutes les surfaces en contact, pour protéger contre le piquage par cavitation des chemises de cylindres et des ailettes de la pompe à eau. Les additifs protègent aussi contre la corrosion, le tartre, les acidités et la formation de mousse. Le produit DCA4 (Diesel Coolant Additif / additif pour le liquide de refroidissement du moteur diesel) offre tous les additifs nécessaires pour la protection du moteur diesel. Attention, le DCA4 ne contient aucun agent antigel. L'effet des additifs diminue avec l'utilisation du moteur, il est donc nécessaire d'en rajouter à chaque service. Cet ajout peut se faire de deux manières : De plus en plus de constructeurs munissent les circuits de refroidissement d'un filtre à eau. Ce filtre ne contient pas seulement un média filtrant qui lui retient mécaniquement toutes les impuretés solides contenues dans le circuit, mais également des pastilles solides de DCA4 qui vont se dissoudre progressivement et maintenir dans le temps la concentration d'additifs dans un fourchette optimale. La concentration de DCA4 varie d'un filtre à l'autre, il est donc recommandé d'utiliser le filtre avec les quantités de DCA4 requises par le constructeur ou en suivant le tableau ci-dessous. Le remplacement du filtre à eau à intervalle requis maintiendra la juste quantité d'additifs dans l'antigel. Si le moteur n'est pas équipé de filtre à eau, le DCA4 est également disponible en version liquide dans des contenants de divers volumes. La valeur donnée du DCA4 est en unité.
- **L'eau** : elle doit impérativement être propre, de bonne qualité et doit avoir un niveau bas de chlorures (40 ppm), de sulfures (100 ppm) et de dureté ainsi qu'un pH raisonnable (8.5 - 10).

Comment procéder pour avoir toujours un circuit et liquide de refroidissement de bonne qualité :

- Démarrer avec un circuit propre : Vidanger le circuit et le nettoyer à l'aide d'un mélange d'eau propre et de Restore Plus (suivre les indications d'utilisation du Restore Plus) et rincer à grande eau.
- Remplissage du circuit : On a ici le choix de remplir le circuit avec un mélange d'antigel (50% d'antigel, 50% d'eau déminéralisée et le pourcentage exact de DCA4) fait soi-même ou alors plus simplement d'utiliser le liquide Compleat prémélangé à l'usine.
- Installer un nouveau filtre : Après avoir nettoyé et rempli le circuit de refroidissement, il est impératif de remplacer le filtre à eau avec une nouvelle cartouche.
- Maintenance : Remplacer le filtre à intervalle préconisé par le fabricant ou ajouter le nombre d'unités de DCA4 requises sous forme liquide. Utiliser les kits de bâtonnets pour contrôler la teneur en glycol et concentration en DCA4 du circuit de refroidissement. Si la concentration est en dessus de 0.8 unités/litre ne pas remplacer le filtre ni ajouter de DCA4. Si la concentration se trouve entre 0.3 et 0.8 unités/litre, remplacer le filtre ou ajouter du DCA4.

Guide pour l'utilisation du DCA4 :

La charge initiale de DCA4 requise est de 6 % du volume total du circuit de refroidissement. Lors d'un service se référer au tableau ci-dessous pour connaître le nombre d'unités (ou volume en litres) de DCA4 à ajouter au circuit de refroidissement.

L'antigel se remplace complètement tous les 390'000 km, 6000 heures ou 2 ans.

Capacité totale du circuit	8 000 km 125 h	16 000 km 250 h	24 000 km 375 h	32 000 km 500 h	40 000 km 625 h
1 - 19	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)
20 - 39	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)
40 - 58	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	6 (0.6 L)	8 (0.8 L)
60 - 77		7 (0.7 L)			
78 - 115		10 (1.0 L)			
116 - 190		15 (1.4 L)			
191 - 285		20 (1.9 L)			
286 - 379		25 (2.4 L)			
380 - 569		40 (3.8 L)			

Note : dans la situation où le glycol n'est pas disponible ou utilisé, il faudra doubler la charge initiale et de maintenance

FR
EN
DE

LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT THE COOLING SYSTEM DAS KÜHLSYSTEM

THE COOLING SYSTEM AND ITS MAINTENANCE

A fully loaded heavy-duty engine generate such a heat that it could heat a seven rooms house. This very important volume of heat must be dissipated to keep the engine operating in an optimum condition. Up to 40% of all engine repair costs are cooling system related. So to reduce the operating cost and engine downtime, a proper cooling system maintenance is the key of success.

Coolant :

Most commonly called « antifreeze » is used to transport and dissipate the heat generated inside the engine. A quality coolant is made of 50% of demineralized water, 50% of propylene or ethylene glycol (antifreeze) and of additives called SCAs Supplemental Coolant Additives.

- **Antifreeze :** there are 2 types of antifreeze : Ethylene Glycol (EG) and Propylene Glycol (PG). They both have the property of depressing the freezing point and elevating the boiling point. The antifreeze also transport and dissipate the heat and protects as well against corrosion.
- **SCAs :** once mixed with the coolant, the SCAs will build up a fine coat on all surfaces in its contact and protect them against cylinder liner and water pump blade pitting due to cavitation. The SCAs will as well protect against corrosion, scale, acidity and foam formation. The DCA4 (Diesel coolant Additif) offers all necessary additives to protect a diesel engine. Warning, DCA4 does not contain antifreeze agent. The effect of DCA4 depletes as the engine runs, it is then necessary to replenish it at every oil change. There are two ways to do this : More and more engine are now equipped with a water (coolant) filter from factory. This filter does not only contain a filtering media that will mechanically stop all solid impurities contained in the system, but it also contains pellets of DCA4 that will progressively dissolve itself and maintain the additives to an optimum level. The concentration of DCA4 varies from one filter to the other, it is then recommended to use a filter with the right amount of DCA4 required by the engine manufacturer or by following the chart below. Replacing the water filter at every oil change interval will guarantee a right amount of SCAs in the coolant. If the engine is not equipped with a water filter, a liquid version of DCA4 is available in various container sizes. The DCA4 is calculated in units.
- **Water :** it should be of good quality and have a low levels of chlorides (40 ppm), sulphides (100 ppm), low hardness and good pH level (8.5-10).

How to get and keep a good quality coolant and cooling system at all time

- **Start clean :** Drain the system completely and clean it up with a blend of clean water and Restore Plus (follow Restore Plus usage instruction) and then flush heavily with fresh water.
- **Filling the system up :** We have here the choice of filling the system up with a home-made coolant mix (50% water, 50% glycol and the right amount of DCA4) or to use Compleat a factory coolant already premixed.
- **Install a new filter :** After cleaning and filling up the cooling system, it is compulsory to replace the old water filter with a new one.
- **Maintenance :** Replace the water filter at every oil change or add the right amount of liquid DCA4. Use the coolant test strips to check the percentage of glycol and concentration of DCA4 in the cooling system. If concentration is above 0.8 units/litre do not add DCA4 nor replace water filter, wait till next oil change and check again. If between 0.3 and 0.8 units/litre replace filter or add DCA4.

DCA4 precharge and maintenance chart

The initial DCA4 precharge required for a cooling circuit is 6% of total cooling system capacity.

At oil change, refer to chart below to get the number of units (or volume in litre) of DCA4 to add to the cooling system.

The antifreeze (coolant) is to be replaced completely every 390'000 km, or 6000 hours or 2 years.

Cooling system capacity in L	8 000 km 125 h	16 000 km 250 h	24 000 km 375 h	32 000 km 500 h	40 000 km 625 h
1 - 19	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)
20 - 39	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)
40 - 58	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	6 (0.6 L)	8 (0.8 L)
60 - 77		7 (0.7 L)			
78 - 115		10 (1.0 L)			
116 - 190		15 (1.4 L)			
191 - 285		20 (1.9 L)			
286 - 379		25 (2.4 L)			
380 - 569		40 (3.8 L)			

Note : For countries where glycol is not available nor used, double the precharge and maintenance dose.

FR
EN
DE

LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT THE COOLING SYSTEM DAS KÜHLSYSTEM

DAS KÜHLSYSTEM UND SEINE WARTUNG

Ein Verbrennungsmotor bei voller Leistung gibt eine so grosse Wärme ab, dass er ein Haus mit 7 Zimmern wärmen könnte. Diese Wärme muss so verteilt werden, dass der Motor unter optimalen Bedingungen arbeiten kann. Studien haben gezeigt, dass 40 % der Reparaturkosten für den Motor auf eine unzureichende Wartung des Kühlsystems zurückzuführen sind. Damit die Unterhaltskosten und die Stillstände gesenkt werden können, ist die korrekte und regelmässige Wartung des Kühlsystems unbedingt notwendig.

Kühlmittel :

Das Kühlmittel, allgemein Frostschutz genannt, dient zur Beförderung und Ableitung der Wärme, die im Inneren des Motors auftritt. Ein Kühlmittel von guter Qualität besteht aus einer Mischung von 50 % demineralisiertem Wasser, 50 % Propylen oder Ethylenglykol, Frostschutz und Additiven.

- **Frostschutz :** Die zwei Arten von Frostschutz sind Ethylenglykol (EG) und Propylenglykol (PG). Beide haben die Eigenschaft, den Gefrierpunkt zu senken, den Siedepunkt zu erhöhen, die Wärme zu befördern und vor Korrosion zu schützen. Das PG ist weniger giftig als das EG, welches weiter verbreitet ist.
- **Additive :** sind chemische Bestandteile, die, einmal mit dem Kühlmittel vermischt, einen schützenden Film auf alle Flächen im Kühlsystem legen, damit die Lauffachse und die Flügel der Wasserpumpe vor Lochfrass durch die Kavitation geschützt sind. Die Additive schützen auch vor Korrosion, Kesselsteinen, Übersäuerung und Schaumbildung. Das DCA4 Produkt (Diesel Coolant Additif/Additiv für das Kühlmittel des Dieselmotors) bietet alle nötigen Additive für den Schutz des Dieselmotors. Achtung : das DCA4 enthält kein Frostschutzmittel. Die Wirkung der Additive reduziert sich durch den Gebrauch des Motors; es ist deshalb wichtig, bei jedem Service Additive nachzufüllen. Nachfüllen kann durch zwei verschiedene Methoden erfolgen : Immer mehr Hersteller rüsten das Kühlsystem mit einem Wasserfilter aus. Dieser Filter enthält nicht nur ein Filtrationsmittel, das mechanisch alle festen sich im System befindenden Unreinheiten aufhält, sondern auch feste Tabletten mit DCA4, die sich nach und nach auflösen und so mit der Zeit die optimale Konzentration der Additive aufrechterhalten. Die Konzentration von DCA4 variiert je nach Filter, es ist deshalb empfehlenswert, den Filter mit der vom Hersteller erforderlichen Menge von DCA4 zu gebrauchen oder gemäss nachstehender Tabelle vorzugehen. Das Auswechseln des Wasserfilters in den vorgeschriebenen Abständen hält die richtige Menge von Additiven im Frostschutzmittel aufrecht. Wenn der Motor nicht mit einem Wasserfilter ausgerüstet ist, so ist das DCA4 auch in flüssiger Form in Behältern von verschiedenen Grössen erhältlich. Die angegebenen Werte des DCA4 sind in Einheiten.
- **Wasser :** Es muss unbedingt sauber und von guter Qualität sein, einen geringen Gehalt an Chlorid und Schwefel, einen niedrigen Härtegrad sowie einen vernünftigen PH-Wert aufweisen (8,5 - 10).

Wie vorgehen, um den Kreislauf und die Kühlflüssigkeit immer von guter Qualität zu haben ?

- Mit einem sauberen Kühlkreislauf anfangen : Den Kreislauf leeren und mit Hilfe einer Mischung von sauberem Wasser und von Restore Plus reinigen (die Gebrauchsanweisung von Restore Plus befolgen) und mit klarem Wasser spülen.
- Auffüllen des Kühlkreislaufes : Man hat hier die Wahl, den Kreislauf mit einer selbst gemachten Mischung von Frostschutz (50 % Frostschutz, 50 % demineralisiertem Wasser und dem genauen prozentualen Anteil von DCA4) aufzufüllen, oder einfacher, mit der Flüssigkeit Compleat, in der Fabrik vorgemischt.
- Einen neuen Filter installieren : Nachdem der Kühlkreislauf gereinigt und aufgefüllt worden ist, muss der Wasserfilter unbedingt mit einer neuen Patrone ersetzt werden.
- Wartung : Den Filter gemäss vorgeschriebenem Service-Intervall des Herstellers ersetzen oder die erforderliche Anzahl Einheiten von DCA4 in flüssiger Form zusetzen. Benützen Sie das Teststreifen-Set, um den Gehalt an Glykol und die Konzentration des DCA4 im Kühlsystem zu kontrollieren. Wenn die Konzentration höher als 0.8 Einheiten/Liter ist, den Filter nicht ersetzen und kein DCA4 zufügen. Wenn die Konzentration zwischen 0.3 und 0.8 Einheiten/Liter liegt, den Filter ersetzen oder DCA4 zufügen.

Anleitung für den Gebrauch des DCA4

Die erforderliche Anfangsdosierung von DCA4 ist 1.5 Liter oder 15 Einheiten für 25 Liter der Mischung Frostschutz/Wasser, was einem Anteil von 6% des Gesamtvolumens des Kühlsystems entspricht. Für einen Service nach untenstehender Tabelle vorgehen, um die Anzahl Einheiten (oder Volumen in Liter) des DCA4 zu kennen, die dem Kühlkreislauf zuzufügen sind.

Das Kühlmittel wird nach 390'000 km, 6'000 Stunden oder 2 Jahren, vollständig ausgewechselt.

Totale Kapazität des Systems	8 000 km 125 h	16 000 km 250 h	24 000 km 375 h	32 000 km 500 h	40 000 km 625 h
1 - 19	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)
20 - 39	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)
40 - 58	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	6 (0.6 L)	8 (0.8 L)
60 - 77		7 (0.7 L)			
78 - 115		10 (1.0 L)			
116 - 190		15 (1.4 L)			
191 - 285		20 (1.9 L)			
286 - 379		25 (2.4 L)			
380 - 569		40 (3.8 L)			

Anmerkung: Falls das Glykol nicht erhältlich ist oder nicht verwendet wird, muss die Anfangs- und Wartungsdosierung verdoppelt werden.

FR
EN
DE

**FILTRES POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
COOLANT FILTER
KÜHLFILTER**



Les filtres à eau pour moteur diesel ont deux fonctions :

- **Filtration mécanique** : le média filtrant retient mécaniquement les contaminants solides contenus dans le circuit de refroidissement tels que des boues, gommes, tartre, fragments de joints divers, restes d'inhibiteurs usagés, sables, rouilles, etc.
- **Diffusion d'additif** : les boulettes de DCA4 contenues dans le filtre fondent progressivement avec l'utilisation du moteur.

Diesel engine water filters have two functions :

- **Mechanical filtration** : the filtering media retains all solid contaminants in the cooling system such as mud, dirt, mineral scales, bits of degraded seals, spent anti-freeze inhibitor, core, sand and corrosion residues.
- **Release of additive** : the DCA4 pellets contained in the water filter melt progressively as the engine runs.

Die Wasserfilter für Diesel-Motoren haben zwei Funktionen :

- **Mechanische Filtration** : Das Filtrationsmittel hält alle festen Unreinheiten wie Schlamm, Gummi, Kesselstein, Bruchstücke von verschiedenen Dichtungen, verbrauchte Hemmstoffrückstände, Sand usw. auf, die sich im Kühlsystem befinden.
- **Chemische Filtration** : Im Filter befinden sich Tabletten mit DCA4, die sich nach und nach mit dem Gebrauch des Motors auflösen.

N° Hifi	DCA 4 units	Port sizes	Maintenance
WE 2070	2	11/16-16 UN-2B	500 h / 40 000 km
WE 2071	4		
WE 2072	6		
WE 2073	8		
WE 2074	12		
WE 2075	15		
WE 2076	23		

Description Beschreibung		N° Hifi	Port sizes (in / out)	Port sizes (center)
	Tête simple Single head Einfacher Kopf	WO 2000	3/8" NPT	11/16-16 UN-2B
		MO 2006	M16 x 1.5	
	Tête double Dual head Doppeltkopf	WO 2001	1/2" NPT	11/16-16 UN-2B
	Support de tête Head mounting bracket Kopfbefestigung	WO 9000	-	-
	Robinet Tap Hahn	WO 6000	3/8" NPTF	-

FR
EN
DE
**LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
COOLANT
KÜHLMITTEL**
ES COMPLEAT

5 L



20 L



208 L



FR L'antigel Compleat est un produit pré-mélangé d'usine contenant 50% d'eau déminéralisée, 50% de Propylène Glycol PG (**PG moins polluant que le EG**) ou Ethylène Glycol (EG) et la teneur exacte en additifs DCA4. Ce produit est prêt à l'emploi et facile à utiliser. La gamme ES « Extended Service » est un liquide de longue durée avec des fréquences d'entretien de 250'000 km ou 4'000 heures.

EN The Compleat coolant is factory premixed and contains 50% of demineralized water, 50% of Propylene Glycol (**PG is less toxic than EG**) or Ethylene Glycol (EG), and the right proportion of DCA4 additif. This product is ready for use. The ES « Extended Service » range of coolant allows a longer usage before maintenance up to 250'000 km or 4000 hours.

DE Das Frostschutzmittel ist ein vorgemischtes Produkt, das 50 % demineralisiertes Wasser , 50 % Propylen-Glykol PG (**PG ist weniger schädlich als EG**) oder Ethylen-Glycol EG enthält und den genauen DCA4-Additivgehalt. Dieses Produkt ist gebrauchsfertig. Die Serie ES "Extended Service" ermöglicht eine längere Benützungszeit als die normale Serie mit einer Unterhaltshäufigkeit von 250'000 km oder 4'000 Stunden.

Volume Volumen L	ES EG 50/50 PreMix N° Hifi	ES PG 50/50 PreMix N° Hifi
5	SVL 00500 EEG	SVL 00500 EPG
20	SVL 02000 EEG	SVL 02000 EPG
208	SVL 20800 EEG	SVL 20800 EPG
1000	SVL 1000L EEG	SVL 1000L EPG

FR
EN
DE
ADDITIF POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
COOLANT ADDITIF
ADDITIV FÜR KÜHLMITTEL
DCA4

FR Le DCA4 (Diesel Coolant Additif) s'ajoute au mélange eau et glycol qui constitue le liquide de refroidissement et prévient le piquage par cavitation des chemises de cylindres et des ailettes de la pompe à eau. Il protège également contre la corrosion, le tartre, les acidités et la formation de mousse.
Attention : le DCA4 ne contient pas d'agent antigel !

EN DCA4 (Diesel Coolant Additif) is added to the coolant to prevent against cylinder liner and water pump blade pitting resulting from cavitation. It also protects against corrosion, scale, acidities and foam formation.
Warning : DCA4 does not contain any antifreeze property !

DE Das DCA4 (Diesel Coolant Additif) wird der Mischung aus Wasser und Glykol, welche als Kühlmittel dient, beigefügt, um die Laufbuchse und die Flügel der Wasserpumpe vor Lochfrass durch die Kavitation zu vermeiden. Diese Zusätze sind auch wirksam gegen Korrosion, Kesselstein, Übersäuerung und Schaumbildung.
Achtung, das DCA4 enthält kein Frostschutzmittel !

N° Hifi	Unités Units Einheiten	L	Gallons Gallon
SVL 00190 DCA	20	1,9	1/2
SVL 00379 DCA	40	3,785	1
SVL 02000 DCA	200	20	5
SVL 20800 DCA	2200	208	55

FR
EN
DE

TESTS POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLANT TEST STRIPS KÜHLMITTEL-TESTSTREIFEN



Bandelettes de test du point de congélation et de la concentration d'additifs

45 à 75 secondes après avoir trempé la bandelette dans un échantillonnage de liquide de refroidissement de votre moteur, vous connaîtrez le point de congélation ainsi que la teneur en molybdate / nitrite (DCA)

Bandelettes de test de la qualité du liquide de refroidissement

Quelques minutes après avoir trempé la bandelette dans un échantillonnage de liquide de refroidissement de votre moteur, vous connaîtrez la teneur en pH, en sulfate et chlorure.

Bandelettes de test de la qualité de l'eau

Si vous faites un appoint avec de l'eau de mauvaise qualité, la durée de vie du liquide refroidissement et ses performances seront fortement diminuées, causant une réduction des additifs, la formation de tartre et de corrosion. En quelques minutes, cette bandelette vous indiquera le pH, la dureté et le taux de chlorure.

SCA and freeze point test strips

Take a sample of your engine coolant and dip the test strip in it. Within 45 to 75 seconds read the freeze point and the molybdate/Nitrite (SCA) level.

Coolant quality test strips

Take a sample of your engine coolant and dip the test strip in it. Within few minutes you will know the pH, Sulfate and Chloride level level.

Water quality test strips

Top up of engine coolant with poor quality water will drastically reduce coolant life and cooling system performance by scale and corrosion formation and additive dropout.

Few minutes after dipping this test strip in a water sample, you will know the pH, Chloride and Hardeness levels.

Teststreifen für Gefrierpunkt und Anhäufung der Zusatzmittel

Nehmen Sie einen Teststreifen und tauchen ihn in die Motorkühlmittelflüssigkeit. Nach 45 - 75 Sekunden werden Sie den Gefrierpunkt sowie den Gehalt von Molybdate / Nitrite (DCA) kennen.

Teststreifen für Kühlmittelqualität

Nachdem der Teststreifen einige Minuten in eine Probe der Motorkühlmittelflüssigkeit getaucht wurde, ist der PH-, Sulfat- und Chlorgehalt erkenntlich.

Teststreifen für Wasserqualität

Wenn Sie Wasser hinzufügen (schlechte Qualität), verringt sich die Lebensdauer der Kühlmittelflüssigkeit und die Wirksamkeit wird stark beeinträchtigt. Dies wiederum verursacht eine Reduktion der Zusatzmittel. Folge : Bildung von Kalk und Korrosion. In wenigen Minuten gibt Ihnen der Teststreifen Auskunft über den PH Wert, die Härte und den Chlorgehalt.

N° Hifi	Quantité Quantity Quantität	Désignation Description Beschreibung
CC 2602 M	50	Bandelettes de test du point de congélation et de la concentration d'additifs
CC 2602 AM	4	SCA and freeze point test strips Teststreifen für Gefrierpunkt und Anhäufung der Zusatzmittel
CC 2718	10	Bandelettes de test de la qualité du liquide de refroidissement Coolant quality test strips Teststreifen für Kühlmittelqualität
CC 2609	1	Bandelettes de test de la qualité de l'eau Water quality test strips Teststreifen für Wasserqualität



**URÉE
UREA
HARNSTOFF**



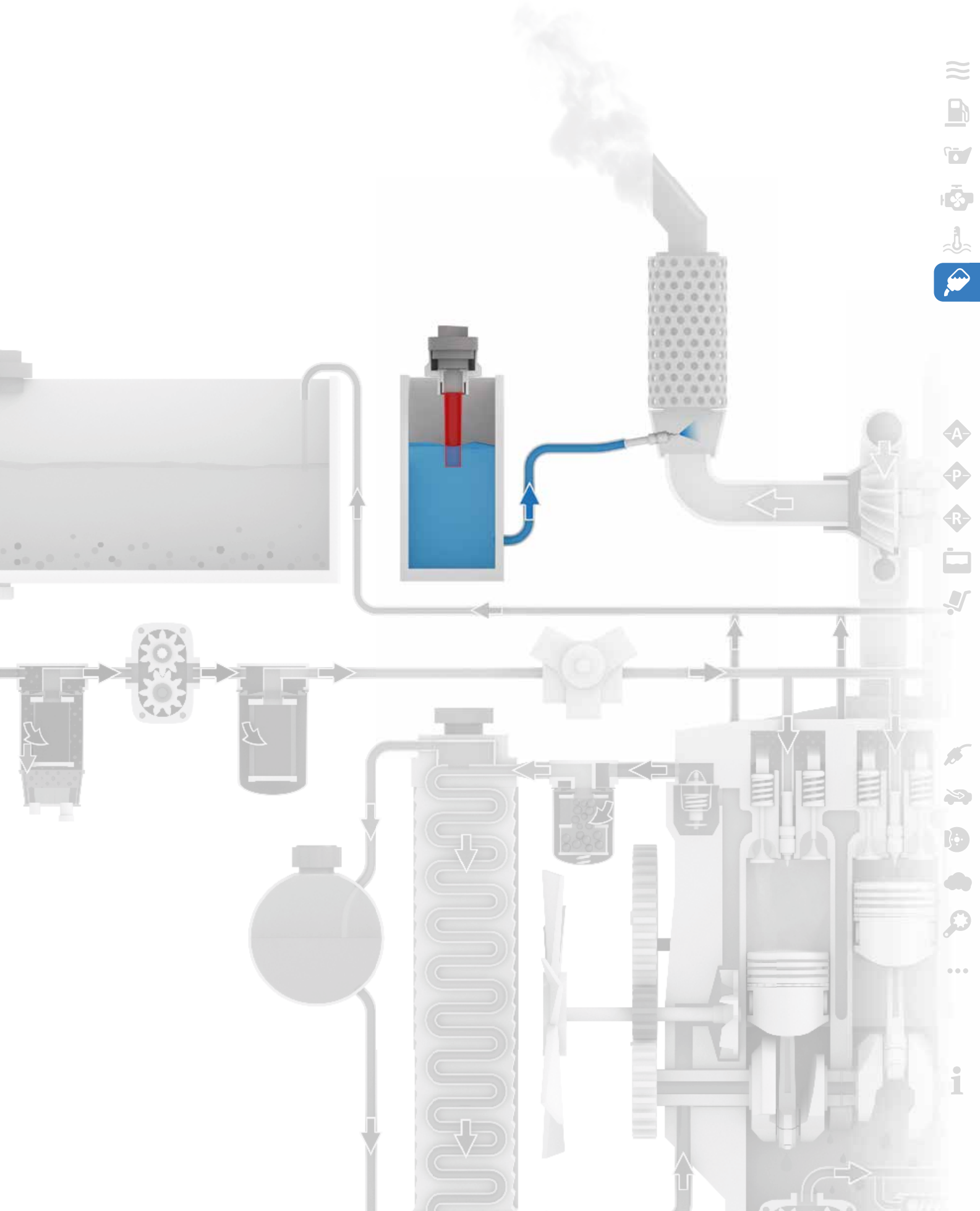
FILTRES À URÉE
UREA FILTER
HARNSTOFFFILTER

374





















UREA























FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p>AGCO</p> <p>SD 70318</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p>BOMAG</p> <p>KD 70436</p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p>CASE</p> <p>SD 70387</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 175 / 167 mm Ø : 50.5 / 26.5 mm</p> 
<p>SD 70380</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70380</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>CATERPILLAR</p> <p>KD 80618</p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 
<p>SD 70382</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p>CASE</p> <p>KD 25177</p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 158 mm Ø : 96 / 83 mm</p> 	<p>SD 70380</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p>AGRIFAC</p> <p>SD 70380</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 25113</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p> 	<p>CHRYSLER</p> <p>SD 70380</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p>ALBACH</p> <p>SD 70380</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70318</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p>CLAAS</p> <p>KD 70436</p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 
<p>ATLAS COPCO</p> <p>SD 70380</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70382</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p>SD 70313</p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 

FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER



















CLAAS	CUMMINS	DAF	
<p>SD 70322 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p> 	<p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	
<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70318 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p>SD 70332 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 75 / 66 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 34 / 25 mm</p> 	
CLARK	<p>SD 70318 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
CNH	<p>SD 25113 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p> 	<p>SD 70382 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p>SD 70407 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 12 mm Ø : M10X1 mm</p> 
CUMMINS	DAF	DEUTZ	
<p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p>SD 70318 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	
<p>SD 40713 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 32 / 22 mm Ø : 80 / 70 mm</p> 	<p>SD 40713 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 32 / 22 mm Ø : 80 / 70 mm</p> 	<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	



FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER


















<p>DEUTZ</p> <p>SD 70382 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p>DOPPSTADT</p> <p>KD 70322 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p> 	<p>GRIMME</p> <p>KD 70322 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p> 
<p>SD 70387 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 175 / 167 mm Ø : 50.5 / 26.5 mm</p> 	<p>DULEVO</p> <p>KD 80618 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 
<p>DIECI</p> <p>SD 70318 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p>EPIROC</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>HEULIEZ</p> <p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 
<p>DOOSAN</p> <p>KD 70438 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 80 / 70 mm Ø : 43 / 27 mm</p> 	<p>EUROVOIRIE</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70386 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 46 mm Ø : 20 mm ø : 13 / 12 mm</p> 
<p>KD 80618 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p>FENDT</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>HINO</p> <p>SD 25113 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p> 
<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>FIAT VL</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>HITACHI</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 

FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER


















<p>HOLMER</p> <p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p>ISUZU</p> <p>SD 25113 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p> 	<p>IVECO</p> <p>SD 70386 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 46 mm Ø : 20 mm ø : 13 / 12 mm</p> 
<p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p>IVECO</p> <p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p>JCB</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p>SD 80600 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 11.5 mm Ø : 13.5 mm ø : 8 mm</p> 	<p>SD 70318 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p>JOHN DEERE</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p>HYUNDAI</p> <p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p>SD 70363 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 13.5 mm Ø : 11.5 / 10 mm ø : 8 mm</p> 	<p>KALMAR</p> <p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 
<p>KD 80618 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70382 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p>SD 70382 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 



FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER



















<p>KASSBOHRER</p> <p>KD 70322 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p> 	<p>LANDINI</p> <p>SD 70318 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p>MAN</p> <p>SD 80600 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 11.5 mm Ø : 13.5 mm ø : 8 mm</p> 
<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>LIEBHERR</p> <p>SD 25113 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p> 	<p>MANITOU</p> <p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 
<p>SD 70382 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p>MACK</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p>KOMATSU</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>MAGNI</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>MANN</p> <p>SD 70466 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 78 / 67 mm Ø : 43 mm ø : 27 / 15 mm</p> 
<p>KOMATSU FOREST</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>MAN</p> <p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p>MANTSINEN</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p>KUBOTA</p> <p>KD 80618 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p>SD 70407 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 12 mm Ø : M10X1 mm</p> 	<p>MASSEY FERGUSON</p> <p>SD 70318 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 

FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

MASSEY FERGUSON	MERCEDES	MOTORI VM
<p>SD 70363 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 13.5 mm Ø : 11.5 / 10 mm ø : 8 mm</p>	<p>SD 70407 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 12 mm Ø : M10X1 mm</p>	<p>KD 80618 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p>
<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p>SD 70408 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 101 / 64 mm Ø : 41 / 27 mm</p>	<p>NEW HOLLAND SD 25113 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p>
<p>MECALAC SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p>MERLO SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p>SD 70363 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 13.5 mm Ø : 11.5 / 10 mm ø : 8 mm</p>
<p>MERCEDES KD 70322 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p>	<p>MITSUBISHI KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p>	<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>
<p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p>	<p>KD 70438 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 80 / 70 mm Ø : 43 / 27 mm</p>	<p>SD 70382 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p>
<p>SD 70322 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p>	<p>SD 70322 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p>	<p>SD 70387 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 175 / 167 mm Ø : 50.5 / 26.5 mm</p>



FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p>NISSAN</p> <p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p>PONSSE</p> <p>SD 70322 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p> 	<p>RENAULT VI</p> <p>SD 70439 FILTRE A UREE FUEL FILTER KRAFTSTOFF-FILTER</p> <p>H : 191 mm Ø : 40 / 24 mm</p> 
<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>PRINOTH</p> <p>KD 70322 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p> 	<p>SD 70487 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 61 mm Ø : 20 mm ø : M12X1</p> 
<p>PACCAR</p> <p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p>ROPA</p> <p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 
<p>PERKINS</p> <p>KD 80618 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p>RENAULT VI</p> <p>SD 70318 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p>SD 70322 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p> 
<p>PETERBILT</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SCANIA</p> <p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 
<p>PONSSE</p> <p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p>SD 70382 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p>KD 70438 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 80 / 70 mm Ø : 43 / 27 mm</p> 

FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p>SCANIA</p> <p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p>SOLARIS</p> <p>SD 70332 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 75 / 66 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 34 / 25 mm</p> 	<p>VOLVO</p> <p>SD 70318 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 
<p>SD 70332 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 75 / 66 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 34 / 25 mm</p> 	<p>TADANO</p> <p>KD 70436 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : X</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p>SCHMIDT</p> <p>KD 80618 KIT FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p>TEREX</p> <p>SD 70322 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p> 	<p>SD 70382 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 
<p>SENNEBOGEN</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>TERRAGATOR</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>SD 70439 FILTRE A UREE UREA FILTER KRAFTSTOFF-FILTER</p> <p>H : 191 mm Ø : 40 / 24 mm</p> 
<p>SLH</p> <p>SD 70387 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 175 / 167 mm Ø : 50.5 / 26.5 mm</p> 	<p>VALTRA</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p>WELTE</p> <p>SD 70380 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p>SOLARIS</p> <p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p>VOLVO</p> <p>SD 70313 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p>SD 70382 FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 



WIRTGEN

SD 70380

FILTRE A UREE
UREA FILTER
HARNSTOFFFILTER

H : 93 mm

Ø : 50 / 45 mm

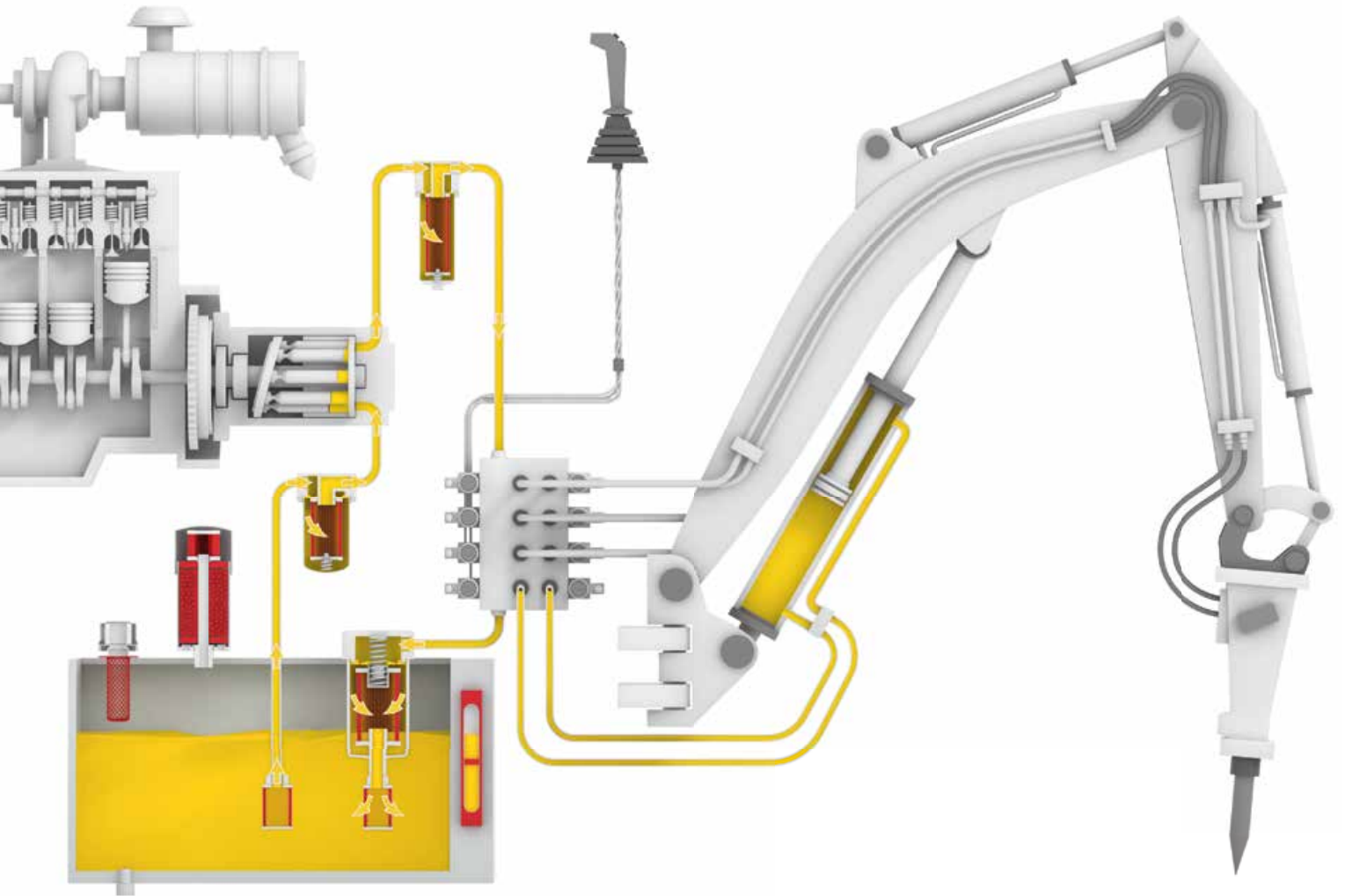
ø : 23 mm







HYDRAULIQUE
HYDRAULIC
HYDRAULIK





ASPIRATION SUCTION ANSAUG



CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

390



DISQUES FILTRANTS
FILTERING SEGMENTS
FILTRIERSCHEIBEN

411



FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION
IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS
ANSAUGLEITUNGSFILTER

412

FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE
ASIA



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Applications Anwendungen
	D7	D1	D2	H1	H2	
SH 60634	M 6 x 1	109	42	184	178	Toyota
SH 60897	M 10 x 1.5	75	46	57	50	Hitachi
SH 60426	M 10 x 1.5	75	46	143	135	Airman / Hitachi
SH 60188	M 10 x 1.5	85	46	124	117	Kobelco / Yanmar
SH 60108	M 10 x 1.5	85	58	124	117	Yanmar
SH 85901	M 10 x 1.5	88	60	-	295	Liugong
SH 60228	M 10 x 1.5	90	46	144	137	CNH / Doosan / Kobelco
SH 60424	M 10 x 1.5	100	46	57	50	Yanmar
SH 60001	M 10 x 1.5	100	46	90	82	Doosan / Kobelco / Kubota / Nagano / Yanmar
SH 60126	M 8 x 1.25	104	48	72	72	Takeuchi
SH 60814	M 8 x 1.25	104	48	112	112	Takeuchi
SH 60205	M 10 x 1.5	109	62	180	178	Komatsu
SH 85903	M 12 x 1.75	120	59	140	135	Sany
SH 85900	M 12 x 1.75	120	59	200	195	Sunward
SH 60822	M 12 x 1.75	120	59	220	215	Sany
SH 60002	M 10 x 1.5	125	59	96	88	Hitachi / Volvo / Yanmar
SH 60132	M 10 x 1.5	125	59	164	157	Bobcat / Doosan / Hitachi / Hyundai / Kubota
SH 60105	M 8 x 1.25	125	74	111	111	Takeuchi
SH 60155	M 10 x 1.5	125	74	130	130	Hitachi / Volvo
SH 60368	M 10 x 1.5	125	87	136	128	Hitachi / Volvo
SH 60598	M 10 x 1.5	125	98	116	111	Komatsu
SH 60191	M 10 x 1.5	125	98	138	130	Komatsu
SH 60547	M 10 x 1.5	145	88	128	128	JCB / Takeuchi
SH 60060	M 10 x 1.5	150	58	95	88	CAT / Doosan
SH 60397	M 10 x 1.5	150	74	95	88	Case / JCB / Kubota
SH 60127	HANDLE (H:36)	150	74	95	88	Hitachi
SH 60081	M 12 x 1.75	150	74	144	137	
SH 60574	M 12 x 1.75	150	74	160	151	Doosan / Hyundai
SH 60104	M 10 x 1.5	150	74	195	190	Komatsu / Kubota
SH 60453	M 10 x 1.5	150	88	95	88	Yuchai
SH 60036	M 10 x 1.5	150	88	136	130	Case / Hitachi / Komatsu / Sumitomo / Yanmar
SH 60241	M 10 x 1.5	150	88	197	191	Case / Furukawa / Sumitomo / Takeuchi

FR
 EN
 DE

 CRÉPINES D'ASPIRATION
 SUCTION STRAINERS
 SAUGKÖRBE

ASIA

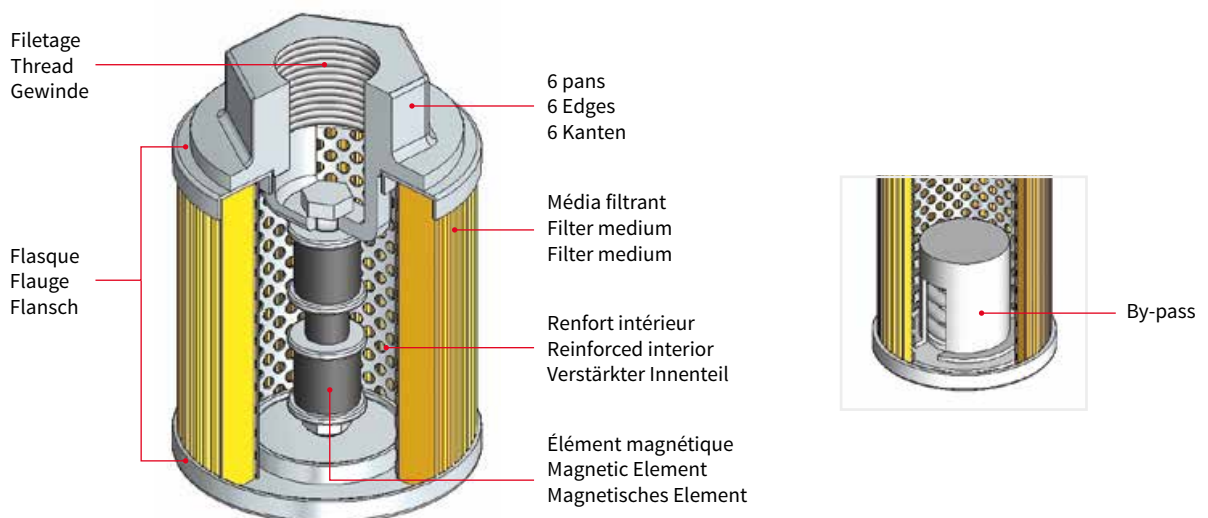
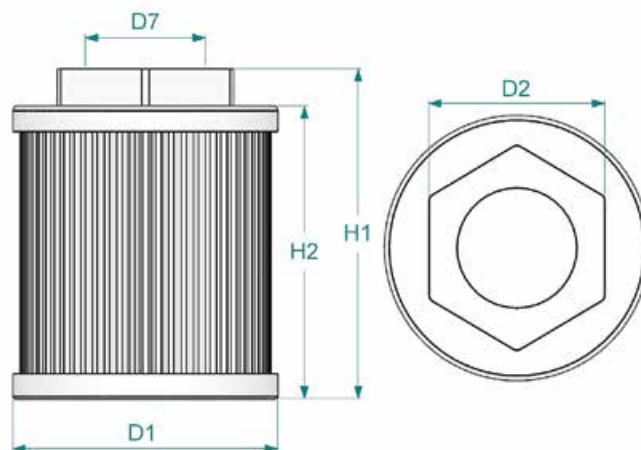
N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Applications Anwendungen
	D7	D1	D2	H1	H2	
SH 60647	M 10 x 1.5	150	88	296	292	Liugong
SH 60034	M 10 x 1.5	150	98	97	90	CNH / Hitachi / Kobelco / Sany
SH 85902	M 12 x 1.75	150	98	130	122	Sany
SH 60386	M 10 x 1.5	150	98	197	191	Hidromek / Kobelco / Komatsu
SH 60075	M 10 x 1.5	150	114	138	130	CAT / New Holland / Sumitomo
SH 60590	M 10 x 1.5	180	85	205	190	-
SH 60160	M 10 x 1.5	200	98	95	86	Kobelco / Samsung / Volvo
SH 60515	M 12 x 1.75	200	98	213	192	Hyundai
SH 60159	M 10 x 1.5	200	114	135	130	CAT / Hitachi / Samsung / Volvo
SH 60061	M 10 x 1.5	200	114	165	159	Hitachi
SH 60114	M 10 x 1.5	200	114	195	187	Doosan / Hitachi
SH 60841	M 10 x 1.5	200	138	200	190	Kobleco / Case
SH 60369	M 16 x 2	200	138	200	190	Hitachi
SH 60786	M 10 x 1.5	200	138	240	230	Komatsu
SH 60612	M 10 x 1.5	200	160	202	195	Kobelco


 La tige de support doit être conservée pendant la maintenance
 The supporting rod must be kept during maintenance
 Die Stützstange muss während der Wartung behalten sein

FR
EN
DE





**CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE**

SH 77







FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77442	7	90	30	¼"	12	14	9	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77475	9	250	30	¼"	12	14	9	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77443	7	90	53	¼"	12	17	12	80	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77483	9	90	40	¼"	12	18	10	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77457	12	200	70	¼"	12	26	20	80	22		X		Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77426	5	90	34	¼"	12	27	21	32	22		X		
SH 77429	10	90	100	¼"	12	32	26	50	22		X		
SH 77486	13	90	100	¼"	25	32	26	80	22		X		Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77427	6	90	52	¼"	12	37	31	32	22		X		
SH 77428	7	90	88	¼"	12	56	50	32	22		X		
SH 77165	11	90	127	¼"	12	56	50	45	22		X		
SH 77828	5	90	35	¼" Mâle	13.1	38	21	32	19		X		
SH 77830	-	90	100	¼" Mâle	13.1	43	25	50	19				
SH 77843	-	90	100	¼" Mâle	13.1	43	25	50	19				Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77195	5	90	9	¾"	15	15	7	32	22		X		
SH 77444	12	90	30	¾"	15	15	8	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77194	11	200	30	¾"	15	16	9	63	22		X		
SH 77464	12	90	40	¾"	15	20	10	63	22		X		
SH 77473	13	250	120	¾"	15	20	12	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77459	14	250	100	¾"	15	21	14	80	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77180	-	90		¾"	15	24		59	59		X		
SH 77155	14	90	200	¾"	15	25	18	80	22		X		
SH 77434	10	90	34	¾"	15	29	21	32	22		X		
SH 77448	16	90	200	¾"	15	32	24	80	22		X		Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77449	14	90	100	¾"	15	32	24	80	22		X		Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77438	14	90	118	¾"	15	34	27	50	22		X		
SH 77439	14	90	100	¾"	15	34	26	80	22		X		
SH 77440	16	90	200	¾"	15	34	26	80	22		X		
SH 77223	18	100	60	¾"	15	44	32	40	24		X		
SH 77283	18	60	60	¾"	15	44	32	40	24		X		
SH 77435	14	90	88	¾"	15	59	51	32	22		X		
SH 77299	14	90	88	¾"	15	59	51	32	22		X		Tout Inox / All Stainless Komplett Edelstahl rostfrei
SH 77061	-	90	100	¾"	15	64	52	52	30		X		
SH 77027	10	125	200	¾"	15	72	61	42	30		X		
SH 77436	14	90	120	¾"	15	75	67	32	22		X		
SH 77534	18	250	200	¾"	15	82	77	52	30	X			
SH 77533	16	90	200	¾"	15	82	77	52	30	X			
SH 77532	15	60	200	¾"	15	84	79	52	30	X			
SH 77316	-	125	250	¾"	15	85	69	55	26		X		
SH 77466	12	125	200	¾"	15	93	78	46	36		X		
SH 77441	12	125	200	¾"	15	93	78	46	36	X			
SH 77346	10	30		¾"	15	90	81	50	22		X		Cellulose / Zellulose
SH 77747	10	60		¾"	15	90	81	50	22		X		
SH 77746	10	90		¾"	15	90	81	50	22		X		
SH 77745	23	250		¾"	15	90	81	50	22		X		
SH 77749	23	60	280	¾"	15	95	80	50	28		X	C 25/6	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77748	23	90	280	¾"	15	95	80	50	28		X	C 25	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet





FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77580	10	250	200	3/8"	15	98	70	50	28		X		Aimant / Magnet
SH 77437	22	90	260	3/8"	15	103	95	45	22		X		
SH 77286	22	90	260	3/8"	15	103	95	45	22	X			
SH 77451	30	90	200	3/8"	16,5	140	120	32	-		X		
SH 77036		125		3/8"	15	160	148	67	30		X		Avec diffuseur / With diffuser / Mit Zerstäuber
SH 77474	21	90	65	3/8" Male	16.7	70	50	25	17		X		Male / Aussengewinde
SH 77494	12	90	45	3/8" NPT	15	20	12	63	22		X		Male / Aussengewinde
SH 77083		125	98	1/2"	19	43	35	46	30		X		
SH 77100	20	100	200	1/2"	19	54	46	63	30		X		
SH 77324	20	100	200	1/2"	19	54	46	63	30		X		Tout Inox / All Stainless Komplett Edelstahl rostfrei
SH 77458	25	250	300	1/2"	19	58	50	100	30		X		
SH 77267	24	130		1/2"	19	60	45	57	35		X		
SH 77269	24	200		1/2"	19	60	46	57	35		X		
SH 77275	24	40	120	1/2"	19	60	47	57	47	X			
SH 77501	25	60	290	1/2"	19	78	68	52	30		X		
SH 77502	27	90	100	1/2"	19	78	68	52	30		X		
SH 77503	29	250	200	1/2"	19	78	68	52	30		X		
SH 77535	25	60	290	1/2"	19	78	68	52	30	X			
SH 77250	15	100	155	1/2"	19	82	60	45	27		X		
SH 77536	27	90	200	1/2"	19	82	77	52	30	X			
SH 77537	29	250	200	1/2"	19	82	77	52	30	X			
SH 77102	30	100	310	1/2"	19	84	71	61	27		X		
SH 77406	18	30	200	1/2"	19	88	80	50	30		X		
SH 77407	18	60	200	1/2"	19	88	80	50	30		X		
SH 77408	18	90	200	1/2"	19	88	80	50	30		X		
SH 77409	18	250		1/2"	19	90		51	30		X		
SH 77246	17	30	-	1/2"	19	93	84	69	30		X		Cellulose
SH 77247	17	60	-	1/2"	19	93	84	69	30		X		
SH 77248	17	90	-	1/2"	19	93	84	69	30		X		
SH 77249	17	250	-	1/2"	19	93	84	69	30		X		
SH 77744	32	60	280	1/2"	19	95	80	50	28		X	C 25/6	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77751	12	60	280	1/2"	19	95	80	50	28		X	C 25/6	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77743	12	90	280	1/2"	19	95	80	50	28		X	C 25	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77742	12	250	280	1/2"	19	95	80	50	28		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77750	12	250	280	1/2"	19	95	80	50	28		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77590	30	90	280	1/2"	19	95	80	50	28		X	C 25	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77538	27	60	470	1/2"	19	102	92	70	41	X			
SH 77539	30	90	470	1/2"	19	102	92	70	41	X			
SH 77540	32	325	470	1/2"	19	102	92	70	41	X			
SH 77137	18	60	300	1/2"	19	105	89	44	36		X		
SH 77060	38	125	300	1/2"	19	105	92	46	30	X			
SH 77160	-	250	300	1/2"	19	105	92	46	30		X		
SH 77005	15	125	195	1/2"	19	105	96	44	27		X		
SH 77029	15	90	195	1/2"	19	108	101	44	27	X			
SH 77090	32	100	270	1/2"	19	108	98	65	41	X			





FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77401	32	60	470	½"	19	110	95	70	28	X		C 40/6	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77741	32	60	480	½"	19	110	95	70	28		X	C 40/6	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77740	32	90	480	½"	19	110	95	70	28		X	C 40	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77753	32	90	480	½"	19	110	95	70	28		X	C 40	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77739	32	250	480	½"	19	110	95	70	28		X	C 40/250	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77752	32	250	480	½"	19	110	95	70	28		X	C 40/250	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77103		25	250	½"	19	117	104	50	27		X		Aimant / Magnet
SH 77104		130	250	½"	19	117	104	50	27		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77285		250	250	½"	19	117	104	50	27		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77479	35	90	300	½"	19	130	122	50	30		X		
SH 77619	32	250	470	½"	19	141	131	70	42		X		
SH 77121		90	100	½" Male	21	71	51	59	32		X		Male / Aussengewinde
SH 77158		350		½" Male	21	159	144	32	-		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 776609 EP		150		½" Rc	19	71	59	63	27		X		Tout Inox / All Stainless Komplett Edelstahl rostfrei
SH 77142	32	60	290	½" NPT	19	78	66	52	30		X		
SH 77143	32	90	290	½" NPT	19	78	66	52	30		X		
SH 77144	32	250	290	½" NPT	19	78	66	52	30		X		
SH 77687	11	150		½" NPT	19	79	74	67	29		X		
SH 77698	11	150			19	79	74	67	29	X			
SH 77139	32	60	290	½" NPT	19	82	77	52	30	X			
SH 77140	32	90	290	½" NPT	19	82	77	52	30	X			
SH 77141	32	250	290	½" NPT	19	82	77	52	30	X			
SH 77776	30	250	280	½" NPT	19	95	80	50	28		X		Aimant / Magnet
SH 77666		90		½" NPT	19	95		70	41		X		
SH 77684		250		½" NPT	19	95		70	41		X		
SH 77085		90	300	¾"	25	74	59	64	50		X		
SH 77081			420	¾"	25	79	67	75	36	X			
SH 77220	45	130	260	¾"	25	88	76	50	36		X		
SH 77221	45	550	260	¾"	25	88	76	57	36		X		
SH 77274	45	300	260	¾"	25	88	76	57	36		X		
SH 77212	45	60	290	¾"	25	89	77	57	36		X		
SH 77602	25	125		¾"	25	90	74	59	36		X		
SH 77251	35	100	420	¾"	25	91	73	70	36		X		
SH 77325	35	100	420	¾"	25	91	73	70	36		X		Tout Inox / All Stainless Komplett Edelstahl rostfrei
SH 77332	25	30		¾"	25	93	84	69	36		X		Cellulose / Zellulose
SH 77333	25	60		¾"	25	93	84	69	36		X		
SH 77334	25	90		¾"	25	93	84	69	36		X		
SH 77335	25	250		¾"	25	93	84	69	36		X		
SH 77541	57	60	280	¾"	25	95	85	70	42	X			
SH 77542	60	90	470	¾"	25	95	85	70	42	X			
SH 77543	75	250	470	¾"	25	95	85	70	42	X			
SH 77146	40	250	230	¾"	25	103	95	63	36		X		
SH 77045		150	200	¾"	25	104	97	79	36		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77467	60	125	470	¾"	25	109	93	63	50		X		
SH 77048	70	250	335	¾"	25	109,5	95,5	64	50		X		
SH 77738	75	60	480	¾"	25	111,5	94,5	70	42		X	C 40/6	Démontable / Removable / Ausbaubar





FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77755	75	60	480	¾"	25	111,5	94,5	70	42		X	C 40/6	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77737	75	90	480	¾"	25	111,5	94,5	70	42		X	C 40	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77754	75	90	480	¾"	25	111,5	94,5	70	42		X	C 40	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77736		250		¾"	25	111,5	94,5	70	42		X	C 40/250	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77007	25	90	320	¾"	25	112	97	63	42		X		
SH 77783	25	90	320	¾"	25	112	97	63	42		X		Flasque plastique, média et renfort Inox
SH 77585	75	250	480	¾"	25	112	95	70	42		X	C 40/250	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77030	25	125	320	¾"	25	115	109	63	50	X			
SH 77131	25	75	470	¾"	25	125	108	63	46		X		
SH 77048	25	300	550	¾"	25	127	108	63	46		X		
SH 77400	80	90		¾"	25	136	129	88	36		X		
SH 77842	-	60	828	¾"	25	137	117	70	-		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77105	40	25	350	¾"	25	138	122	68	36		X		
SH 77318	-	250	-	¾"	25	139	-	64	50		X		
SH 77190	-	250	-	¾"	25	139	-	64	50	X			
SH 77106	40	90	470	¾"	25	140	125	65	42		X		
SH 77410	15	30		¾"	25	140	130	69	36		X		Cellulose / Zellulose
SH 77609	18	30		¾"	25	140	130	69	36		X		int→ext / in→out / innen→ausßen
SH 77544	75	60	720	¾"	25	140	130	70	42	X			
SH 77546	75	250	720	¾"	25	140	130	70	42	X			
SH 77504	28	60	720	¾"	25	142	134	69	36		X		
SH 77505	63	90	720	¾"	25	144	134	70	40		X		
SH 77506	63	250	720	¾"	25	144	134	70	40		X		
SH 77545	75	90	720	¾"	25	151	144	70	41	X			
SH 77594	66	60	770	¾"	25	156,5	139,5	70	42		X	C 100/6	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77735	66	60	770	¾"	25	156,5	139,5	70	42		X	C 100/6	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77734	66	90	770	¾"	25	156,5	139,5	70	42		X	C 100	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77757	66	90	770	¾"	25	156,5	139,5	70	42		X	C 100	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77733	66	250	770	¾"	25	156,5	139,5	70	42		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77756	66	250	770	¾"	25	156,5	139,5	70	42		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77497	60	60	700	¾"	25	160	152	63	36		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77161		100	1924	¾"	25	200	188	98	36		X		
SH 77445		450		¾"	25	250		95			X		
SH 77848	28	90	200	¾" Male	26,5	43	17	80	35		X		Male / Aussengewinde
SH 77801	20	200	200	¾" Male	26,5	128	100	50	35		X		Male / Aussengewinde
SH 77803	30	160	350	¾" Male	26,5	128	100	66	35		X		Male / Aussengewinde
SH 77611	47	150	150	¾" NPT	30	72	57	64	50		X		
SH 77688	30	150		¾" NPT	25	90	74	67	33		X		
SH 77694	30	150	470	¾" NPT	25	95	-	70	41	X			
SH 77089	66	90	300	¾" NPT	25	95	85	70	41		X		
SH 77649		90	630	¾" NPT	25	143	129	60	40		X		int→ext / in→out / innen→ausse
SH 77665		90		¾" NPT	25	144	134	60	38		X		
SH 776615	51	75		¾" Rc	30	72	59	62	32		X		
SH 776614	51	100		¾" Rc	30	72	59	62	32		X		





FR
EN
DECRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 776613	51	150		¾" Rc	30	72	59	62	32		X		
SH 776612	51	250		¾" Rc	30	72	59	62	32		X		
SH 77252	50	125	520	1"	30	84	75	85	70		X		
SH 77232		778		1"	30	85	75	85	41		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77082		125	500	1"	30	90	70	94	52		X		
SH 77263	55	200	500	1"	30	90	75	78	41		X		Avec diffuseur / With diffuser / Mit Zerstäuber
SH 77200	45	130	400	1"	30	94	85	70	46		X		
SH 77277	70	100	400	1"	30	94	78	77	46		X		
SH 77281		90	340	1"	30	94	85	70	46		X		
SH 77166	43	25		1"	30	94	85	100	46		X		Cellulose / Zellulose
SH 77326	43	60		1"	30	94	85	100	46		X		
SH 77327	43	90		1"	30	94	85	100	46		X		
SH 77328	43	250		1"	30	94	85	100	46		X		
SH 77047		60		1"	30	107	97	86	46		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77008	120	90	670	1"	30	108	95	86	42		X		
SH 77169		60		1"	30	108	108	174	42		X		Lisse / Smooth / Glatt Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77058		120	220	1"	30	113	98	87/80	46		X		Avec diffuseur / With diffuser / Mit Zerstäuber
SH 77256	60	100	650	1"	30	132	116	70	41		X		
SH 77604	60	100	650	1"	30	132	116	70	41	X			
SH 77179	50	90		1"	30	135	122	96	60	X			
SH 77177		125		1"	30	140	125	64	46		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77002	130	90	470	1"	30	140	125	59	42		X		
SH 77784	130	90	470	1"	30	140	125	65	42		X		Flasque plastique, média et renfort Inox
SH 77476	100	125	600	1"	30	140	125	87	65		X		
SH 77298		250		1"	30	140	125	87	65		X		
SH 77592	125	700	720	1"	30	140	130	70	42		X		
SH 77049	100	300	320	1"	30	140	125	62	50		X		
SH 77342	45	30		1"	30	143	134	69	46		X		Cellulose / Zellulose
SH 77343	45	60		1"	30	143	134	69	46		X		
SH 77344	45	90		1"	30	143	134	69	46		X		
SH 77785	45	90		1"	30	143	134	69	46		X		Flasque plastique, média et renfort Inox
SH 77345	45	250		1"	30	143	134	69	46		X		
SH 77411	29	30		1"	30	143	134	100	46		X		
SH 77412	72	60		1"	30	143	134	100	46		X		
SH 77413	84	90		1"	30	143	134	100	46		X		
SH 77414	89	250		1"	30	143	134	100	46		X		
SH 77272	140	700	1000	1"	30	146	130	99	42		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77031	43	125	500	1"	30	146	140	64	50	X			
SH 77729	140	60	1000	1"	30	146,5	129,5	99	42		X	C 200/6	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77760	140	60	1000	1"	30	146,5	129,5	99	42		X	C 200/6	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77728	140	90	1000	1"	30	146,5	129,5	99	42		X	C 200	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77759	140	90	1000	1"	30	146,5	129,5	99	42		X	C 200	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77727	140	250	1000	1"	30	146,5	129,5	99	42		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77581	140	250	1000	1"	30	146,5	129,5	99	42		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77547	125	60	720	1"	30	148	137	70	42	X			
SH 77548	125	90	720	1"	30	148	137	70	42	X			





FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77549	125	250	720	1"	30	148	137	70	42	X			
SH 77147		125	700	1"	30	155	128	102	59		X		
SH 77587	140	250	1170	1"	30	156	140	70	42		X	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet	
SH 77589	140	90	770	1"	30	156	150	70	42		X	C 100 Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet	
SH 77732	140	60	770	1"	30	156,5	139,5	70	42		X	C 100/6 Démontable / Removable / Ausbaubar	
SH 77731	140	90	770	1"	30	156,5	139,5	70	42		X	C 100 Démontable / Removable / Ausbaubar	
SH 77730	140	250	770	1"	30	156,5	139,5	70	42		X		
SH 77758	140	60	770	1"	30	156,5	139,5	70	42		X	C 100/6 Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet	
SH 77120	50	60	720	1"	30	159	140	62	46		X		
SH 77456		250		1"	30	178	170	68	46		X		
SH 77599		100	800	1"	30	180	170	71	45		X		
SH 77404		30	2700	1"	30	185	172	95	46		X	Cellulose / Zellulose	
SH 77403	65	60	1800	1"	30	185	172	93	46		X		
SH 77107		25	750	1"	30	195	177	68	41		X		
SH 77108		80	750	1"	30	195	177	68	41		X	int→ext / in→out / innen→ausßen	
SH 77109		130	750	1"	30	195	177	68	41		X	Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei	
SH 77038		30	1300	1"	30	199	188	70	41		X	Cellulose / Zellulose	
SH 77204		40	1500	1"	30	320	300	70	41		X		
SH 77225		90	1500	1"	30	320	300	70	41		X		
SH 77101		10	1600	1"	30	321	305	65	46		X		
SH 77067		400	1300	1"	30	327	312	69	46	X		Aimant / Magnet	
SH 77198		90		1" Male	33	42		80			X		
SH 77821	-	1200	-	1" Male	33	55	45	40	-		X	Inox 304 / PVC	
SH 77055		60	700	1" Male	33	132	117	70			X	Male / Aussengewinde	
SH 77805	40	160	650	1" Male	33	150	120	110	44		X	Male / Aussengewinde	
SH 77810		125	1335	1" Male	33	208	188	70			X	int→ext / in→out / innen→ausßen Male / Aussengewinde	
SH 77026		90	1800	1" Male	33	260	233	80	38		X	Male / Aussengewinde	
SH 77644		90		1" NPT	30	75	61	68	41		X		
SH 77043		60	500	1" NPT	30	105	90	80	42		X		
SH 77068		200	200	1" NPT	30	114	98	79	42		X	Lisse / Smooth / Glatt	
SH 77812				1" NPT	30	128	115	66	-	X			
SH 77597		150	450	1" NPT	30	120	109	70	42		X		
SH 77689	50	125	930	1" NPT	30	140	-	68	42		X		
SH 77697	50	125	930	1" NPT	30	140	-	68	42	X			
SH 77631	140	90	720	1" NPT	30	140	130	70	41		X		
SH 77643	38	140		1" NPT	30	140	129	67	42	X			
SH 77667		150		1" NPT	30	170	154	57	42		X		
SH 77648		10		1" NPT	30	170	157	95	60		X	Cellulose / Zellulose	
SH 77818		125		1" NPT Male	30	144	107	67			X		
SH 776619		75	440	1" Rc	30	85	70	80	41		X		
SH 776618		100	440	1" Rc	30	85	70	80	41		X		
SH 776617		150	440	1" Rc	30	85	70	80	41		X		
SH 776616		250	440	1" Rc	30	85	70	80	41		X		
SH 77070	170	125	300	1" ¼	40	104	86	70	51		X		
SH 77046		150	300	1" ¼	40	107	97	99	60		X	Lisse / Smooth / Glatt	
SH 77211	120	10	700	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77219	120	60	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		





FR
EN
DECRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77282	120	25	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77226	120	100	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77227	120	130	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77230	120	1000	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77235	63	30		1" ¼	40	93	84	140	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77236	63	60		1" ¼	40	93	84	140	60		X		
SH 77237	63	90		1" ¼	40	93	84	140	60		X		
SH 77238	63	250		1" ¼	40	93	84	140	60		X		
SH 77167		25		1" ¼	40	135	123	95	59		X		Cellulose / Zellulose
SH 77052	180	700	1046	1" ¼	40	137	116	95	68		X		
SH 77552	180	250	1046	1" ¼	40	137	116	98	68	X			
SH 77550	180	60	1046	1" ¼	40	137	116	99	69	X			
SH 77507	180	60	1046	1" ¼	40	137	116	99	69		X		
SH 77551	180	90	1046	1" ¼	40	137	116	99	69	X			
SH 77508		90	1046	1" ¼	40	139	123	99	69		X		
SH 77500	170	250	1040	1" ¼	40	139	120	86	65		X		
SH 77017	170	125	720	1" ¼	40	140	125	86	65		X		
SH 77415	30	30		1" ¼	40	143	133	100	60		X		
SH 77416	70	60		1" ¼	40	143	133	100	60		X		
SH 77417	70	90		1" ¼	40	143	133	100	60		X		
SH 77418	70	250		1" ¼	40	143	133	100	60		X		
SH 77726	180	60	1000	1" ¼	40	147	126	99	60		X	C 200/6	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77725	180	90	1000	1" ¼	40	147	126	99	60		X	C 200	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77724	180	250	1000	1" ¼	40	147	126	99	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77582	180	60	1000	1" ¼	40	147	126	99	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77583	180	90	1000	1" ¼	40	147	126	99	60		X	C 200	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77525	180	250	1000	1" ¼	40	147	126	99	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77781	-	60	-	1" ¼	40	148	-	70	50		X		
SH 77071	170	60	1140	1" ¼	40	155	123	99	69		X		
SH 77786	-	150	-	1" ¼	40	158	145	70	58		X		Renfort / Reinforced / Verstärkt : int + ext
SH 77336	65	10		1" ¼	40	180	170	100	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77337	65	30		1" ¼	40	180	170	100	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77674	65	60		1" ¼	40	180	170	100	60		X		
SH 77338	65	90		1" ¼	40	180	170	100	60		X		
SH 77339	65	250		1" ¼	40	180	170	100	60		X		
SH 77110		25	750	1" ¼	40	186	165	88	50		X		
SH 77111		80	750	1" ¼	40	186	165	88	50		X		
SH 77112		130	750	1" ¼	40	186	165	88	50		X		
SH 77674	110	60		1" ¼	40	195		102	60		X		
SH 77126	170	100		1" ¼	40	197		105			X		
SH 77229				1" ¼	40	202	187	98	52		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77260	90	300	1030	1" ¼	40	205	184	70	50		X		
SH 77268	75	100	500	1" ¼	40	205	185	80	50		X		Avec diffuseur / With diffuser / Mit Zerstäuber
SH 77482	100	90		1" ¼	40	218	204	100	69		X		
SH 77553	180	60	1850	1" ¼	40	227	210	99	69	X			
SH 77555	180	250	1850	1" ¼	40	227	210	99	69	X			
SH 77554	180	90	1400	1" ¼	40	227	223	99	69	X			





FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77499		10		1" ¼	40	230		86	65		X		Cellulose / Zellulose
SH 77419	35	30		1" ¼	40	230	220	100	60		X		
SH 77420	70	60		1" ¼	40	230	220	100	60		X		
SH 77421	70	90		1" ¼	40	230	220	100	60		X		
SH 77422	70	250		1" ¼	40	230	220	100	60		X		
SH 77723	180	60	1820	1" ¼	40	237	216	99	60		X	C 250/6	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77763	180	60	1820	1" ¼	40	237	216	99	60		X	C 250/6	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77722	180	90	1820	1" ¼	40	237	216	99	60		X	C 250	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77762	180	90	1820	1" ¼	40	237	216	99	60		X	C 250	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77761	180	250	1820	1" ¼	40	237	216	99	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77721	180	250	1820	1" ¼	40	237	216	99	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77176		125	1410	1" ¼	40	260	240	86	60		X		
SH 77831		400	2340	1" ¼ Male	42	265	248	76	-		X		
SH 77633		150	510	1" ¼ NPT	40	86	71	104	52		X		
SH 77054		10	1440	1" ¼ NPT	40	109	97	95	59		X		Cellulose / Zellulose
SH 776001				1" ¼ NPT	40	113	95	84	58		X		
SH 77638		140	650	1" ¼ NPT	40	136	125	86	50	X			
SH 77690	75	150	1000	1" ¼ NPT	40	174	155	86	48		X		
SH 77628	75	140	1000	1" ¼ NPT	40	174	155	86	48	X			
SH 776000	-	100	-	1" ¼ NPT	40	180	165	80	27		X		
SH 77304		90		1" ¼ NPT	40	197	179	99	69		X		
SH 77490		150		1" ¼ NPT	40	226	212	96	56		X		Lisse / Glatt / Smooth
SH 776623	140	75	510	1" ¼ Rc	40	86	71	104	52		X		
SH 776622	140	100	510	1" ¼ Rc	40	86	71	104	52		X		
SH 776621	140	150	510	1" ¼ Rc	40	86	71	104	52		X		
SH 776620	140	250		1" ¼ Rc	40	86	71	104	52		X		
SH 77254	120	600	400	1" ½	45	92	75	100	70		X		
SH 77239	30	85		1" ½	45	110	100	140	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77240	60	85		1" ½	45	110	100	140	60		X		
SH 77241	90	85		1" ½	45	110	100	140	60		X		
SH 77242	250	85		1" ½	45	110	100	140	60		X		
SH 77133	100	100	490	1" ½	45	112	97	86	65		X		
SH 77320		60		1" ½	45	130	120	126			X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77276	200	100	1000	1" ½	45	136	114	109	75		X		
SH 77280	200	80	1000	1" ½	45	136	114	109	75		X		
SH 77512	250	250	1046	1" ½	45	137	119	99	69		X		
SH 77531	250	90	1045	1" ½	45	137	131	99	69	X			
SH 77561	250	60	800	1" ½	45	137	131	99	69	X			
SH 77562	250	250	700	1" ½	45	137	131	99	69	X			
SH 77340	80	30		1" ½	45	142	123	86	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77488	80	60	870	1" ½	45	142	123	86	60		X		
SH 77009	250	90	870	1" ½	45	142	123	86	60		X		
SH 77341	80	250		1" ½	45	142	123	86	60		X		
SH 77234	250	90	870	1" ½	45	140	123	86	68	X			
SH 77787	150	10		1" ½	45	151	150		110		X		Cellulose / Zellulose
SH 77511	170	60	800	1" ½	45	156	139	102	60		X		
SH 77563	250	60	2000	1" ½	45	160	145	130	69	X			
SH 77513	250	60	2000	1" ½	45	160	145	130	69		X		





FR
EN
DECRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77356	165	90	2000	1" ½	45	160	145	130	69		X		
SH 77515	250	250	2000	1" ½	45	160	145	130	69		X		
SH 77529		90	2000	1" ½	45	160	145	130	69	X			
SH 77564	250	250	1000	1" ½	45	160	145	130	69	X			
SH 77514	250	90	2000	1" ½	45	160	145	140	69		X		
SH 77130	180	100	1360	1" ½	45	162	122	110	60		X		
SH 77423	55	30		1" ½	45	165	155	140	75		X		
SH 77307		100	1100	1" ½	45	170	145	105	70		X		
SH 77584	250	90	1920	1" ½	45	172	151	136	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77717	250	60	1920	1" ½	45	172	151	136	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77766	250	60	1920	1" ½	45	172	151	136	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77716	250	90	1920	1" ½	45	172	151	136	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77715	250	250	1920	1" ½	45	172	151	136	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77765	250	250	1920	1" ½	45	172	151	136	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77010	250	90	1150	1" ½	45	180	162	86	68		X		
SH 77258	120	100	1540	1" ½	45	182	165	100	70		X		
SH 77266	120	100	1300	1" ½	45	182	165	98	69	X			
SH 77294	150	60		1" ½	45	195	160	100	60		X		
SH 77114	150	125		1" ½	45	195	160	100	60		X		
SH 77175	150	250		1" ½	45	195	160	100	60		X		
SH 77113		25	1400	1" ½	45	199	176	102	70		X		
SH 77114		130	1400	1" ½	45	199	176	102	70		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77032	225	125	1360	1" ½	45	200	185	86	65	X			
SH 77402	225	250		1" ½	45	200	185	86	65		X		
SH 77157	225	60	1360	1" ½	45	200	185	86	65		X		
SH 77001	225	125	1360	1" ½	45	200	185	86	65		X		
SH 77069	250	40	1200	1" ½	45	200	182	86	69		X		
SH 77150		90		1" ½	45	201	186	130	70	X			
SH 77037	100	75	1370	1" ½	45	210	195	86	69		X		
SH 77558	250	250	1850	1" ½	45	225	210	99	69	X			
SH 77593	250	700	1850	1" ½	45	225	210	99	69		X		
SH 77556	250	60	1700	1" ½	45	225	210	99	69	X			
SH 77557	250	90	1700	1" ½	45	225	210	99	69	X			
SH 77243	90	30		1" ½	45	230	220	100	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77244	90	60		1" ½	45	230	220	100	60		X		
SH 77481	90	90	1500	1" ½	45	230	220	100	60		X		
SH 77245	90	250		1" ½	45	230	220	100	60		X		
SH 77586	250	90	1820	1" ½	45	237	216	99	60		X	C 250	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77528	250	250	1820	1" ½	45	237	216	99	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77720	250	60	1820	1" ½	45	237	216	99	60		X	C 250/6	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77764	250	60	1820	1" ½	45	237	216	99	60		X	C 250/6	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77719	250	90	1820	1" ½	45	237	216	99	60		X	C 250	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77778	225	125		1" ½	45	260	245	86	65		X		
SH 77056		25	2710	1" ½	45	310	297	86,5	65		X		
SH 77596	270	60	1046	1" ½ NPT	45	130	112	99	69		X		





FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi				Dimensions / Abmessungen						By-pass			Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77655		90		1" ½ NPT	45	130	112	138	62		X		
SH 77487		60	900	1" ½ NPT	45	133	116	99	69		X		
SH 77642	120	140		1" ½ NPT	45	140	129	86		X			
SH 77093	250	90	600	1" ½ NPT	45	143	121	87	69		X		
SH 77671	250	250	2000	1" ½ NPT	45	160	145	130	69		X		
SH 77613		100	1100	1" ½ NPT	45	197	179	108	59		X		
SH 77629	113	150	1452	1" ½ NPT	45	205	185	85	54	X			
SH 77681		590		1" ½ NPT	45	219	208	81	57	X			
SH 77661	-	90	-	1" ½ NPT	45	225	-	100	-	X			
SH 77680	140	125	2012	1" ½ NPT	45	2226	208	85	60		X		
SH 77632	250	90	1850	1" ½ NPT	45	227	208	99	69		X		
SH 77699		600		1" ½ NPT	45	230	210	106	57		X		
SH 77692	188	150	2194	1" ½ NPT	45	250		100			X		
SH 77630	250	90	1300	1" ½ NPT	45	260	242	86	69		X		
SH 77073			4000	1" ½ NPT	45	312	294	86	69		X		
SH 776627	206	75		1" ½ Rc	45	97	82	124	55		X		
SH 776626	206	100		1" ½ Rc	45	97	82	124	55		X		
SH 776625	206	150		1" ½ Rc	45	97	82	124	55		X		
SH 776624	206	250		1" ½ Rc	45	97	82	124	55		X		
SH 77844		1000		1" ½ NPTF Male	48	255		53			X		
SH 77255	180	670	400	2"	56	92	82	99	75		X		
SH 77287		60		2"	56	143	125	86	69		X		
SH 77172	-	90	-	2"	56	153	138	140	79		X		Poignée / Handle / Griff
SH 77565	500	60	2000	2"	56	160	145	130	70	X			
SH 77566	500	90	2000	2"	56	160	145	130	70	X			
SH 77567	500	250	2000	2"	56	160	145	130	70	X			
SH 77041	500	90	1920	2"	56	160	140	130	100		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77042	500	250	1920	2"	56	160	140	130	100		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77714	500	60	1920	2"	56	160	147	130	100		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77713	360	125		2"	56	160	147	130	100		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77712	500	250	1920	2"	56	160	147	130	100		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77767	500	60	1920	2"	56	160	147	130	100		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77013	500	90	2670	2"	56	150	132	150	104		X		
SH 77033	227	125	2740	2"	56	161	133	150	80	X			
SH 77714	120	60		2"	56	162		130	100		X		
SH 77713	150	125		2"	56	162		130	100		X		
SH 77712	150	250		2"	56	162		130	100		X		
SH 77354	116	30		2"	56	165	155	140	100		X		Cellulose / Zellulose
SH 77201	175	130	1700	2"	56	180	159	108	75		X		
SH 77210	300	500	1825	2"	56	180	159	108	75		X		
SH 77216	300	1000		2"	56	180	159	108	75		X		
SH 77202	175	130	1680	2"	56	186	161	110	76	X			
SH 77023		150	600	2"	56	190	172	84	70		X		
SH 77293		125		2"	56	195	-	100	70		X		
SH 77311		40	1500	2"	56	198	177	105	70		X		
SH 77309		450	1600	2"	56	199	177	105	70		X		
SH 77087	490	90	1000	2"	56	199	180	86	69		X		





FR
EN
DECRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77782	-	90	-	2"	56	200	185	130	-	X			
SH 77153	-	60	1200	2"	56	210	195	87	69		X		
SH 77261	200	100	2300	2"	56	210	200	100	70		X		
SH 77099	200	250	2300	2"	56	210	200	100	70		X		
SH 77265	150	100	1750	2"	56	213	196	100	70	X			
SH 77168	186	25		2"	56	211	201	140	75		X	Cellulose / Zellulose	
SH 77329	186	60		2"	56	211	201	140	75		X		
SH 77330	186	90		2"	56	211	201	140	75		X		
SH 77331	186	250		2"	56	211	201	140	75		X		
SH 77310		300	3000	2"	56	223	205	140	79		X		
SH 77355	55	30		2"	56	228	194	99	70		X	Cellulose / Zellulose	
SH 77509	110	60		2"	56	228	194	99	70		X		
SH 77775	140	90		2"	56	228	194	99	70		X		
SH 77510	140	250		2"	56	228	194	99	70		X		
SH 77509	360	60	1850	2"	56	225	210	99	69		X		
SH 77510	500	250	1850	2"	56	225	210	99	69		X		
SH 77775	360	125	1850	2"	56	225	210	99	69		X		
SH 77559	430	60	1400	2"	56	230	224	99	69	X			
SH 77560	455	250	1800	2"	56	236	228	99	69	X			
SH 77472		125	2200	2"	56	237	202	133	99		X		
SH 77059		60	2000	2"	56	242	203	99	65		X		
SH 77115		25	2100	2"	56	244	223	102	70		X		
SH 77116		80	2100	2"	56	244	223	102	70		X		
SH 77117		130	2100	2"	56	244	223	102	71		X		
SH 77317		130	2100	2"	56	244	223	102	71		X	All Inox	
SH 77094	360	60	1400	2"	56	259	245	87	75		X		
SH 77424	110	30		2"	56	260	250	140	75		X	Cellulose / Zellulose	
SH 77004	490	90	1600	2"	56	260	240	86	70		X		
SH 77461	360	125	1400	2"	56	260	245	86	75		X		
SH 77076	490	250	300	2"	56	260	242	86	69		X		
SH 77516	490	60	3550	2"	56	262	247	130	70		X		
SH 77517	490	90	3550	2"	56	262	247	130	70		X		
SH 77518	490	250	3550	2"	56	262	247	130	70		X		
SH 77308		150	600	2"	56	265	248	82	69		X	Lisse / Smooth / Glatt	
SH 77530	350	90	1700	2"	56	269	260	86	69	X			
SH 77568	400	60	3000	2"	56	269	261	130	69	X			
SH 77570	435	250	2300	2"	56	269	262	130	69	X			
SH 77711	490	60	3450	2"	56	270	257	136	80		X	C 630/6 Démontable / Removable / Ausbaubar	
SH 77770	490	60	3450	2"	56	270	257	136	80		X	C 630/6 Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet	
SH 77710	490	90	3450	2"	56	270	257	136	80		X	C 630 Démontable / Removable / Ausbaubar	
SH 77769	490	90	3450	2"	56	270	257	136	80		X	C 630 Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet	
SH 77709	500	250	3450	2"	56	270	257	136	80		X	C 630/250 Démontable / Removable / Ausbaubar	
SH 77768	500	250	3450	2"	56	270	257	136	80		X	C 630/250 Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet	
SH 77569	420	90	3000	2"	56	270	263	130	69	X			
SH 77405		30	8500	2"	56	283	271	141	75		X	Cellulose / Zellulose	
SH 77011	490	90	2200	2"	56	309	291	86	70		X		
SH 77199		90		2"	56	143	125	86	69		X		





FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77595	490	90	4250	2"	56	320	307	136	80		X	SH 63140	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77773	490	60	4250	2"	56	320	307	136	80		X	SH 63151	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77772	490	250	4250	2"	56	320	307	136	80		X	SH 63433	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77353	250	30		2"	56	326	310	140	75		X		Cellulose / Zellulose
SH 77705	250	60		2"	56	326	310	140	75		X		
SH 77704	250	70		2"	56	326	310	140	75		X		
SH 77703	250	250		2"	56	326	310	140	75		X		
SH 77123	450	40		2"	56	327		105			X		
SH 77012	223	90	2000	2"	56	329	311	86	70		X		
SH 77132	180	125	1700	2"	56	329	315	87	69		X		
SH 77454		25	13400	2"	56	379	374	150		X			in→out Fibre / Faser
SH 77040	220	125	2000	2"	56	382	367	86	74		X		
SH 77829		90		2" Male	59.6	336	304	140			X		
SH 77806	150	100	1800	2" Male	59,6	360	320	110	40		X		Male / Aussengewinde
SH 77627		150	1600	2" NPT	56	131	110	124	70		X		
SH 77196		90	1850	2" NPT	56	225	210	99	69		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77086	490	250	1850	2" NPT	56	230	207	99	69	X			
SH 77693	188	150	2194	2" NPT	56	250	231	100	70		X		
SH 77695	188	150	2194	2" NPT	56	250	231	100	70	X			
SH 77485	490	90	3550	2" NPT	56	250	244	130	69		X		
SH 77777	490	250	3450	2" NPT	56	250	257	136	80		X		
SH 77637	198	150	1290	2" NPT	56	262	245	102	70	X			
SH 77814		280		2" NPT		640		80					
SH 77847		500	2100	2" NPT Male		286	226	105	68		X		
SH 77653		100	4700	2" NPT Male		286	236	190	69	X			int. → ext. / in→out
SH 776631	337	75		2" Rc	56	130	110	124	70				
SH 776630	337	100		2" Rc	56	130	110	124	70				
SH 776629	337	150		2" Rc	56	130	110	124	70				
SH 776628	337	250		2" Rc	56	130	110	124	70				
SH 77162	350	60		2" ½	74	170	142	150	105		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77156	350	100		2" ½	74	170	142	150	105		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77607	350	130		2" ½	74	170	142	150	105		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77259	350	100	2300	2" ½	74	191	165	150	Ø 85		X		Aimant / Magnet
SH 77014	875	90	4160	2" ½	74	215	197	150	104		X		
SH 77480		125	2200	2" ½	74	235	201	134	98		X		
SH 77477	500	250	3100	2" ½	74	235	239	130	100		X		
SH 77519	300	60	3400	2" ½	74	268	252	140	95		X		
SH 77520	875	90	3550	2" ½	74	270	246	130	100		X		
SH 77399		80		2" ½	74	270	250	130	100		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77572	875	90	3100	2" ½	74	270	250	130	100	X			
SH 77521	875	250	3550	2" ½	74	270	246	130	100		X		
SH 77425	150	30	3600	2" ½	74	270	250	140	95		X		
SH 77034	500	125	1700	2" ½	74	272	212	150	109	X			
SH 77571	875	60	3550	2" ½	74	278	250	130	100	X			
SH 77573	875	250	3550	2" ½	74	278	250	130	100	X			
SH 77708	875	60	3450	2" ½	74	279	258	136	90	X		C 630/6	Démontable / Removable / Ausbaubar





FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77591	875	60	3450	2" ½	74	279	258	136	90		X	C 630/6	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77707	875	90	3450	2" ½	74	279	258	136	90		X	C 630	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77771	875	90	3450	2" ½	74	279	258	136	90		X	C 630	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77706	875	250	3450	2" ½	74	279	258	136	90		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77588	875	250	3450	2" ½	74	279	258	136	90		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77301		40	2400	2" ½	74	284	254	130	85		X		
SH 77305		100	2200	2" ½	74	284	254	130	85		X		
SH 77222		250	2100	2" ½	74	324	289	126	85		X		
SH 77124	530	100	2500	2" ½	74	324	294	130	85		X		Renfort / Reinforced / Verstärkt : int + ext
SH 77347	300	30		2" ½	74	326	310	140	95		X		
SH 77348	300	60		2" ½	74	326	310	140	95		X		
SH 77349	300	90		2" ½	74	326	310	140	95		X		
SH 77350	300	250		2" ½	74	326	310	140	95		X		
SH 77125		100	3800	2" ½	74	383	354	130	85		X		
SH 77149		2000	3210	2" ½ Male	75	60	45	270			X		
SH 77673	280	150	2038	2" ½ NPT	74	220	195	130	84		X		
SH 77696	282	150	2581	2" ½ NPT	74	256		130		X			
SH 77634	875	60	3550	2" ½ NPT	74	272	248	130	100		X		
SH 77641	875	90	3550	2" ½ NPT	74	272	248	130	100		X		
SH 77675	-	150	-	2" ½ NPT	74	236	207	106	86		X		
SH 776635	605	75		2" ½ Rc	74	150	125	150	85				
SH 776634	605	100		2" ½ Rc	74	150	125	150	85				
SH 776633	605	150		2" ½ Rc	74	150	125	150	85				
SH 776632	605	250		2" ½ Rc	74	150	125	150	85				
SH 77151	350	250		3"	85	202	185	133	100		X		
SH 77127		25		3"	85	223	216	152			X		
SH 77077	875	250	4160	3"	85	228	207	131	100		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77469	500	125	2500	3"	85	236	201	134	100		X		
SH 77217	680	300	4400	3"	85	250	222	150	105		X		
SH 77224	680	130	4400	3"	85	250	222	150	105		X		
SH 77278	680	60	4400	3"	85	250	222	150	105		X		
SH 77279	680	100	4400	3"	85	250	222	150	105		X		
SH 77574	875	60	3620	3"	85	270	250	130	100	X			
SH 77576	875	250	3620	3"	85	270	250	130	100	X			
SH 77522	875	60	3620	3"	85	270	250	130	100		X		
SH 77523	875	90	3620	3"	85	270	250	130	100		X		
SH 77524	875	250	3620	3"	85	270	250	130	100		X		
SH 77084	875	90	4200	3"	85	270	250	150	105		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77351	400	30		3"	85	270	250	150	110		X		
SH 77352	400	60		3"	85	270	252	150	100		X		
SH 77006	500	125	5240	3"	85	270	250	150	110		X		
SH 77053	550	250	3900	3"	85	272	252	150	100		X		
SH 77701	500	125	3300	3"	85	280	260	130	100		X		
SH 77035	500	125	2500	3"	85	282	272	150	109	X			
SH 77193	-	150	-	3"	85	299	281	131	104		X		
SH 77079	875	250	4160	3"	85	322	305	131	101		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77119	600	100		3"	85	325	290	151	110		X		

FR
EN
DE
CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE





SH 77

N° Hifi				Dimensions / Abmessungen						By-pass			Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77577	875	60	4160	3"	85	330	310	130	100	X			
SH 77578	875	90	4160	3"	85	330	310	130	100	X			
SH 77579	875	250	4160	3"	85	330	310	130	100	X			
SH 77526	875	60	4250	3"	85	333	311	136	106		X	SH 63151	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77527	875	90	4250	3"	85	333	311	136	106		X	SH 63140	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77702	875	60	4250	3"	85	333	311	136	106		X	SH 63151	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77700	875	250	4250	3"	85	333	311	136	106		X	SH 63433	Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77774	875	250	4250	3"	85	333	311	136	106		X	SH 63433	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77173	570	60	6300	3"	85	350	329	150	105		X		
SH 77015	570	90	6300	3"	85	350	329	150	105		X		
SH 77303		40	4400	3"	85	375	345	200	100		X		
SH 77319		100	4400	3"	85	375	345	200	100		X		
SH 77313		40	4400	3"	85	375	345	200	100		X		Renfort / Reinforced / Verstärkt : int + ext
SH 77078	875	250	4160	3"	85	378	355	131	101		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77302		40	7000	3"	85	483	454	200	100		X		
SH 77640	380	140	3230	3" NPT	85	300	263	130	102		X		
SH 77491	875	60	4160	3" NPT	85	330	303	131	100		X		
SH 77484	875	90	4160	3" NPT	85	330	305	130	100		X		
SH 77645	875	90	4160	3" NPT	85	330	310	130	100	X			
SH 776639	817	75		3" Rc	74	150	125	150	100				
SH 776638	817	100		3" Rc	74	150	125	150	100				
SH 776637	817	150		3" Rc	74	150	125	150	100				
SH 776636	817	250		3" Rc	74	150	125	150	100				
SH 77841	-	1600	-	4" Male	-	145	125	130	-		X		All Inox 316
SH 77845	-	1200	-	4" Male	-	150	130	130	-		X		Inox 304 / PVC
SH 77170	600	125	-	4"	-	440	405	178	140		X		
SH 77174	600	250	-	4"	-	440	405	178	140		X		
SH 77614	-	140	-	4" NPTF	-	381	341	206	127		X		
METRIQUE - METRISCH - METRIC													
SH 77626	250	100	950	M 6 x 1 (x4)	49,6	182	163	86	50		X		Flange
SH 77652	400	100	1700	M 6 x 1 (x4)		228	-	105	65		X		Flange
SH 77651		100	2000	M 6 x 1 (x4)		280	-	118	80		X		Flange
SH 77057		60	210	M6x1.5(x3)		98	-	80	33		X		Flange
SH 77430	5	90	34	M 12 x 1	11	29	21	32	22		X		
SH 77432	10	90	100	M 12 x 1	11	34	26	80	22		X		
SH 77431	7	90	78	M 12 x 1	11	58	50	32	22		X		
SH 776002	-	75		M16x1.5	15	82	72	42	24		X		Média inox / Stainless stell medi / Media : Edelstahl rostfrei
SH 77152		20		M18x1.5Male	18	50	41	51	25		X		Cellulose
SH 77288	-	100	-	M18x1.5Male	18	60	54	25	-		X		PVC Lisse / Glatt / Smooth
SH 77646	16	80		M 18 x 1.5	16,4	84	70	35	23,5		X		
SH 77620	16	100	100	M 18 x 1.5	16,4	84	70	35	23,5		X		
SH 77621	25	100	160	M 22 x 1.5	20,4	104	87	43	27		X		
SH 77128	4	150	70	M 25 x 1.5	23	80	70	38			X		Lisse / Glatt / Smooth
SH 77122		90	300	M26x1.5Male	24,6	121	99	58	32		X		Male / Aussengewinde
SH 77598		60	140	M 27 x 1.75	25,5	98	88	63	40		X		

FR
 EN
 DE

 CRÉPINES D'ASPIRATION
 SUCTION STRAINERS
 SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm ²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77622	40	100	200	M 27 x 2	24,8	124	106	44	34		X		
SH 77650	40	180	200	M 27 x 2	24,8	124	106	44	34		X		
SH 77148		500	250	M 28 x 1.5		90	90	98	-		X		Inox Lisse / Glatt / Smooth
SH 77290		90		M 33 x 1.5		89	73	80	-		X		
SH 77672		100	-	M 33 x 2	31.4	100	80	64	-	X			
SH 77623	63	100	240	M 33 x 2	31,4	103	86	70	40		X		
SH 77654	63	180	240	M 33 x 2	31.4	103	86	70	40		X		
SH 77154		490	1200	M 42 x 2	40	119	99	89	50		X		Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77647	100	80	410	M 42 x 2	40	153	135	70	50		X		
SH 77624	100	100	410	M 42 x 2	40	153	135	70	50		X		
SH 77625	160	100	870	M 48 x 2	46,6	200	183	82	58		X		
SH 77233	-	100	-	M 48 x 2	46.6	200	183	82	55		X		Lisse / Glatt / Smooth
SH 77663		100		M 52 x 2	-	185	163	82	61		X		
SH 77808	100	60	600	M 62 x 2 Male	60	152	139	72			X		Male / Aussengewinde

FR
EN
DE

**CRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE**

SH 779



Raccordement
Port sizes
Anschluss

BSP, NPT, UNF, METRIC



Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-20 → +100 °C



Type	N° Hifi	D7	D8	Dimensions / Abmessungen mm					By-pass	µm	Media
				H1	H2	H3	D1	D2			
1	SH 77900	¾" BSP	½" BSP	150	37	23	30	20		230	Metal
	SH 77902	1" BSP	½" BSP	145	45	29	40	29		250	Metal
	SH 77905	1" BSP	½" BSP	165	45	29	40	29		250	Metal
	SH 77913	1" BSP	½" BSP	200	35	16	40	29	✓	20	Cellulose
	SH 77904	1" BSP	½" BSP	205	45	29	40	29		250	Metal
	SH 77901	1" BSP	¾" BSP	165	45	29	40	29		90	Metal
	SH 77903	1" BSP	¾" BSP	165	45	29	40	29		250	Metal
	SH 77938	1"¼ BSP	¾" BSP	120	-	10	50	39	✓	60	Metal
	SH 77939	1"½ BSP	1" BSP	145	-	10	55	45	✓	60	Metal
	SH 77907	1" ½ BSP	1" BSP	195	37	13	55	42		125	Metal
	SH 77909	¾" NPT	¾" NPT	100	25	8	27	22		150	Metal
	SH 77910	1" NPT	½" NPT	135	30	8	41	30		150	Metal
	SH 77912	1" ¼ NPT	¾" NPT	175	30	8	45	35		100	Metal
	SH 77908	1" ¼ NPT	¾" NPT	210	30	8	45	35		140	Metal
	SH 77949	1"½ NPT	1"-NPT	180	-	-	52	42		150	Metal
	SH 77911	1" ½ NPT	1" NPT	210	30	8	55	42		150	Metal
	SH 77963	2" NPT	1" ¼ NPT	230	34	10	65	54	✓	75	Metal
	SH 77809	2" NPT	1" ¼ NPT	230	34	10	65	54		150	Metal
	SH 77918	3" NPT	2" NPT	250	45	14	95	76		150	Metal
	SH 77946	3" NPT	2" NPT	250	45	14	95	76	✓	150	Metal
SH 77919	4" NPT	3" NPT	290	45	15	120	100		150	Metal	
SH 77930	1" 7/8-12 UNF	1" 5/16 - 12 UNF	210	35	12	60	42		150	Metal	

FR
EN
DECRÉPINES D'ASPIRATION
SUCTION STRAINERS
SAUGKÖRBE

SH 779

Type	N° Hifi	D7	D8	Dimensions / Abmessungen mm					By-pass	µm	Media
				H1	H2	H3	D1	D2			
1	SH 77965	2" ½-12 UNF	1" 5/16 - 12 UNF	230	34	10	70	54		150	Metal
	SH 77936	2" ½-12 UNF	1" 5/8 - 12 UNF	230	34	10	70	54		150	Metal
	SH 77934	2" ½-12 UNF	1" 7/8 - 12 UNF	235	24	10	70	54		90	Metal
	SH 77964	3" ¾-12 UNF	1" 7/8 - 12 UNF	225	40	26	90	76		150	Metal
	SH 77966	3" ¾-12 UNF	2" 1/2 - 12 UNF	235	40	26	90	76		150	Metal
	SH 52290	M 30x1,5	3/4"-16 UNF	75	40	23	35	25		150	Metal
	SH 77941	M 42x2	M 26 x 1.5	205	40	15	55	38		150	Metal
2	SH 77951	1" BSP	M 26 x 1.5	135	40	-	40	29		-	Metal
	SH 77917	1" ½ BSP	1" ½ BSP	185	40	15	55	42		25	Metal
	SH 77931	2" BSP	1" ½ BSP	180	65	40	70	54		60	Metal
	SH 77927	1" ½ NPT	¾" BSP	270	48	26	50	42		90	Metal
	SH 77937	1" ½ NPT	1" ¼ BSP	270	48	26	50	42		90	Metal
	SH 77920	1" 7/8-12 UNF	M 30 x 2	170	47	31	55	42		125	Metal
	SH 77957	1" 7/8-12 UNF	1"3/16-12 UNF	215	54	36	55	42		-	Metal
	SH 77960	M 22 x 1,75	M 22 x 1,5	82	31	18	27	17		50	Metal
	SH 77953	M 30x1,5	M 22 x 1,5	70	-	22	36	25		100	Metal
	SH 52066	M 36x1.5	1"1/16-12 UNF	85	42	30	40	30		60	Metal
	SH 52106	M 36x1.5	1"3/16-12 UNF	85	42	30	40	30		60	Metal
	SH 52304	M 42x2	M 26 x 1,5	100	-	26	45	35		100	Metal
	SH 77943	M 42x2	M 45 x 2	220	54	30	55	38		125	Metal
	SH 77926	M 48x2	M 45 x 2	175	45	26	55	44	✓	125	Metal
	SH 77935	M 48x2	M 45 x 2	175	45	26	55	44		125	Metal
	SH 77970	M 52x2	M 48 x 2	178	55	28	55	44	✓	125	Metal
SH 77971	M 64 x 2	M 45 x 2	164	51	26	70	59		125	Metal	
SH 77948	M 64x2	M 64 x 2	260	72	36	85	59		160	Metal	
3	SH 77961	1" ¼ BSP	20 mm (90°)	194	-	-	45	35		-	Metal
	SH 77928	1" ½ BSP	27 mm	160	108	59	58	35		90	Metal
	SH 77929	1" ½ BSP	34 mm (45°)	290	209	85	49	45		-	Metal
	SH 77950	1" ¼ NPT	19 mm	210	178	-	45	36		160	Metal
	SH 77954	1" ½-NPTF	21 mm (45°)	181	-	-	87	35		-	Metal
	SH 77972	1" 5/8-12 UNF	26 mm	212	160	52	49	38		60	Metal
	SH 77958	1" 7/8-12 UNF	32 mm	215	186	40	55	56		125	Metal
	SH 77952	2" ½-12 UNF	35 mm	255	217	59	70	53		60	Metal
	SH 77916	2" ½-12UNF	41 mm	215	186	40	70	56		125	Metal
	SH 77933	2" ½-12UNF	41 mm	300	186	40	70	56		125	Metal
	SH 62323	M 36x2	15 mm	200	162	52	40	24		100	Nylon
	SH 77816	M 42x2	27 mm	220	187	45	63	38		90	Metal
	SH 77944	M 42x2	32 mm	150	107	50	50	37		60	Metal
	SH 77947	M 42x2	32 mm	245	206	50	50	37		250	Metal
	SH 77066	M 42x2	32 mm	285	246	50	60	38		100	Metal
	SH 77915	M 42x2	34 mm	145	107	50	50	37		125	Metal
	SH 77817	M 48x1.5	32 mm	200	168	48	57	45		90	Metal
	SH 77932	M 48x1.5	32 mm	265	233	41	63	45		200	Metal
	SH 77962	M 48x2	34 mm	215	180	45	55	45		125	Metal
	SH 77940	M 52x2	38 mm	180	132	57	70	49		250	Metal
	SH 77914	M 64x2	60 mm	215	166	62	75	59		125	Metal
	SH 77942	M 64x2	60 mm	355	291	70	85	56		150	Metal
	SH 77922	M 64x2	61 mm	370	289	80	85	55		135	Nylon
SH 77095	M 72x3	57 mm	320	280	55	85	64		100	Metal	
SH 77945	M 84x3	67 mm	235	185	50	105	78		125	Metal	

FR
 EN
 DE

 CRÉPINES D'ASPIRATION
 SUCTION STRAINERS
 SAUGKÖRBE

SH 779

Type	N° Hifi	D7	D8	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					By-pass	µm	Media
				H1	H2	H3	D1	D2			
4	SH 77921	51 mm	30 mm	260	210	53	90	47		100	Metal
	SH 77969	53 mm	26 mm	180	139	40	100	53	✓	100	Metal
	SH 77924	68 mm	25 mm (90°)	215	145	12	90	60		160	Metal
	SH 77968	68 mm	38 mm	297	267	38	82	65		125	Metal
	SH 77925	68 mm	60 mm (90°)	320	215	12	90	60		160	Metal
	SH 77955	89 mm	62 mm	315	258	55	135	84		200	Metal
	SH 77956	109 mm	50 mm	238	198	40	160	94		-	Metal

FR
EN
DE
DISQUES FILTRANTS
FILTERING SEGMENTS
FILTRIERSCHEIBEN

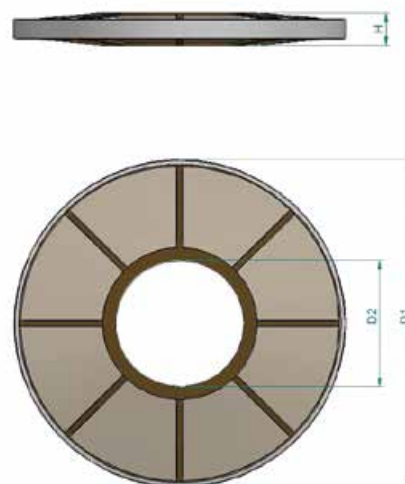
EZ


Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit

10 → 500 µm


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-20 → +80°C



N° Hifi	µm	Dimensions / Abmessungen mm			Media	
		D1	D2	H		
EZ 04040-100	100	40	15	4.8	-	
EZ 05055-40	40	55	20	5.8		
EZ 05055-100	100	55	20	5.8		
EZ 08081-25	25	81.5	25	8.5		
EZ 07080-40	40	80	30	7.3		
EZ 07080-100	100	80	30	7.3		
EZ 10130-40	40	130	45	10		
EZ 10130-100	100	130	45	10		
EZ 10162-100	100	162	65	10.3		
EZ 05055-25CN	25	55	20	5.8		Chrome-nickel mesh Chrome-Nickel Sieb
EZ 05055-63CN	63	55	20	5.8		
EZ 07080-100CN	100	80	30	7.3		
EZ 10130-40CN	40	130	45	10		
EZ 10130-100CN	100	130	45	10		
EZ 10130-500CN	500	130	45	10		
EZ 10162-100CN	100	162	65	10.3		
EZ 10162-500CN	500	162	65	10.3		

FR
EN
DE
FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION
IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS
ANSAUGLEITUNGSFILTER

FAL


Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck

4 bar


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-20 → +100°C

Pression d'épreuve
Pressure tested at
Prüfdruck

6 bar

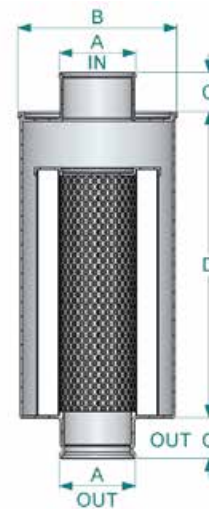
Compatibilité avec fluides hydrauliques
Compatibility with hydraulics fluids
Kompatibilität mit Hydraulikflüssigkeiten

 selon ISO 2943
 according to ISO 2943
 nach 2943 ISO

Média métallique
Wire mesh media
Drahtgewebe

 25 µm Cellulose
 20µm Fiberglass
 60, 125 & 160 Inox mesh

Résistance à l'encrassement
Bursting pressure
Berstdruck

 selon ISO 2941
 according to ISO 2941
 nach 2941 ISO


Flow ¹ l/mn	N° Hifi	Media	µm	Dimensions / Abmessungen mm					
				A		B	C		D
				in	out		in	out	
25	SH 66142	Cellulose	10	18	18	80	23	23	100
25	SH 630161	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	20	19	19	80	25	25	100
28	SH 630162	Cellulose	25			80	25	25	100
30	SH 63782	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	60			80	25	25	100
35	SH 630163	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	160			80	25	25	100
30	SH 630054	Cellulose	25	25	25	80	27	27	100
55	SH 630164	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	160			80	27	27	100
40	SH 60146	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	125	26	26	47	27	27	160
45	SH 61138	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	160	30	30	80	23	23	100
52	SH 630165	Inox / Stainless mesh / Edelstahl (Reps)	60	35	35	80	23	23	100
55	SH 63428	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	160			80	23	23	100
65	SH 630166	Inox / Stainless mesh / Edelstahl (Reps)	60	38	38	80	23	23	125
65	SH 61139	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	160			80	23	23	100
85	SH 66141	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	160			80	23	23	160
90	SH 63624	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	160	45	45	100	42	31	167
95	SH 62486	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	160		50	85	22	28	130
70	SH 630011	Inox / Stainless mesh / Edelstahl (Reps)	60	50	50	80	29	24	125
100	SH 63585	Inox / Stainless mesh / Edelstahl	160			80	29	24	125

Le débit et la perte de charge sont déterminés selon ISO 3968 avec une viscosité de 30 cSt à 40°C et une densité de 0.875 kg/dm³.

1. Flow rate and pressure drop determined according to ISO 3968, viscosity 30 cSt at 40°C and density 0.875 kg/dm³.

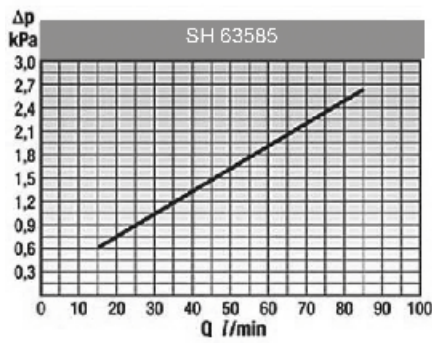
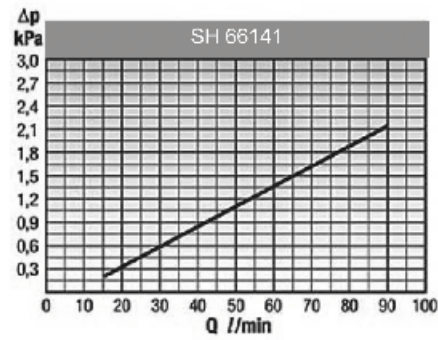
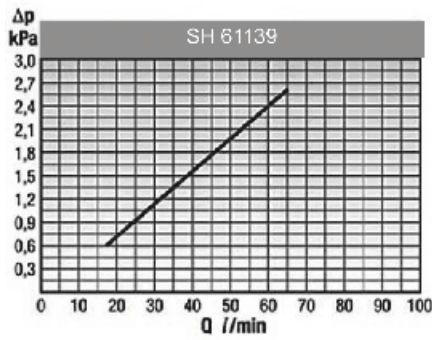
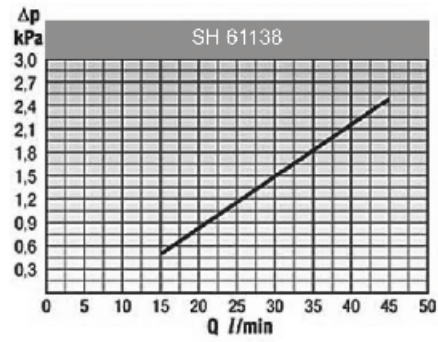
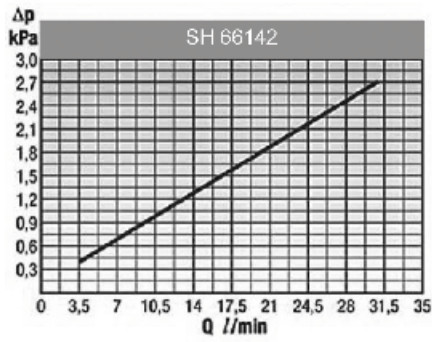
Strömung und Druckabfall bestimmen sich nach ISO 3968 mit einer Viskosität von 30 cSt bei 40 °C ISO und einer Dichte von 0.875kg/dm³.

FR
EN
DE

FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION
IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS
ANSAUGLEITUNGSFILTER

FAL







COURBES DE PERTE DE CHARGE | PRESSURE DROP CURVES | DRUCKABFALLKURVEN



FR
EN
DE





FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION
IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS
ANSAUGLEITUNGSFILTER

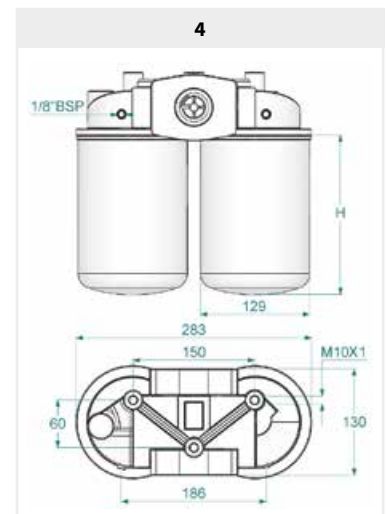
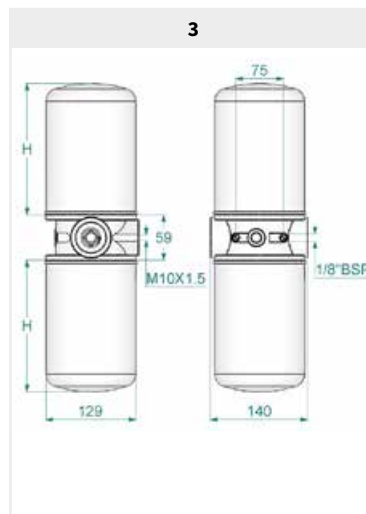
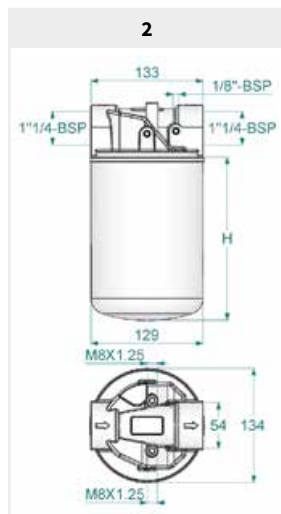
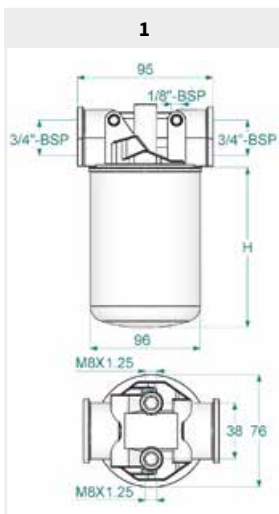
DAA

 Pression de fonctionnement Working pressure Betriebsdruck	10 bar max.	 Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-20 → +110°C
 Débit Flow Strom	7 → 210 L/min	 Seuil de filtration Micron rating Feinheit	10 → 90 µm
 Raccordement Port sizes Anschluss	¾" → 1" ½ BSP	 Valve bipasse By-pass By-pass Ventil	Tarage / Setting / Tarierung : 0.25 bar



Tête / Head / Kopf





Type	N° Hifi ¹	 Flow L/min	 Port size Tête / Head / Kopf BSP	 Port size Element BSP	 By-pass bar	Indicateur Indicator Anzeiger BSP
1	DAA 11111 YD	7 → 38	¾"	¾"	0.25	⅛"
2	DAA 23737 YD	18 → 105	1" ¼	1" ¼	0.25	⅛"
3	DAA 44537 YD	36 → 210	1" ½		0.25	⅛"
4	DAA 54537 YD	36 → 210	1" ½		0.25	⅛"



1. Têtes livrées sans cartouche / Head delivered without element / Kopf ohne Element geliefert

FR
EN
DE
FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION
IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS
ANSAUGLEITUNGSFILTER

DAA

Cartouches / Cartridges / Einsatz					
 Port size BSP	N° Hifi	 Média	 Flow ¹ L/min	 µm	Hauteur Heigh Höhe mm
3/4"	SH 63700	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	7	3	147
	SH 63702		8	3	203
	SH 63701		9	6	147
	SH 63703		11	6	203
	SH 76855		13	10	147
	SH 63704		15	10	203
	SH 63711		15	25	147
	SH 63073		20	25	203
	SH 63061	Cellulose	16	10	147
	SH 63081		22	10	203
	SH 63063		20	25	147
	SH 63083		30	25	203
	SH 63066	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	30	60	147
	SH 63086		35	60	203
	SH 63077		32	90	147
	SH 63089		38	90	203
1" 1/4	SH 63705	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	18	3	179
	SH 63772		27	3	230
	SH 63706		32	6	179
	SH 63708		40	6	230
	SH 76955		40	10	179
	SH 63709		54	10	230
	SH 63079		50	25	179
	SH 63710		65	25	230
	SH 63161	Cellulose	53	10	179
	SH 63201		70	10	230
	SH 63163		60	25	179
	SH 63203		78	25	230
	SH 63166	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	95	60	179
	SH 63206		100	60	230
	SH 63169		98	90	179
	SH 63209		105	90	230

1. Débits indicatifs en l/mn à ΔP= 0.05-0.10 bar / Indicated Flow Rate in l/mn with ΔP= 0.05-0.10 bar / Durchfluss Anzeige in l/mn mit ΔP= 0.05-0.10 bar

FR
 EN
 DE

FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION
IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS
ANSAUGLEITUNGSFILTER

DAA

INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

INA 040505 M



INA 041913 M




INA 040507 V



INA 040514 E



N° Hifi	 Port sizes BSP	Désignation Designation Bezeichnung	Commentaires Comments Kommentare
INA 040505 M	1/8"	Manomètre / Manometer	-1 bar → 3 bar
INA 041913 M	1/8"	Manomètre / Manometer	● → ●
INA 040507 V	1/8"	Visuel / Visual / Optisch	0.3 bar
INA 040514 E	1/8"	Electrique / Electrical / Elektrisch	- 0.3 bar - N.O. - 220 V AC - 30 V DC





PRESSION PRESSURE DRUCK



FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE BASSE PRESSION
IN LINE LOW PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
NIEDERDRUCK LEITUNGSFILTER

420



FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER

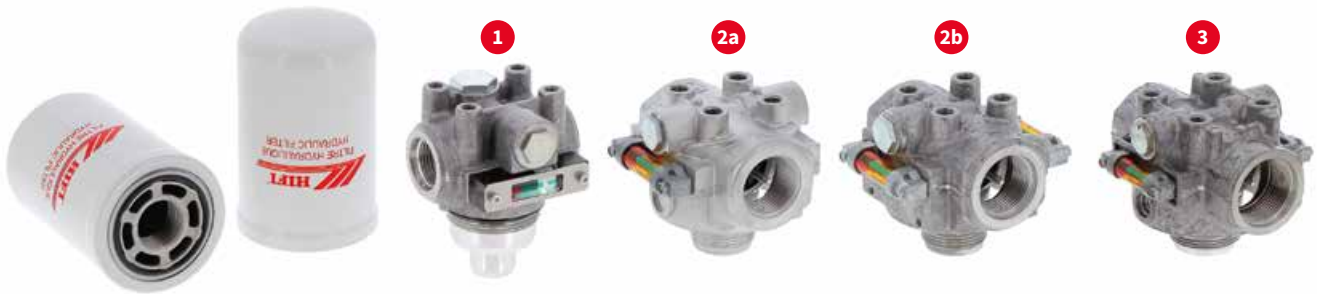
422





FR
EN
DE


**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE BASSE PRESSION
IN LINE LOW PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
NIEDERDRUCK LEITUNGSFILTER**

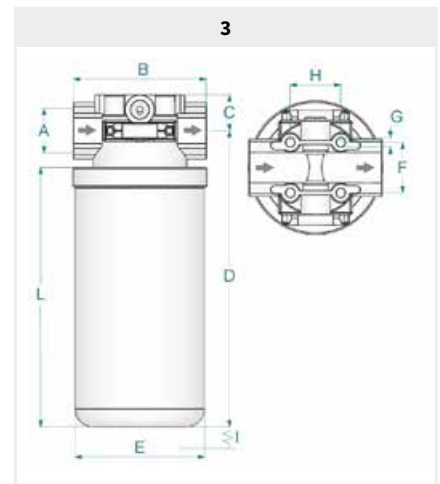
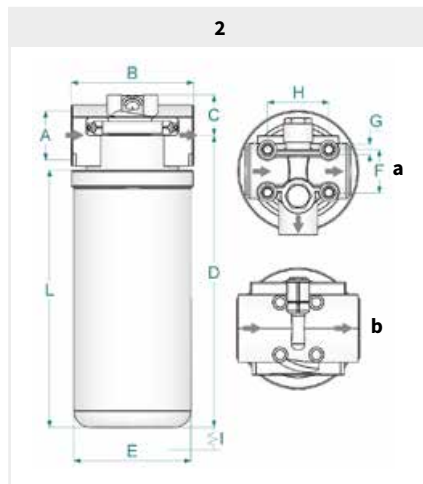
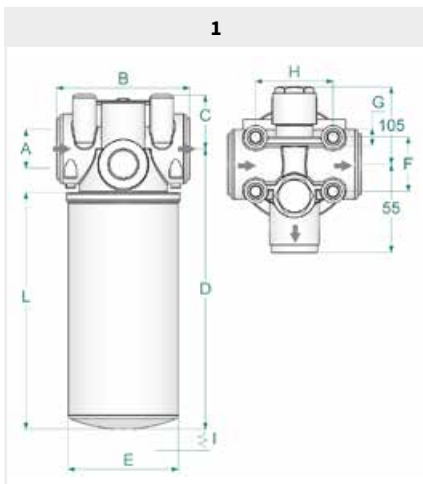
DAP

 Pression de fonctionnement Working pressure Betriebsdruck	69 - 34 - 24 bar	 Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-20 → +120°C
 Débit Flow Strom	60 → 300 L/min	 Seuil de filtration Micron rating Feinheit	5 → 149 µm
 Raccordement Port sizes Anschluss	¾" → 1" ½ BSP	 Valve bipasse By-pass By-pass Ventil	Tarage / Setting / Tarierung : 1.75 / 3.5 bar



Tête / Head / Kopf						
Type	N° Hifi ¹	 Flow L/min	 Port size Tête / Head / Kopf BSP	 Port size Element BSP	 By-pass bar	Indicateur Indicator Anzeiger
1	DAP 01155 TB	60 → 100	¾"	2" - 12 UN-2B	3.5	9/16-18 UNF
2a	DAP 12843 WAC	100 → 120	1"	1" ¾ - 12 UNF	1.75	
2b	DAP 19543 WAC	100 → 120	1" 5/16-12 UNF (SAE-16)	1" ¾ - 12 UNF	1.75	
3	DAP 33751 WAC	160 → 200	1" 5/8-12 UNF	1" ¾ - 12 UNF	1.75	

Type	 Port size (A) BSP	Dimensions / Abmessungen mm								
		B	C	D	E	F	G	H	I	L
1	¾"	86	36	170/271	76	35	5/16-18 UNC	51	43	140/242
2	1"	98	34	181/269	94	35	M 10	35	20	152/240
3	1" 5/8-12 UNF	121	39	329	117	48	M 10	48	21	295



1. Têtes livrées sans cartouche / Head delivered without element / Kopf ohne Element geliefert

FR
EN
DE
FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE BASSE PRESSION
IN LINE LOW PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
NIEDERDRUCK LEITUNGSFILTER

DAP

Cartouches / Cartridges / Einsatz						
Port size	Working pressure bar	N° Hifi	Média	Flow L/min	µm	Hauteur Heigh Höhe mm
2" - 12 UN-2B	69	SH 66021	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	60	5	140
		SH 66024		80	5	242
		SH 66022		70	16	140
		SH 66025		90	16	242
		SH 66023		70	22	140
		SH 66026		90	22	242
		SH 66003	Cellulose	70	25	140
1" 3/8 - 12 UNF	34	SH 66354	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	100	5	152
		SH 66332		120	5	240
		SH 66119		110	10	152
		SH 66375		110	16	152
		SH 66378		130	16	240
		SH 66381		110	22	152
		SH 56605		130	22	240
		SH 66335		120	40	152
		SH 66338	140	40	240	
		SH 66542	Cellulose	90	5	152
		SH 56623	100	5	240	
		SH 66419	100	10	152	
		SH 66324	110	10	240	
		SH 56627	130	25	240	
1" 3/8 - 12 UNF	24	SH 66675	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	160	5	295
		SH 66367		170	10	295
		SH 66659		170	16	295
		SH 66569		180	25	295
		SH 66672		200	40	295
		SH 66117	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	-	149	295

INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER


N° Hifi	Port sizes	Type	Commentaires Comments Kommentare
INP 150525 V	Flasquable / Flange Type / Flansch Typ	Visuel / Visual / Optisch	1.7 bar
INP 150532 V	Flasquable / Flange Type / Flansch Typ	Visuel / Visual / Optisch	3.4 bar
INP 160531 E	9/16-18 UNF	Electrique / Electrical / Elektrisch	1.25 bar N.O. - 6-30 V DC
INP 160526 E	9/16-18 UNF	Electrique / Electrical / Elektrisch	2.75 bar N.O. - 6-30 V DC

FR
EN
DE
FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER
LC350
Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck

350 bar max.


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-20 → +195 °C


Débit
Flow
Strom

115 L/min max.


Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit

 10 / 25 / 40 / 60 µm
 (Bronze fritté / Sintered bronze / Sinterbronze)

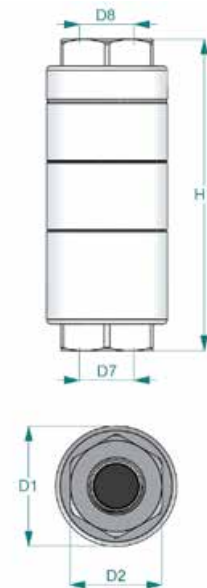
Raccordement
Port sizes
Anschluss

¼" → ¾" BSP


Valve bipasse
By-pass
By-pass Ventil

No

Applications
Application
Anwendungen

 Huile minéral / Emulsion / Eau glycol
 Mineral oil / Emulsion / Water glycol
 Mineralöl / Emulsion / Wasser Glykol


 Port sizes D7/D8 BSP	 Complete filter ¹ N° Hifi	 Flow ² L/min	 Cartridge N° Hifi	 µm	Dimensions / Abmessungen mm		
					H1	D1	D2
1/4"	DPT 01PTZBZB10J	5	SH 70258	10	100	44	35
	DPT 01PTZBZB25J	15	SH 70259	25			
	DPT 01PTZBZB40J	25	SH 70260	40			
	DPT 01PTZBZB60J	30	SH 70261	60			
3/8"	DPT 03PTZBZB10J	7	SH 70258	10			
	DPT 03PTZBZB25J	25	SH 70259	25			
	DPT 03PTZBZB40J	35	SH 70260	40			
	DPT 03PTZBZB60J	45	SH 70261	60			
1/2"	DPT 07PTZBZB10J	10	SH 70258	10			
	DPT 07PTZBZB25J	30	SH 70259	25			
	DPT 07PTZBZB40J	40	SH 70260	40			
	DPT 07PTZBZB60J	65	SH 70261	60			
1/2"	DPT 07PUZBZB10J	15	SH 70328	10	140	54	41
	DPT 07PUZBZB25J	35	SH 70329	25			
	DPT 07PUZBZB40J	55	SH 70330	40			
	DPT 07PUZBZB60J	80	SH 70331	60			
3/4"	DPT 11PUZBZB10J	20	SH 70328	10			
	DPT 11PUZBZB25J	40	SH 70329	25			
	DPT 11PUZBZB40J	70	SH 70330	40			
	DPT 11PUZBZB60J	115	SH 70331	60			

1. flux bidirectionnel / bidirectional flow / Bidirektionaler Fluss

2. @ ΔP = 2 bar

FR
EN
DE

FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER

P420

Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck 420 bar max.

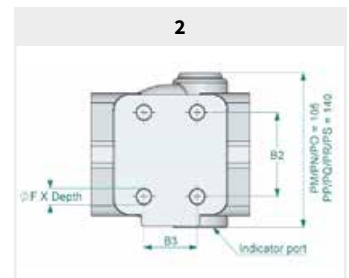
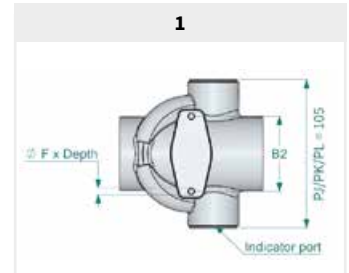
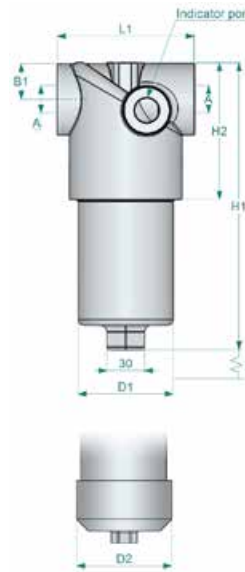
Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur -25 → +120 °C

Débit
Flow
Strom 30 → 450 L/min

Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit 5 / 10 / 25 µm (Fiber glass)¹

Raccordement
Port sizes
Anschluss ½" → 1"½ BSP
¾" → 1"¼ SAE

Valve bipasse
By-pass
By-pass Ventil Tarage / Setting / Tarierung : 6 bar








Type	Flow ² L/min	Complete filter N° Hifi	Cartridge ³ N° Hifi	µm	Dimensions / Abmessungen mm										Weight kg		
					A	B1	B2	B3	D1	D2	F	H1	H2	L1		R	
1	30	DPV 07PJSBGF05D	SH 63918	5	½" BSP	27	46	-	70	-	M8x15	183	103	100	130	4.1	
	35	DPV 07PJSBGF10D	SH 63919	10													
	45	DPV 07PJSBGF25D	SH 63920	25													
	40	DPV 07PKSBGF05D	SH 63927	5													
	50	DPV 07PKSBGF10D	SH 63928	10													
	60	DPV 07PKSBGF25D	SH 63929	25													
	65	DPV 07PLSBGF05D	SH 63936	5													
	75	DPV 07PLSBGF10D	SH 63937	10	303	5.4											
	85	DPV 07PLSBGF25D	SH 63938	25													
	30	DPV 11PJSBGF05D	SH 63918	5	¾" BSP		27	46	-	70	-	M8x15	183	103	100	130	4.1
	35	DPV 11PJSBGF10D	SH 63919	10													
	45	DPV 11PJSBGF25D	SH 63920	25													
	40	DPV 11PKSBGF05D	SH 63927	5													
	50	DPV 11PKSBGF10D	SH 63928	10													
60	DPV 11PKSBGF25D	SH 63929	25														
70	DPV 11PLSBGF05D	SH 63936	5	303		5.4											
80	DPV 11PLSBGF10D	SH 63937	10														
95	DPV 11PLSBGF25D	SH 63938	25														

1. Autres médias sur demande / Others media on request / Andere Medien auf Anfrage
 2. @ ΔP = 0.75 bar, viscosity = 30 cSt @ 40°C, d=0.86 kg/dm³
 3. ΔP = 21 bar

FR
EN
DE
FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER

P420

Type	 Flow ² L/min	 Complete filter N° Hifi	 Cartridge ³ N° Hifi	 μm	Dimensions / Abmessungen mm										 Weight kg	
					A	B1	B2	B3	D1	D2	F	H1	H2	L1		R
2	65	DPV 11PMSBGF05D	SH 87212	5	¾" BSP	39	57	37	78.5	-	M10x18	222	113	110	130	6.7
	80	DPV 11PMSBGF10D	SH 57152	10												
	100	DPV 11PMSBGF25D	SH 57153	25												
	90	DPV 11POSBGF05D	SH 93360	5												
	105	DPV 11POSBGF10D	SH 93133	10												
	125	DPV 11POSBGF25D	SH 93110	25												
	120	DPV 11PNSBGF05D	SH 57155	5												
	135	DPV 11PNSBGF10D	SH 57156	10												
	155	DPV 11PNSBGF25D	SH 57157	25												
	333	8.4														
	65		DPV 15PMSBGF05D	SH 87212								5				
	80		DPV 15PMSBGF10D	SH 57152								10				
	100	DPV 15PMSBGF25D	SH 57153	25												
	90	DPV 15POSBGF05D	SH 93360	5												
	105	DPV 15POSBGF10D	SH 93133	10												
	125	DPV 15POSBGF25D	SH 93110	25												
	120	DPV 15PNSBGF05D	SH 57155	5												
	135	DPV 15PNSBGF10D	SH 57156	10												
	155	DPV 15PNSBGF25D	SH 57157	25												
	333	8.4														
	70		DPV 28PMSBGF05D	SH 87212	5											
	85		DPV 28PMSBGF10D	SH 57152	10											
	105	DPV 28PMSBGF25D	SH 57153	25												
	100	DPV 28POSBGF05D	SH 93360	5												
	115	DPV 28POSBGF10D	SH 93133	10												
	140	DPV 28POSBGF25D	SH 93110	25												
	125	DPV 28PNSBGF05D	SH 57155	5												
	145	DPV 28PNSBGF10D	SH 57156	10												
	170	DPV 28PNSBGF25D	SH 57157	25												
	333	8.4														
	105		DPV 28PPSBGF05D	SH 87148	5											
	120		DPV 28PPSBGF10D	SH 87149	10											
	145	DPV 28PPSBGF25D	SH 87150	25												
	160	DPV 28PQSBGF05D	SH 87153	5												
	185	DPV 28PQSBGF10D	SH 87154	10												
	215	DPV 28PQSBGF25D	SH 87155	25												
	355	15.5														
	280		DPV 28PRSBGF05D	SH 87158	5											
	295		DPV 28PRSBGF10D	SH 87159	10											
	310	DPV 28PRSBGF25D	SH 87160	25												
	300	DPV 28PSSBGF05D	SH 87163	5												
	310	DPV 28PSSBGF10D	SH 87164	10												
320	DPV 28PSSBGF25D	SH 87165	25													
568	22.8															
110		DPV 37PPSBGF05D	SH 87148	5												
125		DPV 37PPSBGF10D	SH 87149	10												
150	DPV 37PPSBGF25D	SH 87150	25													
165	DPV 37PQSBGF05D	SH 87153	5													
200	DPV 37PQSBGF10D	SH 87154	10													
240	DPV 37PQSBGF25D	SH 87155	25													
355	15.5															
335		DPV 37PRSBGF05D	SH 87158	5												
360		DPV 37PRSBGF10D	SH 87159	10												
385	DPV 37PRSBGF25D	SH 87160	25													
475	18.4															
375		DPV 37PSSBGF05D	SH 87163	5												
390		DPV 37PSSBGF10D	SH 87164	10												
568	22.8															
410		DPV 37PSSBGF25D	SH 87165	25												

2. @ ΔP = 0.75 bar, viscosity = 30 cSt @ 40°C, d=0.86 kg/dm³

3. ΔP = 21 bar

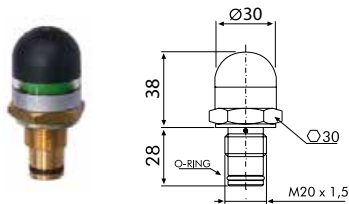
FR
EN
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**

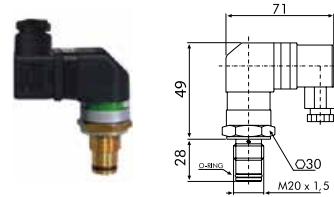
P420

Type	Flow ² L/min	Complete filter N° Hifi	Cartridge ³ N° Hifi	µm	Dimensions / Abmessungen mm										Weight kg																															
					A	B1	B2	B3	D1	D2	F	H1	H2	L1		R																														
2	110	DPV 39PPSBGF05D	SH 87148	5	1" ¼ SAE	47	76	64	108	-	M12x22	145	140	140	262	13.2																														
	125	DPV 39PPSBGF10D	SH 87149	10																																										
	150	DPV 39PPSBGF25D	SH 87150	25																																										
	165	DPV 39PQSBGF05D	SH 87153	5											1" ½ BSP	47	76	64	108	-	M12x22	145	140	140	355	15.5																				
	200	DPV 39PQSBGF10D	SH 87154	10																																										
	240	DPV 39PQSBGF25D	SH 87155	25																																										
	335	DPV 39PRSBGF05D	SH 87158	5																					1" ½ BSP	47	76	64	108	-	M12x22	145	140	140	475	18.4										
	360	DPV 39PRSBGF10D	SH 87159	10																																										
	385	DPV 39PRSBGF25D	SH 87160	25																																										
	375	DPV 39PSSBGF05D	SH 87163	5											1" ½ BSP	47	76	64	108	-	M12x22	145	140	140											568	22.8										
	390	DPV 39PSSBGF10D	SH 87164	10																																										
	410	DPV 39PSSBGF25D	SH 87165	25																																										
	115	DPV 45PPSBGF05D	SH 87148	5																															1" ½ BSP	47	76	64	108	-	M12x22	145	140	140	262	13.2
	130	DPV 45PPSBGF10D	SH 87149	10																																										
	155	DPV 45PPSBGF25D	SH 87150	25																																										
	170	DPV 45PQSBGF05D	SH 87153	5																					1" ½ BSP	47	76	64	108	-	M12x22	145	140	140											355	15.5
	205	DPV 45PQSBGF10D	SH 87154	10																																										
	245	DPV 45PQSBGF25D	SH 87155	25																																										
355	DPV 45PRSBGF05D	SH 87158	5	1" ½ BSP	47	76	64	108	-	M12x22	145	140	140	475	18.4																															
385	DPV 45PRSBGF10D	SH 87159	10																																											
420	DPV 45PRSBGF25D	SH 87160	25																																											
400	DPV 45PSSBGF05D	SH 87163	5											1" ½ BSP	47	76	64	108	-	M12x22	145	140	140	568	22.8																					
425	DPV 45PSSBGF10D	SH 87164	10																																											
450	DPV 45PSSBGF25D	SH 87165	25																																											

INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER



Indicateur visuel Visual indicator Optischer Anzeiger	
N° Hifi	Setting
INP 092303 V	5 bar
INP 092304 V	8 bar



Indicateur visuel électrique Visual and electrical indicator Optischer und elektrischer Anzeiger	
N° Hifi	Setting
INP 092305 L	5 bar
INP 092306 L	8 bar

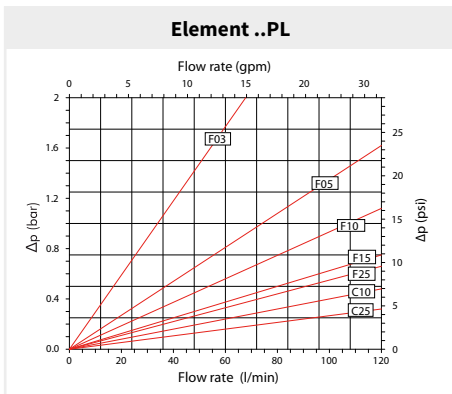
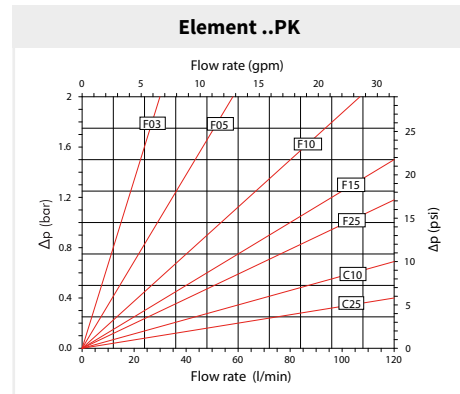
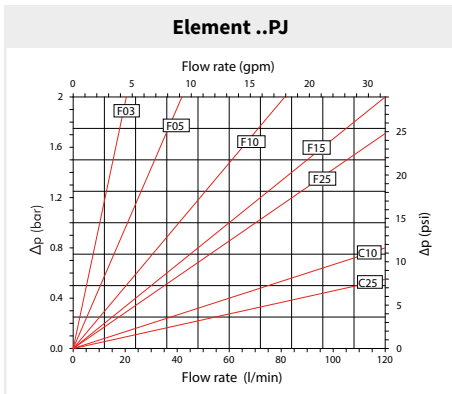
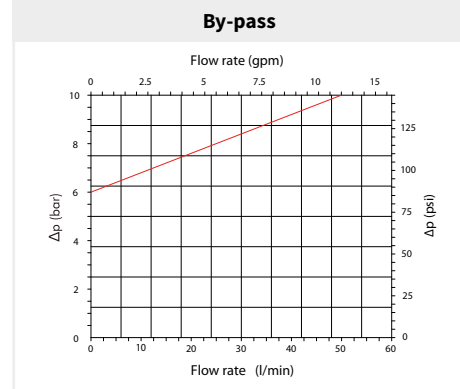
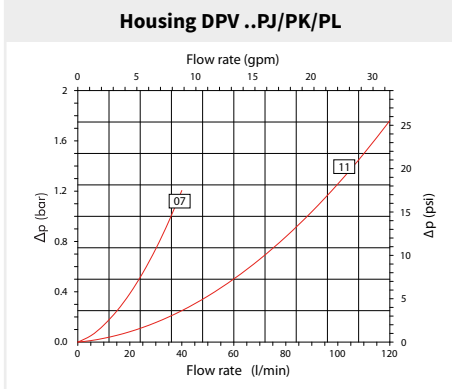
2. @ ΔP = 0.75 bar, viscosity = 30 cSt @ 40°C, d=0.86 kg/dm³
3. ΔP = 21 bar

FR
EN
DE

FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER

P420

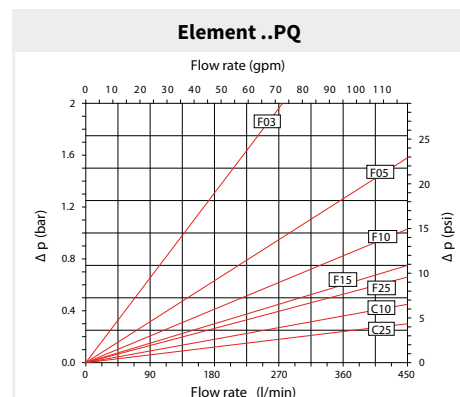
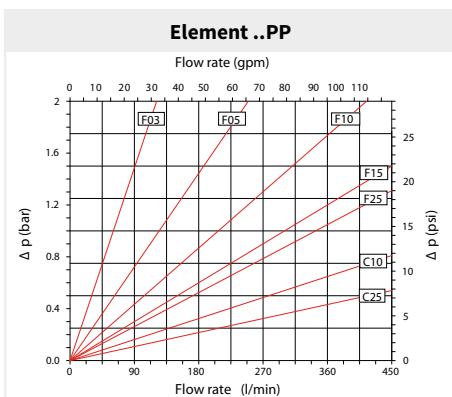
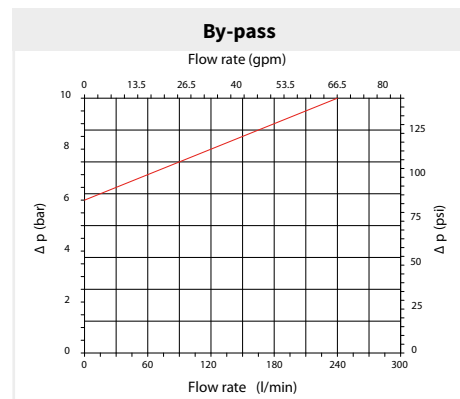
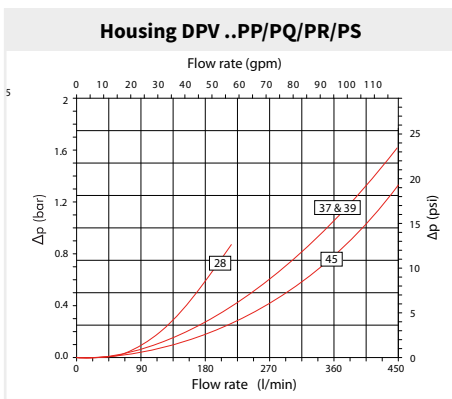
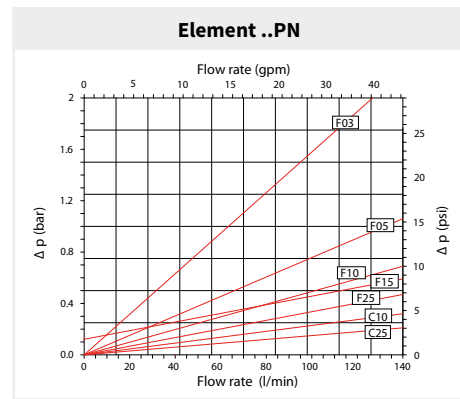
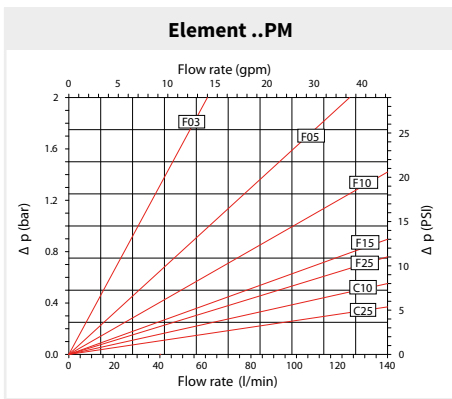
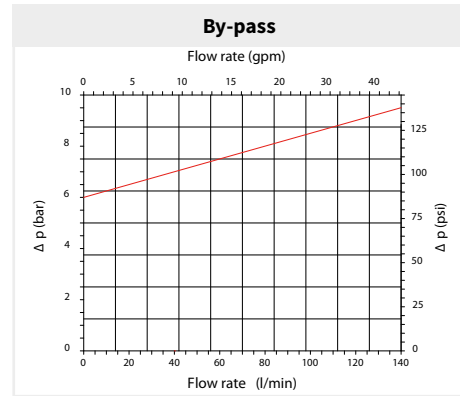
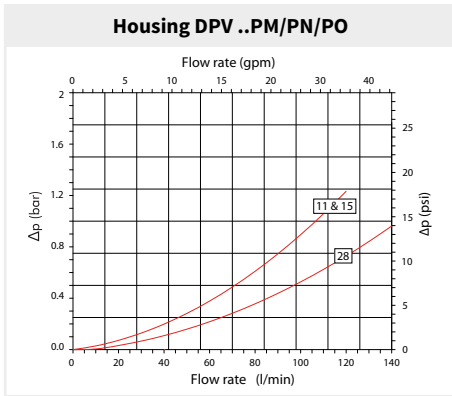
COURBES DE PERTE DE CHARGE | PRESSURE DROP CURVES | DRUCKABFALLKURVEN



FR
EN
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**

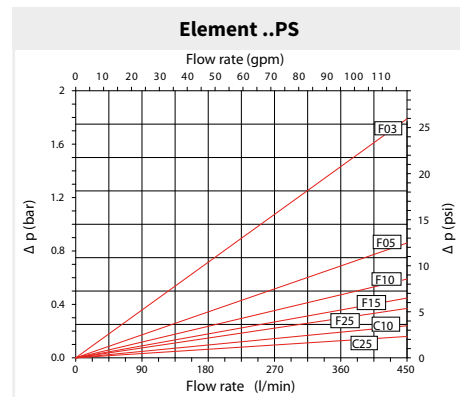
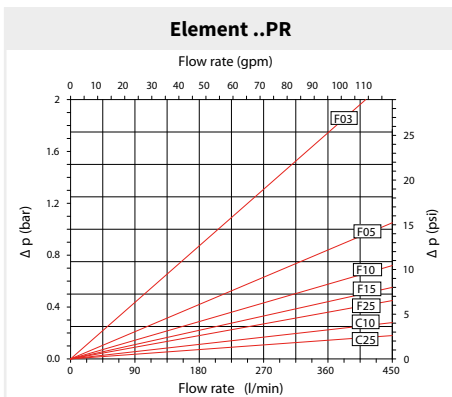
P420



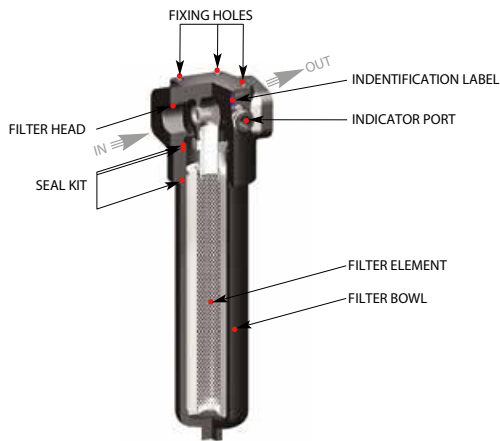
FR
EN
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**

P420



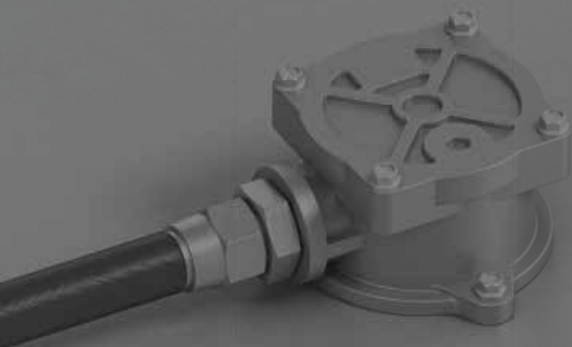
KIT JOINT | SPARE SEAL KIT | DICHTUNGSKIT



Kit joint / Spare seal kit / Dichtungskit
N° Hifi

	NBR	FKM
DPV ..PJ/PK/PL	KJ 63001	KJ 63001 V
DPV ..PM/PN/PO	KJ 63003	KJ 63003 V
DPV ..PP/PQ/PR/PS	KJ 63002	KJ 63002 V





RETOUR RETURN RÜCKLAUF



FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE DE RETOUR
RETURN LINE HYDRAULIC FILTERS
RÜCKLAUF-LEITUNGSFILTER

432



FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER

435

FR
EN
DE

FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE DE RETOUR
RETURN LINE HYDRAULIC FILTERS
RÜCKLAUF-LEITUNGSFILTER

DAR

Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck 10 bar max.

Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur -20 → +110°C

Débit
Flow
Strom 30 → 375 L/min

Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit 10 → 90 µm

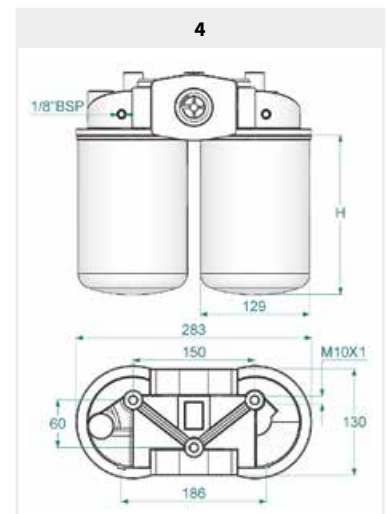
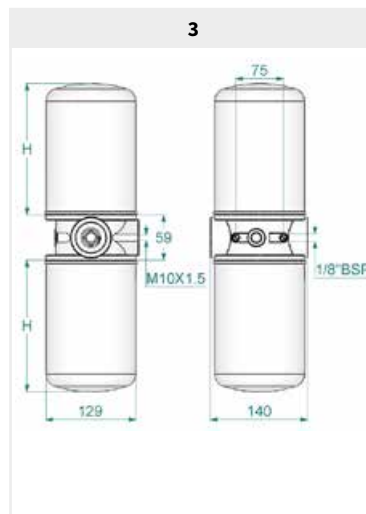
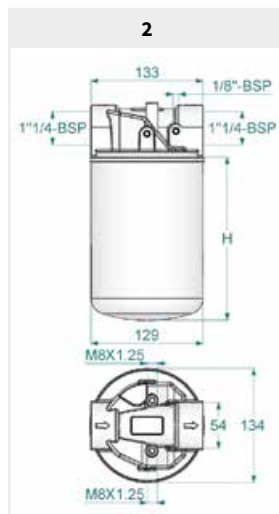
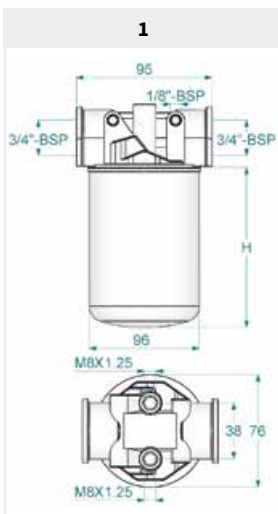
Raccordement
Port sizes
Anschluss ¾" → 1" ½ BSP

Valve bipasse
By-pass
By-pass Ventil Tarage / Setting / Tarierung : 1.75 bar / ...



Tête / Head / Kopf





Type	N° Hifi ¹	Flow L/min	Port size Tête / Head / Kopf BSP	Port size Element BSP	By-pass bar	Indicateur Anzeiger BSP
1	DAR 11111 WD	30 → 100	¾"	¾"	1.75	⅛"
1	DAR 11111 ZD	30 → 100	¾"		-	⅛"
2	DAR 23737 WD	87 → 210	1" ¼	1" ¼	1.75	⅛"
2	DAR 23737 ZD	87 → 210	1" ¼		-	⅛"
3	DAR 44537 WD	180 → 375	1" ½	1" ½	1.75	⅛"
4	DAR 54537 WD	180 → 375	1" ½		1.75	⅛"



1. Têtes livrées sans cartouche / Head delivered without element / Kopf ohne Element geliefert

FR
EN
DE
FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE DE RETOUR
RETURN LINE HYDRAULIC FILTERS
RÜCKLAUF-LEITUNGSFILTER

DAR

Cartouches / Cartridges / Einsatz					
 Port size BSP	N° Hifi	 Média	 Flow ¹ L/min	 µm	Hauteur Heigh Höhe mm
3/4"	SH 63700	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	30	3	147
	SH 63702		34	3	203
	SH 63701		35	6	147
	SH 63703		41	6	203
	SH 76855		48	10	147
	SH 63704		55	10	203
	SH 63711		65	25	147
	SH 63073		69	25	203
	SH 63061	Cellulose	68	10	147
	SH 63081		74	10	203
	SH 63063		73	25	147
	SH 63083		80	25	203
	SH 63066	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	80	60	147
	SH 63086		90	60	203
	SH 63077		85	90	147
	SH 63089		100	90	203
	SH 630046	Absorber Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	35	3	210
	SH 63184		35	6	145
	SH 63192		40	6	213
	SH 63185		35	25	145
SH 63193	40		25	210	
SH 63182	Absorber Cellulose		35	10	150
SH 63190		40	10	210	
SH 63183		35	25	150	
SH 63191		40	25	210	
1" 1/4	SH 63705	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	87	3	179
	SH 63772		92	3	230
	SH 63706		102	6	179
	SH 63708		110	6	230
	SH 76955		118	10	179
	SH 63709		125	10	230
	SH 63079		125	25	179
	SH 63710		135	25	230
	SH 63161	Cellulose	130	10	179
	SH 63201		150	10	230
	SH 63163		170	25	179
	SH 63203		190	25	230
	SH 63166	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	190	60	179
	SH 63206		205	60	230
	SH 63169		195	90	179
	SH 63209		210	90	230
	SH 63257		Absorber Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	100	10
SH 63186	Absorber	100	10	180	
SH 63187	Cellulose	100	25	180	

1. Débits indicatifs en L/min à ΔP= 0.4-0.5 bar / Indicated Flow Rate in L/min with ΔP= 0.4-0.5 bar / Durchfluss Anzeige in L/min mit ΔP= 0.4-0.5 bar

FR
 EN
 DE

FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE DE RETOUR
RETURN LINE HYDRAULIC FILTERS
RÜCKLAUF-LEITUNGSFILTER
DAR


INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

INR 040503 M

INR 041912 M

INR 040506 V

INR 040511 E

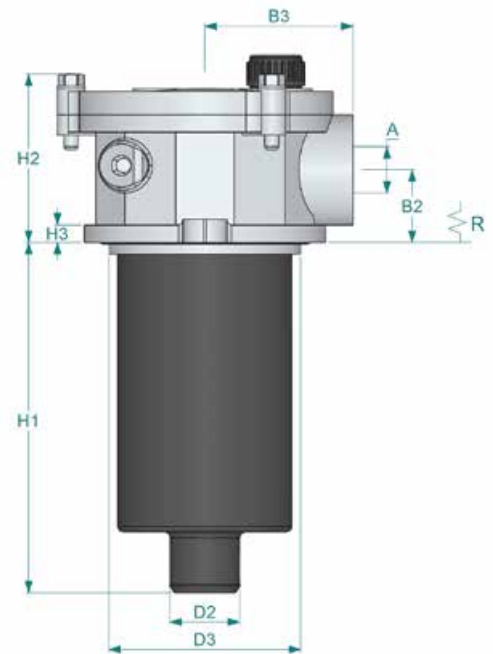
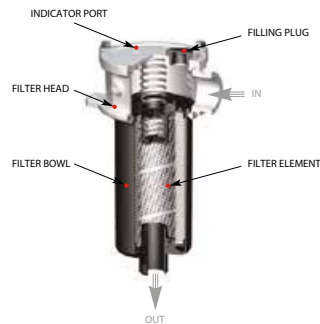

N° Hifi	 Port sizes BSP	Désignation Designation Bezeichnung	Commentaires Comments Kommentare
INR 040503 M	1/8"	Manomètre / Manometer	-1 bar → 5 bar
INR 041912 M	1/8"	Manomètre / Manometer	0 bar → 12 bar
INR 040506 V	1/8"	Visuel / Visual / Optisch	0.2 bar
INR 040511 E	1/8"	Electrique / Electrical / Elektrisch	1.2 bar - N.O. - 220 V AC - 30 V DC

FR
EN
DE

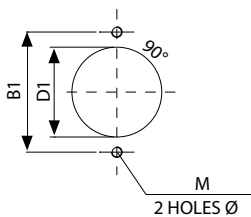
**FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER**

DRC

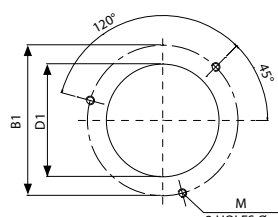
<p>Pression de fonctionnement Working pressure Betriebsdruck</p> <p>8 bar max.</p>	<p>Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur</p> <p>-25 → +100 °C</p>
<p>Débit Flow Strom</p> <p>10 → 500 L/min</p>	<p>Seuil de filtration Micron rating Feinheit</p> <p>10 / 25 µm (Cellulose) 10 / 25 µm (Fiber glass)</p>
<p>Raccordement Port sizes Anschluss</p> <p>¾" → 2" BSP</p>	<p>Valve bipasse By-pass By-pass Ventil</p> <p>1.7 bar (Sur élément / On element / auf dem Element)</p>



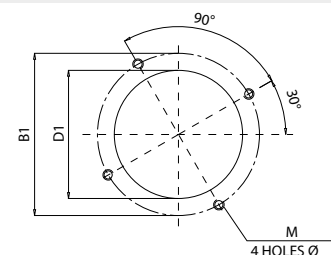
1
Plan de découpe
Tank mounting pattern
Tank Montagemuster








2
Plan de découpe
Tank mounting pattern
Tank Montagemuster



3
Plan de découpe
Tank mounting pattern
Tank Montagemuster



FR
EN
DE
FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER
DRC






Type	 Flow ¹ L/min	 Complete filter N° Hifi	 Cartridge N° Hifi	 Media ²	 μm	Dimensions / Abmessungen mm											
						A BSP	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	M	R
1	15	DRC 03RAZBDC10B	SH 63300	Cellulose	10	3/8"	89	20.5	51	67.5	24	67	83	54	8	M6	150
	17	DRC 03RAZBDC25B	SH 63301		25												
	10	DRC 03RAZBDF10B	SH 63343	Fiber glass	10												
	12	DRC 03RAZBDF25B	SH 63344		25												
	22	DRC 03RBZBDC10B	SH 630081	Cellulose	10	1/2"	89	20.5	51	67.5	24	67	152	54	8	M6	220
	25	DRC 03RBZBDC25B	SH 630019		25												
	15	DRC 03RBZBDF10B	SH 63586	Fiber glass	10												
	18	DRC 03RBZBDF25B	SH 630082		25												
	20	DRC 07RAZBDC10B	SH 63300	Cellulose	10	3/4"	89	20.5	51	67.5	24	67	83	54	8	M6	150
	25	DRC 07RAZBDC25B	SH 63301		25												
	15	DRC 07RAZBDF10B	SH 63343	Fiber glass	10												
	17	DRC 07RAZBDF25B	SH 63344		25												
	30	DRC 07RBZBDC10B	SH 630081	Cellulose	10	1"	115	28.5	67	88.5	27.5	87	106	73	11	M8	190
	37	DRC 07RBZBDC25B	SH 630019		25												
	22	DRC 07RBZBDF10B	SH 63586	Fiber glass	10												
	27	DRC 07RBZBDF25B	SH 630082		25												
	25	DRC 11RAZBDC10B	SH 63300	Cellulose	10	3/4"	89	20.5	51	67.5	24	67	83	54	8	M6	150
	30	DRC 11RAZBDC25B	SH 63301		25												
	20	DRC 11RAZBDF10B	SH 63343	Fiber glass	10												
	22	DRC 11RAZBDF25B	SH 63344		25												
	37	DRC 11RBZBDC10B	SH 630081	Cellulose	10	1/2"	115	28.5	67	88.5	27.5	87	152	54	8	M6	220
	45	DRC 11RBZBDC25B	SH 630019		25												
	30	DRC 11RBZBDF10B	SH 63586	Fiber glass	10												
	33	DRC 11RBZBDF25B	SH 630082		25												
	36	DRC 07RCZBDC10B	SH 63305	Cellulose	10	3/4"	115	28.5	67	88.5	27.5	87	106	73	11	M8	190
	42	DRC 07RCZBDC25B	SH 63306		25												
	30	DRC 07RCZBDF10B	SH 63347	Fiber glass	10												
	32	DRC 07RCZBDF25B	SH 63348		25												
	42	DRC 11RCZBDC10B	SH 63305	Cellulose	10	1"	115	28.5	67	88.5	27.5	87	106	73	11	M8	190
	48	DRC 11RCZBDC25B	SH 63306		25												
	35	DRC 11RCZBDF10B	SH 63347	Fiber glass	10												
	40	DRC 11RCZBDF25B	SH 63348		25												
	58	DRC 11RDZBDC10B	SH 63028	Cellulose	10	3/4"	115	28.5	67	88.5	40	87	151	73	11	M8	310
	62	DRC 11RDZBDC25B	SH 63029		25												
	50	DRC 11RDZBDF10B	SH 63351	Fiber glass	10												
	55	DRC 11RDZBDF25B	SH 63352		25												
	75	DRC 11REZBDC10B	SH 63030	Cellulose	10	1"	115	28.5	67	88.5	40	87	232	73	11	M8	310
	80	DRC 11REZBDC25B	SH 63031		25												
	60	DRC 11REZBDF10B	SH 63355	Fiber glass	10												
	75	DRC 11REZBDF25B	SH 63356		25												
	90	DRC 11RFZBDC10B	SH 630085	Cellulose	10	1"	175	35.5	95	130	40	129	230	87	11	M10	320
	95	DRC 11RFZBDC25B	SH 630086		25												
70	DRC 11RFZBDF10B	SH 630087	Fiber glass	10													
90	DRC 11RFZBDF25B	SH 630088		25													
68	DRC 28RDZBDC10B	SH 63028	Cellulose	10	1"	175	35.5	95	130	40	129	151	73	11	M8	310	
72	DRC 28RDZBDC25B	SH 63029		25													
60	DRC 28RDZBDF10B	SH 63351	Fiber glass	10													
65	DRC 28RDZBDF25B	SH 63352		25													
85	DRC 28REZBDC10B	SH 63030	Cellulose	10	1"	175	35.5	95	130	40	129	232	73	11	M8	310	
90	DRC 28REZBDC25B	SH 63031		25													
70	DRC 28REZBDF10B	SH 63355	Fiber glass	10													
85	DRC 28REZBDF25B	SH 63356		25													
100	DRC 28RFZBDC10B	SH 630085	Cellulose	10	1"	175	35.5	95	130	40	129	336	73	11	M8	310	
110	DRC 28RFZBDC25B	SH 630086		25													
85	DRC 28RFZBDF10B	SH 630087	Fiber glass	10													
100	DRC 28RFZBDF25B	SH 630088		25													
100	DRC 28RGZBDC10B	SH 63316	Cellulose	10	1"	175	35.5	95	130	40	129	230	87	11	M10	320	
105	DRC 28RGZBDC25B	SH 63317		25													
90	DRC 28RGZBDF10B	SH 63359	Fiber glass	10													
95	DRC 28RGZBDF25B	SH 63360		25													
120	DRC 28RHZBDC10B	SH 630089	Cellulose	10	1"	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360	
125	DRC 28RHZBDC25B	SH 630090		25													
105	DRC 28RHZBDF10B	SH 630091	Fiber glass	10													
110	DRC 28RHZBDF25B	SH 630092		25													

1. @ ΔP = 0,45 bar, viscosity = 30 cSt @ 40°C, d=0.86 kg/dm³

2. Autres médias sur demande / Others media on request / Andere Medien auf Anfrage

FR
EN
DE
FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER

DRC

Type	 Flow ¹ L/min	 Complete filter N° Hifi	 Cartridge N° Hifi	 Media ²	 µm	Dimensions / Abmessungen mm											
						A BSP	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	M	R
2	120	DRC 37RGZBDC10B	SH 63316	Cellulose	10	1" ¼	175	35.5	95	130	40	129	230	87	11	M10	320
	130	DRC 37RGZBDC25B	SH 63317		25												
	110	DRC 37RGZBDF10B	SH 63359	Fiber glass	10												
	115	DRC 37RGZBDF25B	SH 63360		25												
	140	DRC 37RHZBDC10B	SH 630089	Cellulose	10												
	150	DRC 37RHZBDC25B	SH 630090		25												
	125	DRC 37RHZBDF10B	SH 630091	Fiber glass	10												
	135	DRC 37RHZBDF25B	SH 630092		25												
	135	DRC 45RGZBDC10B	SH 63316	Cellulose	10												
	145	DRC 45RGZBDC25B	SH 63317		25												
	120	DRC 45RGZBDF10B	SH 63359	Fiber glass	10												
	125	DRC 45RGZBDF25B	SH 63360		25												
	155	DRC 45RHZBDC10B	SH 630089	Cellulose	10												
	165	DRC 45RHZBDC25B	SH 630090		25												
135	DRC 45RHZBDF10B	SH 630091	Fiber glass	10													
145	DRC 45RHZBDF25B	SH 630092		25													
3	135	DRC 37RIZBDC10B	SH 63321	Cellulose	10	1" ¼	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	270
	145	DRC 37RIZBDC25B	SH 63322		25												
	120	DRC 37RIZBDF10B	SH 63363	Fiber glass	10												
	130	DRC 37RIZBDF25B	SH 63364		25												
	185	DRC 37RJZBDC10B	SH 630093	Cellulose	10												
	195	DRC 37RJZBDC25B	SH 630094		25												
	165	DRC 37RJZBDF10B	SH 630095	Fiber glass	10												
	175	DRC 37RJZBDF25B	SH 630096		25												
	220	DRC 37RKZBDC10B	SH 63326	Cellulose	10												
	240	DRC 37RKZBDC25B	SH 63327		25												
	180	DRC 37RKZBDF10B	SH 63367	Fiber glass	10												
	200	DRC 37RKZBDF25B	SH 63368		25												
	150	DRC 45RIZBDC10B	SH 63321	Cellulose	10												
	160	DRC 45RIZBDC25B	SH 63322		25												
	130	DRC 45RIZBDF10B	SH 63363	Fiber glass	10												
	140	DRC 45RIZBDF25B	SH 63364		25												
	200	DRC 45RJZBDC10B	SH 630093	Cellulose	10												
	210	DRC 45RJZBDC25B	SH 630094		25												
	175	DRC 45RJZBDF10B	SH 630095	Fiber glass	10												
	185	DRC 45RJZBDF25B	SH 630096		25												
	280	DRC 45RKZBDC10B	SH 63326	Cellulose	10												
	300	DRC 45RKZBDC25B	SH 63327		25												
	240	DRC 45RKZBDF10B	SH 63367	Fiber glass	10												
	280	DRC 45RKZBDF25B	SH 63368		25												
	165	DRC 53RIZBDC10B	SH 63321	Cellulose	10												
	175	DRC 53RIZBDC25B	SH 63322		25												
	140	DRC 53RIZBDF10B	SH 63363	Fiber glass	10												
	150	DRC 53RIZBDF25B	SH 63364		25												
	215	DRC 53RJZBDC10B	SH 630093	Cellulose	10												
	225	DRC 53RJZBDC25B	SH 630094		25												
185	DRC 53RJZBDF10B	SH 630095	Fiber glass	10													
195	DRC 53RJZBDF25B	SH 630096		25													
350	DRC 53RKZBDC10B	SH 63326	Cellulose	10													
350	DRC 53RKZBDC25B	SH 63327		25													
300	DRC 53RKZBDF10B	SH 63367	Fiber glass	10													
320	DRC 53RKZBDF25B	SH 63368		25													
400	DRC 45RLZBDC10B	SH 63331	Cellulose	10													
400	DRC 45RLZBDC25B	SH 63332		25													
300	DRC 45RLZBDF10B	SH 63371	Fiber glass	10													
310	DRC 45RLZBDF25B	SH 63372		25													
500	DRC 53RLZBDC10B	SH 63331	Cellulose	10													
500	DRC 53RLZBDC25B	SH 63332		25													
400	DRC 53RLZBDF10B	SH 63371	Fiber glass	10													
400	DRC 53RLZBDF25B	SH 63372		25													

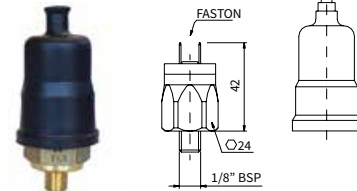
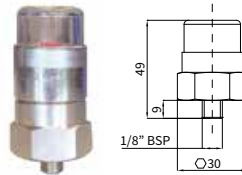
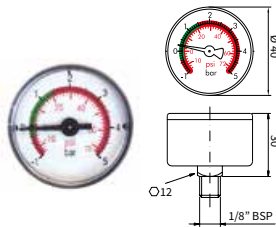
1. @ ΔP = 0.45 bar, viscosity = 30 cSt @ 40°C, d=0.86 kg/dm³

2. Autres médias sur demande / Others media on request / Andere Medien auf Anfrage

FR
EN
DE
FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER

DRC

INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER


Manomètre
Manometer
Manometer

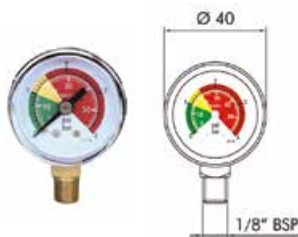
N° Hifi	Setting
INR 042311 M	-1 → 5 bar

Indicateur visuel
Visual indicator
Optischer Anzeiger

N° Hifi	Setting
INR 042310 V	1.2 bar

Indicateur électrique
Pressure switch
Druckschalter

N° Hifi	Setting
INR 042308 E	1.3 bar Contact ouvert / Open contact / Öffner
INR 042309 E	1.3 bar Contact fermé / Closed contact / Schliesser


Manomètre
Manometer
Manometer

N° Hifi	Setting
INR 062312 M	0 → 4 bar

KIT JOINT | SPARE SEAL KIT | DICHTUNGSKIT

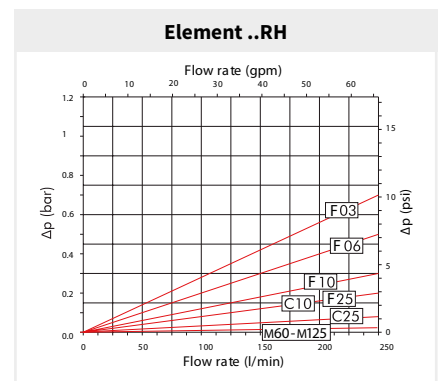
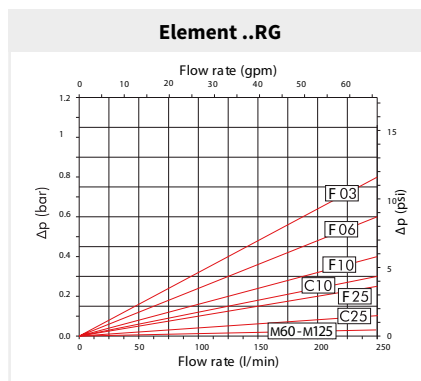
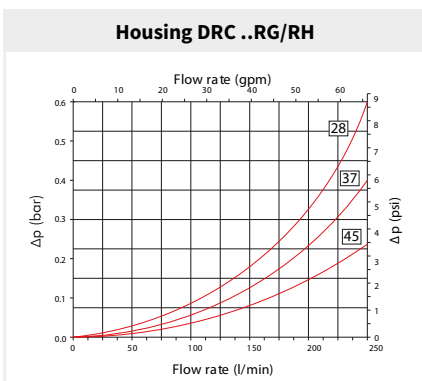
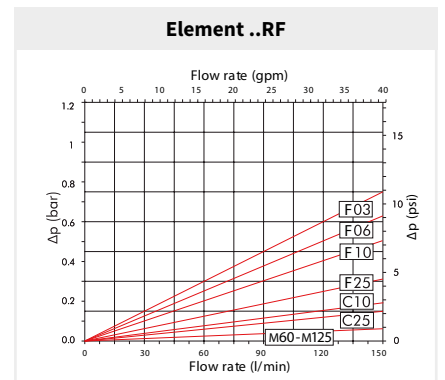
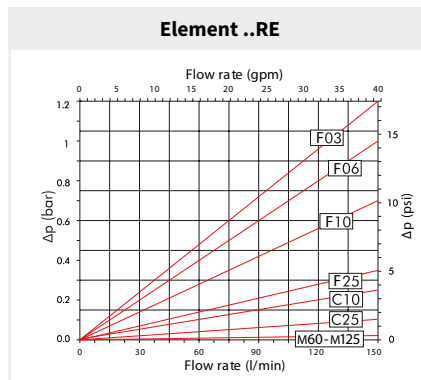
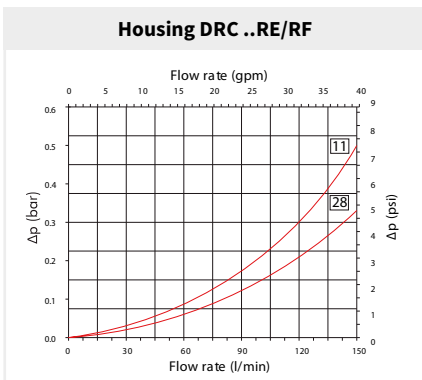
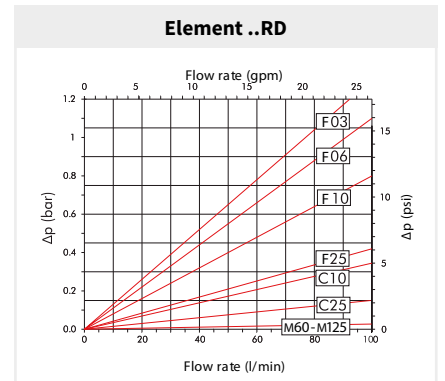
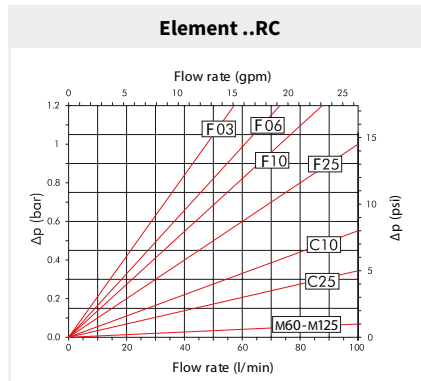
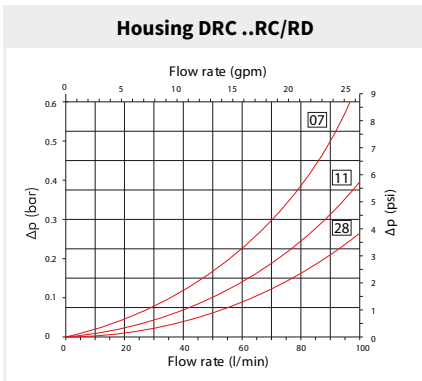
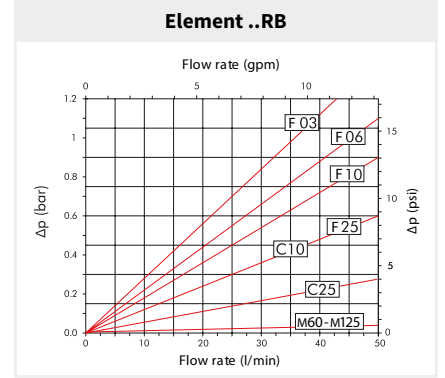
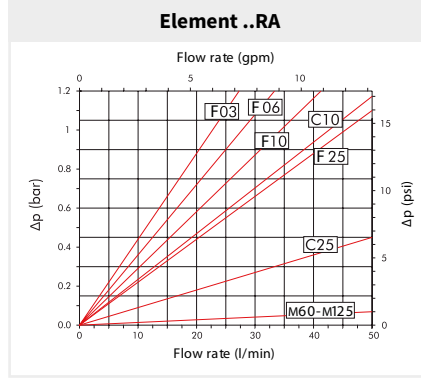
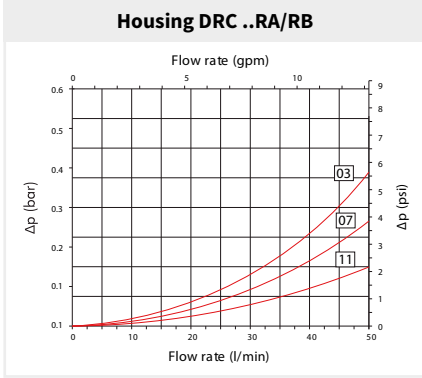
	Kit joint / Spare seal kit / Dichtungskit	
	N° Hifi	
	NBR	FKM
DRC ..RA/RB	KJ 63004	KJ 63004 V
DRC ..RC/RD/RE/RF	KJ 63005	KJ 63005 V
DRC ..RG/RH	KJ 63006	KJ 63006 V
DRC ..RI/RJ/RK/RL	KJ 63007	KJ 63007 V

FR
EN
DE

FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER

DRC

COURBES DE PERTE DE CHARGE | PRESSURE DROP CURVES | DRUCKABFALLKURVEN

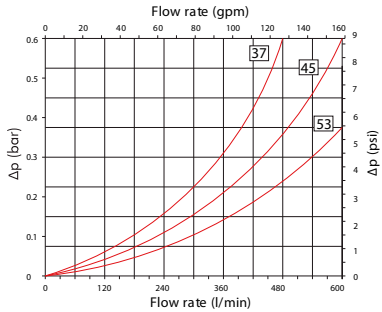


FR
EN
DE

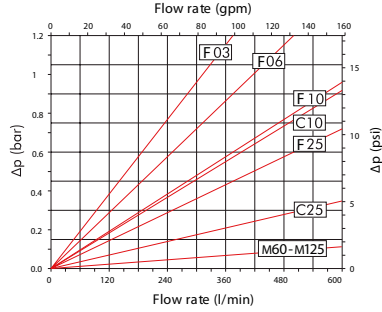
FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER

DRC

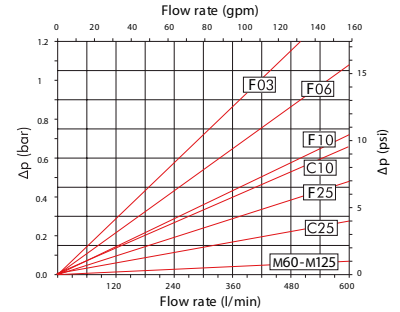
Housing DRC ..RI/RJ



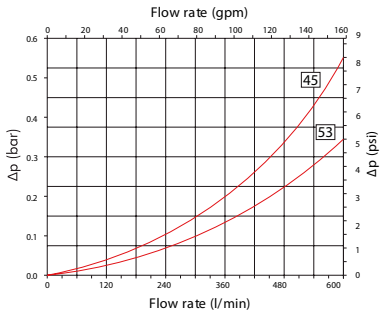
Element ..RI



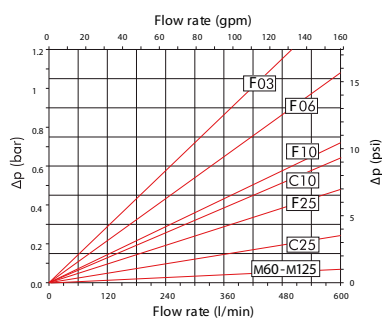
Element ..RJ



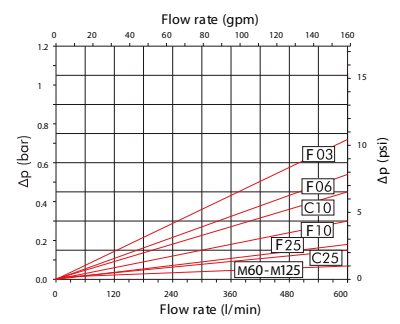
Housing DRC ..RK/RL



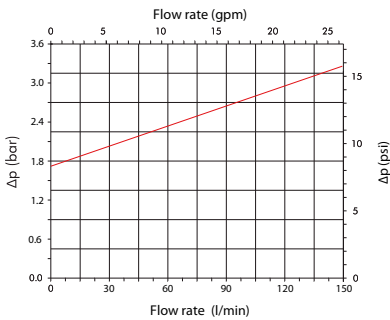
Element ..RK



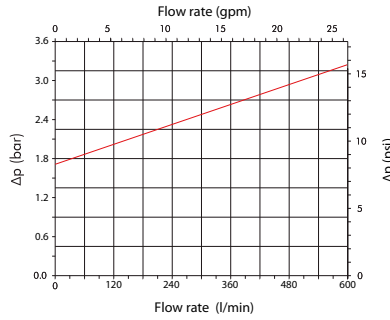
Element ..RL



By-pass DRC ..RA/RB/RC/RD/RE/RF



By-pass DRC ..RG/RH/RI/RJ/RK/RL







ACCESSOIRES RÉSERVOIRS TANK ACCESSORIES TANK-ZUBERHÖR



DIFFUSEURS
DIFFUSERS
DIFFUSOR

444



FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER

445



RENIFLARDS ASSÉCHEURS D'AIR
HYGROSCOPIC BREATHERS
TANK-LUFTENTFEUCHTER

458



BOUCHONS DE RÉSERVOIR
TANK COVER
TANKFINFÜLLSTUTZEN

462



COUVERCLES DE BÔITIERS HYDRAULIQUES
HYDRAULICS HOUSING COVER
DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE

464



INDICATEURS DE NIVEAU
LEVEL INDICATORS
NIVEAU-ANZEIGER

468

FR
 EN
 DE

 DIFFUSEURS
 DIFFUSERS
 DIFFUSOR

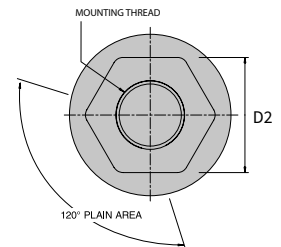
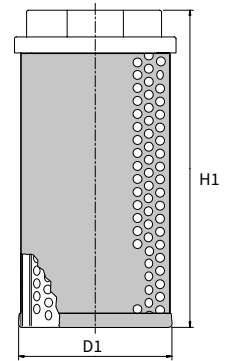
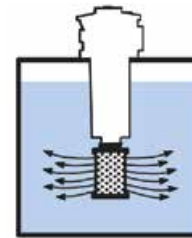
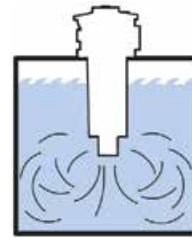
 Débit
 Flow
 Strom

50 → 950 L/min


 Température de fonctionnement
 Working temperature
 Betriebstemperatur

+90°C max.


 Raccordement
 Port sizes
 Anschluss

 $\frac{3}{4}$ " → 3" BSP
 $\frac{3}{4}$ " → 2" ½ NPT


FR Le montage du diffuseur améliore l'efficacité du circuit. Grâce à ses deux tubes concentriques dont les surfaces perforées sont opposées à 180°, il protège les pompes d'aspiration (cavitation) en diminuant l'aération du fluide, l'émulsion et la formation de mousse en supprimant les turbulences.

EN Installing a diffuser can make a big difference to system efficiency. With its two concentric tubes designed with discharge holes 180° opposed fluid aeration, foaming and cavitation are reduced and pump life extended by stopping fluid turbulences.

DE Der Diffusor bewirkt die Absenkung der Ölaustrittsgeschwindigkeit. Das geringere aufschäumen der Hydraulikflüssigkeit schützt die Pumpe vor Kavitation auch ein aufwirbeln von Sedimenten im Tank wird reduziert.

N° Hifi	 Flow ¹ L/min	 Port sizes	Dimensions / Abmessungen mm		
			H1	D1	D2
SH 79950	50	$\frac{3}{4}$ " BSP	109	60	36
SH 79951		$\frac{3}{4}$ " NPT			
SH 79952	114	1" BSP	139	60	46
SH 79953		1" NPT			
SH 79958	200	1" ¼ BSP	139	86	60
SH 79962		1" ¼ NPT			
SH 79954	226	1" ½ BSP	200	82	60
SH 79955		1" ½ NPT			
SH 79956	454	2" BSP	260	82	70
SH 79957		2" NPT			
SH 79960	650	2" ½ BSP	211	145	90
SH 79963		2" ½ NPT			
SH 79961	950	2" ½ NPT	272	145	100
SH 79964		3" BSP			

 1. $\Delta P = 0.035$ bar

FR
EN
DE

**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER**

FFCA - FSCA

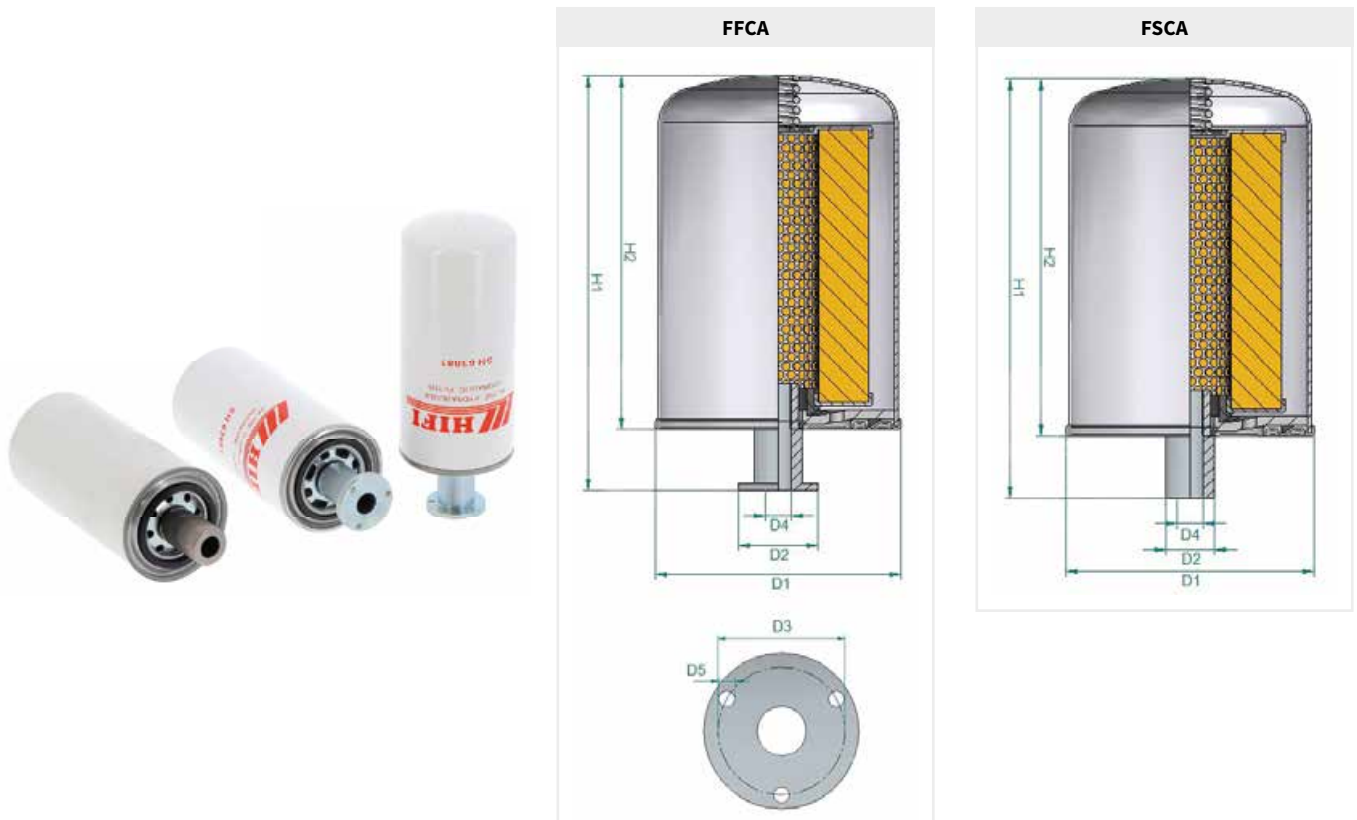
	Débit	1200 → 4500 L/min
	Flow	
	Strom	

	Seuil de filtration	10 → 25 µm
	Micron rating	
	Feinheit	

	Fixations	FFCA : à visser / to screw / zum Anschrauben FSCA : à souder / to weld / zum Anschweißen
	Fastening	
	Befestigungen	

	Valve bipasse	Non No Nein
	By-pass	
	By-pass Ventil	

Montage sur les réservoirs hydrauliques pour filtrer l'air compensant la variation du volume d'huile.
Mounted on hydraulic-tank to filter the air that compensate the variation of oil volume.
Montage auf Hydraulik-Tank, um die Kompensationsluft zu filtrieren.



				Dimensions / Abmessungen mm							
				D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	
Complete N° Hifi	Flow L/min	µm	Media								Cartridge N° Hifi
FFCA 60/1	1200	10	Cellulose	98	50	41	18	5.5	200	149	SH 63061
FFCA 60/3	1500	25							SH 63063		
FFCA 80/1	1400	10							260	210	SH 63081
FFCA 80/3	1700	25							SH 63083		
FFCA 160/1	2400	10		130	84	73	32	5.5	230	180	SH 63161
FFCA 160/3	3000	25							SH 63163		
FFCA 200/1	3600	10							280	225	SH 63201
FFCA 200/3	4500	25							SH 63203		
FSCA 60/1	1200	10	Cellulose	98	32	-	18	-	200	149	SH 63061
FSCA 80/1	1400	10							260	210	SH 63081
FSCA 160/1	2400	10		130	48	48	32	-	230	180	SH 63161
FSCA 200/1	3600	10							280	225	SH 63201

FR
EN
DE
FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER

FS


Débit
Flow
Strom

100 → 30 000 L/min


Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit

2 → 100 µm

Montage sur les réservoirs hydrauliques pour filtrer l'air compensant la variation du volume d'huile.
 Mounted on hydraulic-tank to filter the air that compensate the variation of oil volume.
 Tankaufbau um die Luft bei Schwankung des Ölniveaus intank zu Filter





A VISSER - ÉLÉMENT FILTRANT DÉMONTABLE | SCREWED - EXCHANGEABLE ELEMENT | GESCHRAUBT - AUSTAUSCHBARES ELEMENT



 Complete N° Hifi	 Flow L/min	 µm	D7 BSP	Dimensions / Abmessungen mm			 Cartridge N° Hifi	Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2		
FS 100	140	40	1/4"	36	50	33	SA 12523	Metallic
FS 104	250	10		53	65	50	SA 12527	Metallic
FS 103	250	3		53	65	50	SA 12526	Metallic
FS 5	250	40		53	65	50	SA 12528	Metallic
FS 297	160	5		55	70	45	SA 19040	Metallic
FS 101	140	40	3/8"	36	50	35	SA 12523	Metallic
FS 105	250	3		53	65	50	SA 12526	Metallic
FS 106	250	10		53	65	50	SA 12527	Metallic
FS 6	250	40		53	65	50	SA 12528	Metallic
FS 121	200	3		54	65	50	SA 12541	Plastic
FS 122	250	10		54	65	50	SA 12542	Plastic
FS 123	250	40		54	65	50	SA 12543	Plastic
FS 298	160	5		55	75	45	SA 19040	Metallic
FS 102	140	40	1/2"	36	50	35	SA 12523	Metallic
FS 124	200	3		54	65	50	SA 12541	Plastic
FS 125	250	10		54	65	50	SA 12542	Plastic
FS 126	250	40		54	65	50	SA 12543	Plastic
FS 7	500	40		72	74	64	SA 12540	Metallic
FS 336	400	10		75	81	64	SA 12531	Plastic
FS 107	350	3		75	82	68	SA 12529	Metallic
FS 108	400	10		75	82	68	SA 12531	Metallic
FS 109	500	40		75	82	68	SA 12532	Metallic
FS 133	400	6		79	90	60	SA 19038	Metallic
FS 339	350	3	1/2" NPT	75	81	64	SA 12529	Plastic
FS 337	400	10		75	81	64	SA 12531	Plastic

FR
EN
DE
FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER

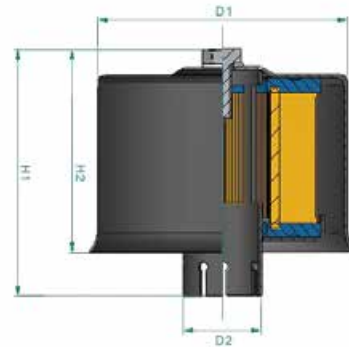
FS





 Complete <i>N° Hifi</i>	 Flow <i>L/min</i>	 µm	D7 <i>BSP</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>			 Cartridge <i>N° Hifi</i>	Commentaires Comments Kommentar	
				D1	H1	H2			
FS 110	350	3	¾"	75	86	69	SA 12529	Metallic	
FS 111	400	10		75	86	69	SA 12531	Metallic	
FS 112	500	40		75	86	69	SA 12532	Metallic	
FS 208	200	10		80	75	51	SA 19112	Plastic pressurized : 0,85 bar	
FS 135	750	6		104	120	90	SA 12075	Metallic	
FS 340	350	3	¾" NPT	75	81	64	SA 12529	Plastic	
FS 338	400	10		75	81	64	SA 12531	Plastic	
FS 604	400	10		75	88	68	SA 12531	Metallic	
FS 131	-	10	1"	60	113	95	SA 19544	Metallic pressurized : 0,3 bar	
FS 113	800	3		115	100	80	SA 12533	Metallic	
FS 114	850	10		115	100	80	SA 12534	Metallic	
FS 8	850	40		115	100	80	SA 12535	Metallic	
FS 260	2000	3		116	110	92	SA 12562	Plastic	
FS 222	2000	3		116	110	92	SA 12562	Plastic	
FS 473	-	10		122	90	62	SA 19692	Metallic	
FS 310	1660	5		130	140	100	SA 11112	Metallic	
FS 144	-	10		1" ¼	54	110	90	SA 19544	Metallic pressurized : 0,3 bar
FS 299	2100	5			130	140	100	SA 11112	Metallic
FS 145	-	10	1" ½	54	110	90	SA 19544	Metallic pressurized : 0,3 bar	
FS 306	2500	5		130	175	130	SA 19104	Metallic	
FS 115	1800	3		145	140	115	SA 12536	Metallic	
FS 116	1850	10		145	140	115	SA 12537	Metallic	
FS 117	1850	40		145	140	115	SA 12538	Metallic	
FS 307	4160	5	2"	130	190	130	SA 19104	Metallic	
FS 132	5000	6		172	210	160	SA 1412	Metallic	
FS 233	6000	6	2" ½ Fem. / Innen Gewinde	177	110	87	SA 12680	Metallic	
FS 118	2300	3	2" ½	185	190	165	SA 12539	Metallic	
FS 119	2500	10		185	190	165	SA 12522	Metallic	
FS 120	2500	40		185	190	165	SA 12509	Metallic	
FS 308	15000	5	3"	290	250	190	SA 19005	Metallic	
FS 309	30000	5	4"	335	300	240	SA 19005	Metallic	
FS 415	-	3	¾" NPT	47	62	55	-	Plastic	
FS 296	160	5	M 12 x 1,5	55	70	45	SA 19040	Metallic	
FS 1	200	40		52	53	44	SA 12528	Metallic	
FS 378	-	-	M 16 x 1.5	44	62	50	-	Metallic	
FS 3	200	40	M 18 x 1,5	52	54	45	SA 12528	Metallic	
FS 4	200	40	M 22 x 1,5	52	56	46	SA 12528	Metallic	
FS 147	750	5	M 26 x 1,5	105	120	90	SA 12075	Metallic	
FS 242	2000	10	Adapt. bride 6 trous Adapt. clamp 6 holes Adapt.-Bride 6 Loch	120	81		SA 12563	Plastic	

FR
 EN
 DE

FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER
FS

FIXATION PAR COLLIER | CLAMP FIXATION | BEFESTIGUNG MIT BRIDE





 Complete <i>N° Hifi</i>	 Flow <i>L/min</i>	 µm	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 Cartridge <i>N° Hifi</i>	Commentaires Comments Kommentar
			D2	D1	H1	H2		
FS 391	-	-	13	28	40	20	-	Metallic / PVC
FS 397		40	15	53	55	30	-	Metallic
FS 134	900	6	20	104	110	90	SA 12075	Metallic
FS 312	-	-	35	68	74	51	SA 19399	-
FS 136	1670	6	40	130	120	100	SA 11112	Metallic
FS 9	1500	40	50	132	148	100	SA 12524	Metallic
FS 137	2500	6	52	130	150	130	SA 19104	Metallic
FS 138	5000	6	60	172	180	160	SA 1412	Metallic
FS 139	8330	6	80	195	185	160	SA 19961	Metallic
FS 140	8330	6	90	195	185	160	SA 19961	Metallic
FS 141	15000	6	100	290	215	190	SA 19024	Metallic
FS 142	30000	6	140	320	265	240	SA 19005	Metallic
FS 183	30000	-	140	320	300	280	SA 19005	Metallic
FS 184	32000	-	180	395	285	265	SA 19051	Metallic

FR
EN
DE
FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER

FS



ELÉMENT FILTRANT INDÉMONTABLE | UNEXCHANGEABLE ELEMENT | ELEMENT NICHT AUSTAUSCHBAR



N° Hifi	 Flow L/min	 μm	D7 BSP	Dimensions / Abmessungen mm			Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2	
FS 380	-	-	1/8"	14	30	8	Metallic
FS 609	-	40		16.5	24	16	Metallic (Sintered bronze element)
FS 390	-	-	1/8" NPT	16	21	14	Metallic
FS 468	145	2	1/4" 18 NPT	37	50	34	Plastic
FS 381	-	-	1/4" NPT	39	54	41	Metallic (montage inversé / reverse mounting)
FS 400	-	-		43	37	24	Metallic
FS 610	-	40	1/4"	16.5	25	17	Metallic (Sintered bronze element)
FS 202	250	10		40	55	45	Plastic
FS 446	-	60		41	46	33	Metallic
FS 225	135	10		45	56	43	Metallic
FS 356	-	-		45	87	72	Réhausse / Heightening / Verlängerung = 36 mm
FS 127	250	40		47	45	33	Metallic
FS 342	350	3		49	63	50	Plastic (avec anti-éclaboussures) Plastic (with anti-splash)
FS 611	-	40		22	30	19	Metallic (Sintered bronze element)
FS 158	250	40	46	53	41	Metallic	
FS 199	350	3	3/8"	49	63	50	Plastic pressurized : 0,4 bar
FS 203	600	10		70	69	57	Plastic
FS 240	600	10		70	72	59	Plastic pressurized : 0,35 bar
FS 243	1000	3		76	72	60	Metallic
FS 279	1000	10		76	72	60	Metallic
FS 389	-	-		3/8" NPT	19	27	13
FS 353	85	3	42		55	34	Plastic
FS 612	-	40	1/2"	26	31	20	Metallic (Sintered bronze element)
FS 236	100	40		30	30	22	-
FS 666	-	-		30	46	23	Metallic
FS 155	175	10		46	57	43	Metallic
FS 156	250	40		46	57	43	Metallic
FS 204	660	10		70	68	56	Plastic
FS 209	660	10		70	72	56	Plastic pressurized : 0,35 bar
FS 227	660	10		70	72	56	Plastic pressurized : 0,20 bar
FS 186	-	10		73	48	-	Plastic with anti-return valve
FS 234	1000	3		76	76	62	Metallic
FS 259	1000	10	76	76	62	Metallic	



FR
EN
DE
FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER

FS

N° Hifi	 Flow L/min	 μm	D7 BSP	Dimensions / Abmessungen mm			Commentaires Comments Kommentar	
				D1	H1	H2		
FS 613	-	40	3/4"	30	36	24	Metallic (Sintered bronze element)	
FS 205	1320	10		70	72	56	Plastic	
FS 216	1320	10		70	72	56	Plastic pressurized : 0,20 bar	
FS 238	1320	10		70	72	56	Plastic pressurized : 0,70 bar	
FS 304	450	10		71	70	52	Metallic pressurized : 0,35 bar	
FS 129	700	40		71	72	52	Metallic pressurized : 0,35 bar	
FS 128	700	40		75	60	44	Metallic	
FS 661	-	-		76	55	40	Metallic	
FS 226	750	40		76	67	43	Metallic pressurized : 0,70 bar	
FS 211	450	10		76	67	43	Metallic pressurized : 0,70 bar	
FS 201	750	40		76	66	50	Metallic	
FS 217	1000	10		76	81	65	Pressurized : 0,40 bar	
FS 246	1000	3		76	79	63	Metallic pressurized : 0,20 bar	
FS 221	1000	3		76	79	63	Metallic	
FS 248	1000	10		76	79	83	Metallic pressurized : 0,2 bar	
FS 261	1000	10		76	79	83	Metallic pressurized : 0,7 bar	
FS 130	500	10		77	81	65	Metallic	
FS 392	650	3		80	64	50	Plastic	
FS 679	550	3		80	64	50	Plastic (avec jauge longueur 133.5 mm) Plastic (with length gauge 133.5 mm)	
FS 453	550	3		80	64	50	Plastic pressurized : 1,0 bar	
FS 364	550	3		80	64	50	Plastic pressurized : 0,2 bar with flat gasket	
FS 625	550	3		80	64	50	Plastic pressurized : 0,35 bar with flat gasket	
FS 393	550	3		80	64	50	Plastic pressurized : 0,5 bar	
FS 651	650	3		80	64	50	Plastic (with lock pin)	
FS 244	200	10		80	75	52	Plastic pressurized : 0,35 bar	
FS 250	1000	3		83	76	60	Plastic	
FS 344	1000	10		83	79	63	Plastic pressurized : 0,4 bar	
FS 207	1320	10		101	96	80	Plastic pressurized : 0,35 bar	
FS 464	-	-		3/4" NPT	65	105	80	Metallic
FS 687	1000	3			76	79	63	Metallic pressurized : 0,20 bar
FS 693	850	10			80	71	-	Metallic
FS 345	-	40		1"	38	43	29	Metallic (Sintered bronze element)
FS 437	400	40	52		37	25	Plastic	
FS 608	-	300	52		92	70	Metallic	
FS 300	500	10	77		66	50	Metallic	
FS 159	700	40	80		74	55	Metallic	
FS 301	300	6	82		60	45	Metallic pressurized : 0,50 bar	
FS 662	-	-	1" 1/4	76	55	40	Metallic	
FS 354	1300	3	1" NPT	114	115	-	Plastic	
FS 293	-	3	1" 1/16-12 UNF	49	71	53	-	
FS 331	-	3		83	75	46	-	
FS 185	-	-		1" 5/8-12 UNF	83	67	46	-
FS 402	5660	3	1" 1/4 NPT	128	211	185	Metallic	
FS 614	-	40	M 10 x 1	16.5	24	16	Metallic (Sintered bronze element)	
FS 267	-	-		40	60	48	Alu laqué / Alu enamelled / Alu lackiert	
FS 365	-	40	M 12 x 1.5	16.5	25	17	Metallic (Sintered bronze element)	
FS 328	-	-		30	47	20	Metallic	
FS 395	-	-		41	44	33	Metallic	



FR
EN
DE
FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER

FS

N° Hifi	 Flow L/min	 µm	D7 BSP	Dimensions / Abmessungen mm			Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2	
FS 667	-	-	M 14 x 1	50	32	25	Metallic
FS 615	-	40	M 14 x 1.5	16.5	25	17	Metallic (Sintered bronze element)
FS 603	-	-		54	44	34	Plastic
FS 616	-	40	M 16 x 1.5	22	30	19	Metallic (Sintered bronze element)
FS 143	175	10		46	45	32	Metallic
FS 658	-	-		76	60	-	Metallic
FS 617	-	40	M 18 x 1.5	22	30	19	Metallic (Sintered bronze element)
FS 2	-	100		32,5	35	25	Nettoyable - Avec jauge H:75 mm Cleanable - With gauge H: 75 mm Waschbar - Mit Messstab H: 75 mm
FS 641	120	3		37	50	34	Plastic
FS 644	-	3		37	50	34	Plastic (avec protection en cas de renversement) Plastic (with roll-over protection)
FS 646	25	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 58.5 mm) Plastic (with length gauge 58.5 mm)
FS 193	25	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 63.5 mm) Plastic (with length gauge 63.5 mm)
FS 645	25	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 83.5 mm) Plastic (with length gauge 83.5 mm)
FS 653	25	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 113.5 mm) Plastic (with length gauge 113.5 mm)
FS 618	-	40		M 20 x 1.5	24	31	20
FS 619	-	40	M 22 x 1.5	26	31	20	Metallic (Sintered bronze element)
FS 450	135	3		37	50	34	Plastic
FS 287	30	3		37	50	34	Plastic (avec anti-éclaboussures) Plastic (with anti-splash)
FS 686	-	3		37	50	34	Plastic (avec protection en cas de renversement) Plastic (with roll-over protection)
FS 654	30	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 68.5 mm) Plastic (with length gauge 68.5 mm)
FS 684	30	-		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 81.5 mm) Plastic (with length gauge 81.5 mm)
FS 643	30	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 113.5 mm) Plastic (with length gauge 113.5 mm)
FS 683	30	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 138.5 mm) Plastic (with length gauge 138.5 mm)
FS 647	30	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 163.5 mm) Plastic (with length gauge 163.5 mm)
FS 681	30	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 173.5 mm) Plastic (with length gauge 173.5 mm)
FS 682	30	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 198.5 mm) Plastic (with length gauge 198.5 mm)
FS 642	30	3		37	50	34	Plastic (avec jauge longueur 233.5 mm) Plastic (with length gauge 233.5 mm)
FS 685	150	3		46	65	46	Pressurized : 0.35 bar
FS 648	150	3		46	65	46	Pressurized : 1.60 bar
FS 371	10	3		46	65	46	Plastic (avec protection en cas de renversement) Plastic (with roll-over protection)
FS 325	-	10	52	58	48	Metallic	
FS 620	-	40	M 24 x 1.5	30	36	24	Metallic (Sintered bronze element)
FS 621	-	40	M 26 x 1.5	30	36	24	Metallic (Sintered bronze element)
FS 640	-	-		77	90	65	Metallic

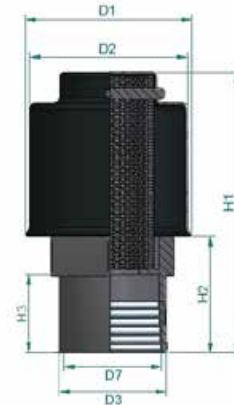
FR
EN
DE
FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER

FS

N° Hifi	 Flow L/min	 µm	D7 BSP	Dimensions / Abmessungen mm			Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2	
FS 333	-	40	M 30 x 1.5	30	39	25	Metallic (Sintered bronze element)
FS 311	-	-		60	42	-	-
FS 359	250	3		65	62	26	Plastic
FS 318	800	3		80	68	50	Plastic (with flat gasket)
FS 650	550	3		80	68	50	Plastic
FS 281	1000	3		83	76	60	Plastic
FS 305	-	-	M 30 x 2	77	65	50	Metallic
FS 660	-	-	M 33 x 1,5	76	80	65	Metallic
FS 286	250	3	M 42 x 2	66	62	26	Plastic
FS 387	850	3		80	71	50	Plastic
FS 327	550	3		80	71	50	Pressurized : 0.20 bar
FS 268	550	3		80	71	50	Pressurized : 0.35 bar
FS 652	550	3		80	71	50	Plastic (avec goupille de blocage) Plastic (with lock pin)
FS 247	1000	3		83	76	60	Plastic
FS 249	1000	3		83	76	60	Plastic pressurized : 0,2 bar
FS 349	-	-	M 52 x 2	91	50	38	Plastic
FS 649	850	2	M 60 x 2	80	70	52	Plastic
FS 633	10	3	Rd 42 x 5	46	72	44	Plastic (avec protection en cas de renversement) Plastic (with roll-over protection)
FS 655	250	3	Rd 42 x 6	66	62	26	Plastic (avec anti-éclaboussures) Plastic (with anti-splash)

FR
EN
DE
FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER

FS



Complete N° Hifi	Flow L/min	µm	D7	Dimensions / Abmessungen mm					Cartridge N° Hifi	Commentaires Comments Kommentar
				D1	D2	D3	H1	H2		
FS 622	-	-	1" - NPTF	55	52	38	95	38	Indémontable Unremovable Unausbaubar	-

SPIN-ON

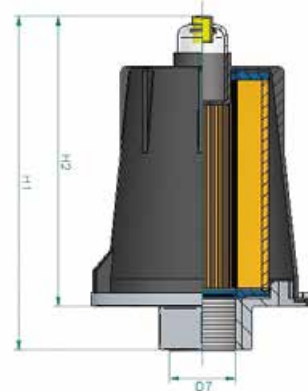


N° Hifi	Flow L/min	µm	D7	Dimensions / Abmessungen mm		Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	
FS 405	-	-	3/8" NPT	77	70	
FSR 503	-	3	3/4" BSP	95	60	
FS 700	700	10		95	61	
FS 702	1500	10		95	148	
FS 703	-	3	3/4" NPT Mâle	95	95	Hauteur avec filetage : 115 mm
FS 704	-	3		95	148	Hauteur avec filetage : 175 mm
FS 701	-	10	3/4"-14	95	95	
FS 705	-	-	3/4"-20 UNF	95	110	
FS 417	-	10	1"-12 UNF	77	75	
FSR 504	-	3	1"1/4 BSP	130	105	
FS 706	-	3	1"1/4 NPT Mâle	130	200	Hauteur avec filetage : 225 mm
FS 416	-	10	1" 1/2 - 16 UNF	138	168	
FSR 505	-	3	M 20x1.5	70	60	
FS 707	-	-	M 24x1.5	77	80	

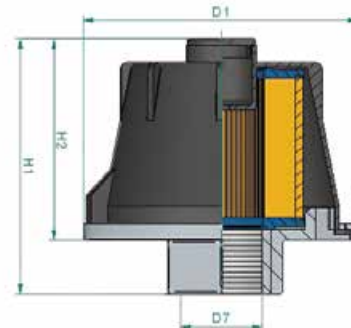
FR
EN
DE

**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER**

FS



Complete N° Hifi	Flow L/min	µm	D7	Dimensions / Abmessungen mm			Cartridge N° Hifi	Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2		
FS 404	2000	3	1" ¼ BSP	127	200	174	SA 12583	Plastic - Visual indicator
FS 407	1000	3	1" ½ - 16 UN	127	140	115	SA 12611	Metal - Visual indicator
FS 403	2000	3	1" ½ - 16 UN	127	200	174	SA 12583	Plastic - Visual indicator



Complete N° Hifi	Flow L/min	µm	D7	Dimensions / Abmessungen mm			Cartridge N° Hifi	Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2		
FS 406	1000	3	1" ¼ BSP	127	120	95	SA 12611	Plastic
FS 414	2000	3	1" ½ - 16 UN	121	155	135	Indémontable Unremovable Unausbaubar	Plastic Indicator : SAIN 01AF013701

N° Hifi :
FS 414



N° Hifi :
SAIN 01AF013701



FR
EN
DE

FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES HYDRAULIC TANK VENT FILTERS TANKBELÜFTUNGSFILTER

PI



Débit
Flow
Strom

55 → 13 000 L/min



Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-30 → +100°C



Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit

Mic : 10 µm
Sm-L : 3 µm
Mol : Oil mist

Résistant à tous les fluides hydrauliques
Resistant to all hydraulic fluids
Resistent für alle Hydraulik-Flüssigkeiten



FR

Les filtres d'aération en polyamide sont pourvus d'un boîtier résistant à la corrosion.

Le couvercle spécifique protège des projections d'eau et permet un remplacement rapide de l'élément filtrant.

L'élément filtrant Mol empêche la fuite de vapeur d'huile. Son média coalesceur plissé coagule les vapeurs en gouttes liquides qui sont alors redirigées dans le réservoir.

EN

Polyamide tank ventilation filters housings are corrosion resistant.

The specific cover protects from water splashes and allows a quick filter element replacement.

The Mol filter element prevent oil vapors to escape. Its pleated coalescing media coagulates vapor into liquid drops that will be redirected into the tank.

DE

Die Polyamid EntlüftungsfILTERgehäuse sind Korrosionsresistent.

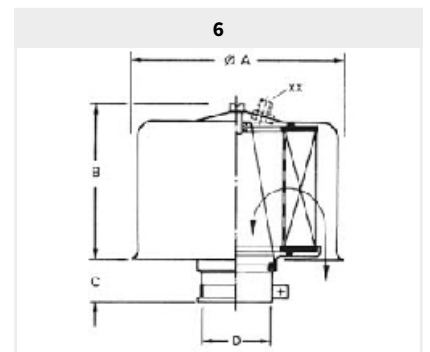
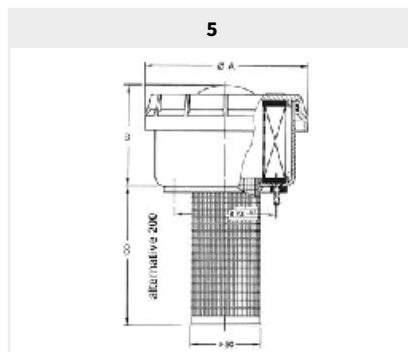
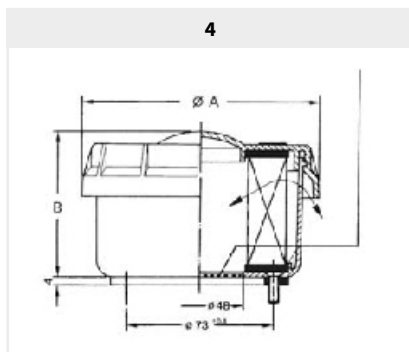
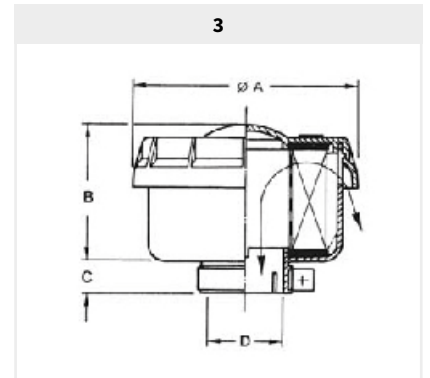
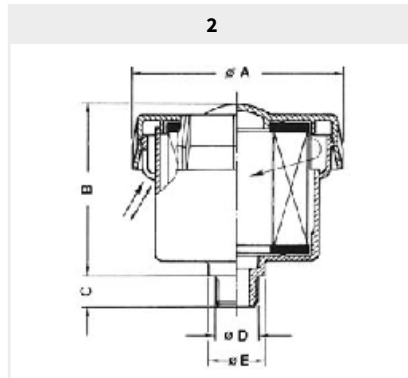
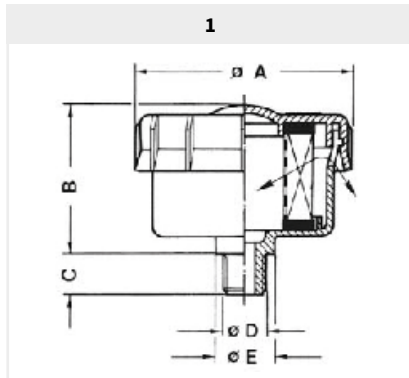
Der spezielle Verschluss schützt vor Wassereinflüssen und ermöglicht einen schnellen Filterwechsel.

Das Filterelement Mol verhindert ölnebel. Der Media lässt den Oelnebel zu Tropfen gerinnen, die in den Tank zurückfließen.

FR
EN
DE

**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER**

PI



Type	Model	Flow ¹ L/min			Dimensions / Abmessungen mm					Matière Material Materialien	Cartridges		
		MIC 10 µm	SML 3 µm	MOL Oilmist <3 µm	D	A	B	C	E		MIC 10 µm	SML 3 µm	MOL Oilmist <3 µm
1	PI 0102	60	55	-	¼" BSP	62	44	12	17	Polyamide	SA 12514	SA 12512	-
	PI 0121	750	650	-	1" BSP	118	73	19	-		SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0149	1600	1300	-	1" ½ BSP	118	135	17	38,5		SA 12626	SA 12671	-
	PI 0101	60	55	-	M 12 x 1.5	62	44	12	17		SA 12514	SA 12512	-
	PI 0120	750	650	-	M 33 x 2	118	73	20	-		SA 12519	SA 12515	SA 12644
2	PI 0112	110	100	-	½" BSP	80	67	13	26	Polyamide	SA 12518	SA 12621	-
	PI 0113	110	100	-	¾" BSP	80	67	12	22		SA 12518	SA 12621	-
	PI 0114	120	110	-	¾" BSP	80	67	15	32		SA 12518	SA 12621	-
	PI 0110	100	90	-	M 16 x 1.5	80	67	12	21		SA 12518	SA 12621	-
	PI 0111	110	100	-	M 22 x 1.5	80	67	13	27		SA 12518	SA 12621	-
3	PI 0122	750	650	-	Ø 25	118	73	16	-	Polyamide	SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0123	1000	900	-	Ø 40	118	73	16	-		SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0147	2000	1700	-	Ø 40	118	133	19	-		SA 12626	SA 12671	-
	PI 0148	2100	1800	-	Ø 52	118	133	23	-		SA 12626	SA 12671	-
4	PI 0125	1500	1300	-	Ø 73 ²	118	81	-	-	Polyamide	SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0145	2400	2000	-	Ø 73 ²	118	133	-	-		SA 12626	SA 12671	-
5	PI 0126	1350	1400	-	Ø 73 ²	118	81	-	-	Polyamide	SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0146	2400	2000	-	Ø 73 ²	118	133	-	-		SA 12626	SA 12671	-
6	PI 0140	2000	1700	130	Ø 40	142	95	30	-	Metal	SA 12517	SA 12511	SA 12580
	PI 0142	2400	2000	140	Ø 52	142	95	30	-		SA 12517	SA 12511	SA 12580
	PI 0152	5300	4200	570	Ø 70	230	117	30	-		SA 12521	SA 12513	SA 12638
	PI 0182	7200	5800	-	Ø 70	230	320	30	-		SA 12552	SA 12545	SA 12594
	PI 0153	6300	4600	620	Ø 76	230	117	30	-		SA 12521	SA 12513	SA 12638
	PI 0183	9600	7600	-	Ø 76	230	320	30	-		SA 12552	SA 12545	SA 12594
	PI 0154	7700	5200	640	Ø 80	230	117	30	-		SA 12521	SA 12513	SA 12638
	PI 0184	10500	8100	-	Ø 80	230	320	30	-		SA 12552	SA 12545	SA 12594
PI 0185	13000	9600	-	Ø 100	230	320	30	-	SA 12552	SA 12545	SA 12594		

1. ΔP=0.01 bar

2. Livrés avec 6 vis de M5x16 et joint / 6x screw M5x16 and seal included in delivery / 6x Schraube M5x16 und Dichtung im Lieferumfang enthalten

FR
EN
DE

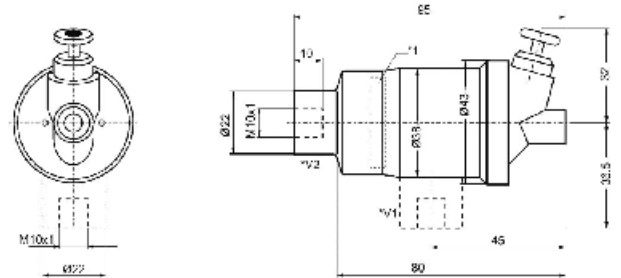
**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS
TANKBELÜFTUNGSFILTER**

PI

INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

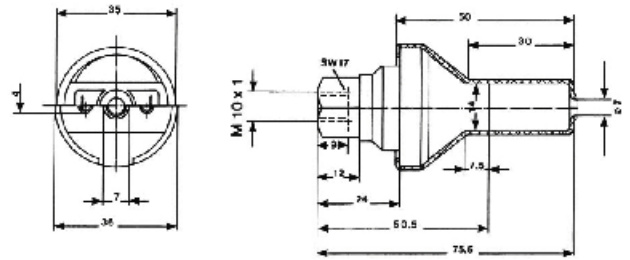
**Indicateur visuel
Visual indicator
Optischer Anzeiger**
(PI 0140 → PI 0185)

N° Hifi	Pression de déclenchement Setting Auslösedruck mbar ± 10%	Temperature °C	Type
RBX TB745	-50	-40 → +110	1
RBX TB745/1	-50	-40 → +110	2
RBX TB746/1	-65	-40 → +110	2



**Indicateur électrique
Pressure switch
Druckschalter**
(PI 0140 → PI 0185)

N° Hifi	Pression de déclench. Setting Auslösedruck mbar ± 4	Temperature °C	Type de contact Contact type Kontakt-Typ
LES250I	-50	-20 → +80	Normalement ouvert Normally open Normal geöffnet
LEO250I	-50	-20 → +80	Normalement fermé Normally closed Normal geschlossen



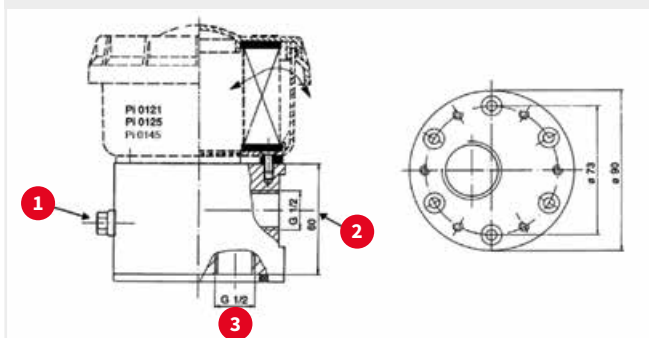
**Couvercle avec Indicateur intégré pour boîtier de Pi 0120 → 0149
Cover with indicator integrated for housing Pi 0120 → 0149
Deckel mit integrierter Anzeige für Gehäuse**
(PI 0120 → 0149)

N° Hifi : **BDH 6400004**



ADAPTATEUR POUR REMPLISSAGE | FILLING ADAPTER | NACHFÜLL-ADAPTER

N° Hifi : **8258956**



1 Possibilité de connecter un indicateur 3/8" BSP
Connection for vacuum indicator 3/8" BSP
Möglichkeit für 3/8" BSP Anzeige Anschluss

2 Connection pour coupleur
Connection for filling coupling
Anschluss für Nachfüllflansch

3 Possibilité de connecter un tube d'allonge
Connection for extension pipe
Anschluss für Verlängerung

FR
EN
DE
RENIFLARDS ASSÉCHEURS D'AIR
HYGROSCOPIC BREATHERS
TANK-LUFTENTFEUCHTER
DRYER
Débit
Flow
Strom

118 → 990 L/min


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur




-29 → +93 °C



FR Les filtres reniflards assécheurs d'air, brevetés, combinent la filtration des particules et la rétention de l'humidité contenues dans l'air ambiant industriel et naturel. Ils remplacent les simples reniflards pour réellement protéger les réservoirs contenant des produits non-aqueux. Ils protègent aussi tout type de réducteurs mécaniques ou cuves de stockage.

EN Hygroscopic Breathers are unique, patented air filters and water vapor removal systems. They replace the standard breather or ventilation system on virtually all types of industrial equipment that contain non-aqueous fluids. They also prevent contamination of products in Mechanical reducer and storage tank.

DE TankbelüftungsfILTER mit Feuchtigkeitsabsorption. Dieses Filtersystem ersetzt den Standard-BelüftungsfILTER und schützt Ihr System beim Luftaustausch des Tanks vor Feuchtigkeits- und Feststoffpartikeln. Die Überwachung der Feuchtigkeitsaufnahme erfolgt durch die Verfärbung des Trocknermaterials. Sie schützen ebenfalls Reduktionsgetriebe sowie Sammelgefäße.

Type	N° Hifi	 Port sizes BSP & NPT	Hauteur Height Höhe mm	Ø mm	 Flow L/min (max)	Silica-gel kg	 Weight kg
1	FS 520	34 mm	90	128	990	0.40	0.6
	FS 521	34 mm	128	128	990	0.60	0.9
	FS 522	34 mm	205	128	990	1.20	1.5
2	FS 514	3/8"	135	64	118	0.12	0.23
	FS 515	1"	156	102	453	0.30	0.55
	FS 516	1"	206	102	453	0.56	0.85
	FS 517	1"	257	102	453	0.84	1.2

FR
EN
DE
RENIFLARDS ASSÉCHEURS D'AIR
HYGROSCOPIC BREATHERS
TANK-LUFTENTFEUCHTER
DRYER

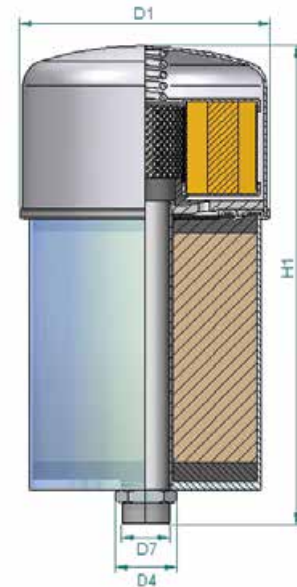
	Désignation Description Beschreibung	N° Hifi	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	
	Adaptateurs avec filetage extérieur Adapter with external thread Adapter mit Aussengewinde	DC 09	¾" NPT (Synthétique / Kunststoff / Synthetic)	
		DC 10	1" NPT (Synthétique / Kunststoff / Synthetic)	
	Adaptateurs avec filetage intérieur Adapter with internal thread Adapter mit Innen gewinde	DC 5	1" - 12 UNF	
	Flasque pour fixation à goujons Stud fastening flange Stütze für Bolzenbefestigung	DC 12	Adaptateur flasquable / Flangeadapter / Flanschadapter	
	Flasque fileté pour fixation à goujons Stud fastening threaded flange Gewindestütze für Bolzenbefestigung	DC 12 T	Adaptateur flasquable / Flangeadapter / Flanschadapter	
	Adaptateurs à baïonnettes Slip fit bayonet adapters Bajonettanschluss	DC 13	Petit synthétique / Small synthetic / Klein, Kunststoff	
		DC 14	H1 = 41 mm D1 = 70 mm D2 = 35 mm	
	Adaptateur ¾" BSP ¾" BSP adapter ¾" BSP Adapter <i>Avec clapet pressurisé à 0.7 bar With 0.7 bar safety valve Mit 0.7 bar Überdruckventil</i>	DC 16	Adaptateur métallique / Metallic adapter / Metalladapter	



FR
EN
DE
RENIFLARDS ASSECHEURS D'AIR AVEC FILTRATION PARTICULAIRE
HYGROSCOPIC BREATHERS WITH PARTICULATE FILTRATION
TANKBELÜFTER UND LUFTENTFEUCHTER
DRYER
Débit
Flow
Strom

700 → 1500


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-


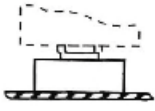

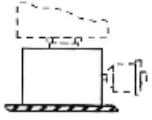

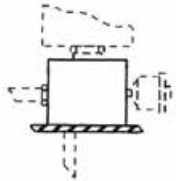

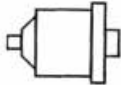


Type	N° Hifi	 Flow <i>L/min (max)</i>	D7 <i>BSP</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>			Z-R Gel 3-6 mm¹ <i>N° Hifi</i>	Stockage Storage Kapazität <i>cm³</i>	Rétention d'eau Water retention Wasserrückhalt <i>g</i>	Element 3 µm <i>N° Hifi</i>	 Weight <i>kg</i>
				H1	D1	D4					
1	FS 502	700	3/4" (Female)	150	96	-	FSR 502	300	86	FSR 503	0.9
	FS 501	700	3/4" (Female)	210	96	-	FSR 501	600	172	FSR 503	1.1
2	FS 503	700	3/4"	160	96	32	FSR 502	300	86	FSR 503	1.2
	FS 504	700	3/4"	220	96	32	FSR 501	600	172	FSR 503	1.5
	FS 500	1500	1"1/4	256	128	50	FSR 500	1000	288	FSR 504	2.7
	FS 507	1500	1"1/4	366	128	50	FSR 506	2000	576	FSR 504	4.0

¹. Non toxique / Nontoxic / Ungiftig

FR
 EN
 DE

RENIFLARDS ASSECHEURS D'AIR AVEC FILTRATION PARTICULAIRE
HYGROSCOPIC BREATHERS WITH PARTICULATE FILTRATION
TANKBELÜFTER UND LUFTENTFEUCHTER
DRYER

	Désignation Description Beschreibung	N° Hifi	Applications Applications Anwendugen	
	Embase 1 Baseplate 1 Grundplatte 1	KL92	FS 501 FS 502 FS 503 FS 504	
		KL1202	FS 500 FS 507	
	Embase 2 Baseplate 2 Grundplatte 2	KL95	FS 501 FS 502 FS 503 FS 504	
		KL1205	FS 500 FS 507	
	Embase 3 Baseplate 3 Grundplatte 3	KL91	FS 501 FS 502 FS 503 FS 504	
	Fixation de l'embase selon DIN 24557/2 Fixing the base DIN 24557/2 Fixieren der Basis DIN 24557/2	KL1201	FS 500 FS 507	
	Indicateur Indicator Anzeige	ORM113	FS 501 FS 502 FS 503 FS 504 FS 500 FS 507	

FR
EN
DE

**BOUCHONS DE RÉSERVOIR
TANK COVER
TANKFÜLLSTUTZEN**

TCO



**Débit
Flow
Strom**

175 → 700 L/min

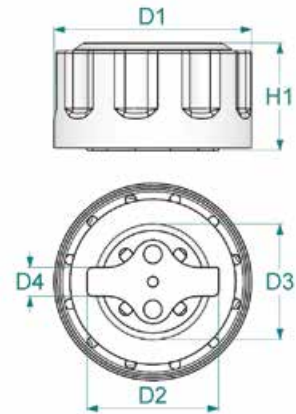


**Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit**

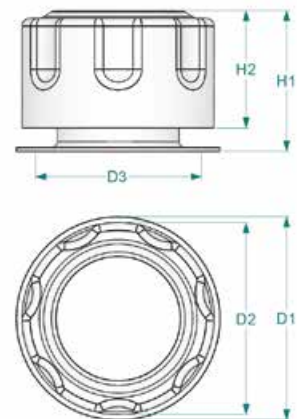
10 & 40 µm

**Matériaux
Materials
Materialen**

Métallique
Metallic
Metallisch



Type	N° Hifi	 Flow $\Delta P = 0.02 \text{ bar}$ L/min	 µm	Dimensions / Abmessungen mm					 Media
				H1	D1	D2	D3	D4	
1	TCO 499	700	10	39	71	49	37	11	Cellulose
2	TCO 508	450	40	39	71	49	43.5	11	PPI

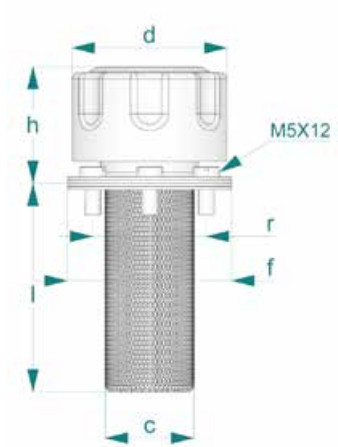


N° Hifi	 Flow $\Delta P = 0.02 \text{ bar}$ L/min	 µm	Dimensions / Abmessungen mm					 Media
			H1	H2	D1	D2	D3	
TCO 502	700	40	55	42	83	81	72	PPI

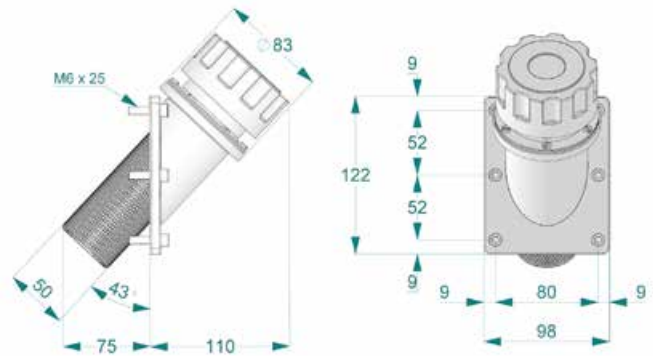
FR
EN
DE

**BOUCHONS DE RÉSERVOIR
TANK COVER
TANKFINFÜLLSTUTZEN**

TCO



N° Hifi	Flow $\Delta P = 0.02 \text{ bar}$ L/min	μm	Dimensions / Abmessungen mm						Nombre de trous Number of holes Anzahl der Löcher
			d	h	l	r	f	c	
TCO 301	175	10	46	45	65	41	52	29	3
TCO 501	450	10	71	52	95	-	83	35	6
TCO 514	500	10	80	52	80	73	83	50	6
TCO 310	500	10	80	52	150	73	83	50	6
TCO 300	250	40	46	45	65	41	52	29	3
TCO 309	700	40	80	52	80	73	83	50	6
TCO 311	700	40	80	52	150	73	83	50	6










N° Hifi	Flow $\Delta P = 0.02 \text{ bar}$ L/min	μm	Weight kg
TCO 307	500	10	0.71
TCO 308	700	40	0.71

FR
EN
DE
COUVERCLES DE BÔITIERS HYDRAULIQUES
HYDRAULICS HOUSING COVER
DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE

BDH



Type	N° Hifi	Joint Gasket Dichtung	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing	Joint Gasket Dichtung N°Hifi
			H1	Ø ext.	 Port size ø mm		
ARGO							
	BDH 5200001	X	36	73	57.8	D 023-.. D 043-..	JC 0560035030 B
	BDH 5200002	X	43	104	83 Pas/Pitch : 3 mm	E 084-.. E 094-.. E 103-.. E 143-..	JC 0835032033 B
	BDH 5200003	X	55	126	109 Pas/Pitch : 3 mm	E 158-.. E 198-.. E 248-..	JR 100000400 B
	BDH 5200004 (Without By-pass)	✓	55	126	109 Pas/Pitch : 3 mm	ES 134-.. ES 144-.. ES 074-.. ES 094-.. E 210-.. E 211-.. E 221-..	JR 100000400 B
	BDH 5200005	X	37	75	59	E-043 E-072 FR 043-.. FR 072-..	JR 057000300 B
	BDH 5200006		-	-		E 328-.. E 498-..	JR 005980021 B
	BDH 5200007 (With By-pass)	✓	-	126	109	ES 074-..	JR 100000400 B
	BDH 5200008		-	-		FA 014-..	JR 117480533 B
	BDH 5200009		-	126.5		E 221-.. E 212-.. E 222-..	JR 100000400 B
	BDH 5200010		-	126.5		E 221-.. E 212-.. E 222-..	JR 100000400 B
	BDH 5200011 (With By-pass)	✓	-	126.5	109	ES 094-..	JR 100000400 B
	BDH 5200012		-	126.5		ES 074-....	JR 100000400 B

FR
EN
DE
COUVERCLES DE BÔITIERS HYDRAULIQUES
HYDRAULICS HOUSING COVER
DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE

BDH

Type	N° Hifi	Joint Gasket Dichtung	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing	Joint Gasket Dichtung N°Hifi
			H1	Ø ext.	 Port size ø mm		
DONALDSON							
	BDH 6600001	X	35	50	¼" BSP	FIOT 180... FIOT 200... FIOT 250... FIOT 325... FIOT 330... FIOT 500...	Bouchon de remplissage Filler cap Tankdeckel
	BDH 6600003	✓				K 04	
	BDH 6600004	✓	44	115	92.7	K 04	JR 087000350 B
	BDH 6600005	X	-	-		-	-
HYDAC							
	BDH 7400001	✓	32	110	92	RFM 75/165/185 RKM 80/100/120	KJ 74000
	BDH 7400002		-	-		RFM 210 RFM 270	JR 110720353 B (NBR) JR 110720353 V (Viton)
	BDH 7400003		-	-		NF 1310 / 2610	KJ 74011
INTERNORMEN							
	BDH 6500001		30	100		TEF 250...	-
	BDH 6500002	✓	72	100		TSW 210... TSW 310...	JR 082000300 B (NBR) JR 082000300 V (Viton) KJ 65010 (NBR) KJ 65010 V (Viton)
	BDH 6500003		31	70		TEFB 55.10... TEFB 70...	KJ 65008 (NBR) KJ 65008 V (Viton)
	BDH 6500004		-	100		TEF 320	JR 096000300 B JR 096000300 V KJ 65003 (NBR) KJ 65003 V (Viton)
	BDH 6500005	X	-	-		TEF 426...	JR 128000300 B (NBR) JR 128000300 V (Viton)
	BDH 6500006	✓	30	99	81.5	TEF 120 TEFB 120	JR 075000300 B (NBR) JR 075000300 V (Viton) KJ 65009 (NBR) KJ 65009 V (Viton)








FR
EN
DE
COUVERCLES DE BÔITIERS HYDRAULIQUES
HYDRAULICS HOUSING COVER
DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE

BDH

Type	N° Hifi	Joint Gasket Dichtung	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing	Joint Gasket Dichtung N°Hifi
			H1	Ø ext.	 Port size ø mm		
MAHLE							
	BDH 6400001	✓	95	95	80 <i>Pas/Pitch : 4 mm</i>	PI 50004 PI 50006 PI 50010	KJ 84026 KJ 84026 V KJ 84026 E
	BDH 6400006	✓	59	72	M60x2	PI 53003 PI 53005	KJ 84035
MP FILTRI							
	BDH 9300001		33	75		MPT 027-1 MPT 027-2 MPT 027-3	JR 059000300 B KJ 30060 KJ 30060 V
	BDH 9300002		45	109	60	MPT 100-1 MPT 100-2 MPT 100-3	JR 090000300 B KJ 30007
	BDH 9300003	✓	45	109		MPT 100-1 MPT 100-2 MPT 100-3	JR 090000400 B KJ 30007
	BDH 9300004	✓	330	135	115	SF 2-250 SF 3-350	KJ 30059 KJ 30059 V
	BDH 9300005	✓	52	135		SF 2-250 SF 3-350	KJ 30059 KJ 30059 V
	BDH 9300009 <i>(With By-pass)</i>	X	150	235		FRI 630	KJ 30061 KJ 30061 V
	BDH 9300010 <i>(Without By-pass)</i>		40	235		FRI 630	KJ 30061 KJ 30061 V
	BDH 9300011		-	-		MPF 030-1	KJ 30006
	BDH 9300012		-	-		MPF 100-1 MPF 100-2 MPF 100-3 MPF 110	KJ 30009

FR
EN
DE
COUVERCLES DE BOÎTIERS HYDRAULIQUES
HYDRAULICS HOUSING COVER
DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE

BDH

Type	N° Hifi	Joint Gasket Dichtung	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing	Joint Gasket Dichtung N°Hifi
			H1	Ø ext.	 Port size ø mm		
PARKER							
	BDH 5100003	X	34	94		TPR1	KJ 53001
	BDH 5100004		-	-		TPR2	KJ 51012
	BDH 5100005	X	45	143	115	SRL2	KJ 51013
	BDH 5100006		-	-		TPR2	KJ 51012
	BDH 5100007		-	-		TPR3	KJ 53008
	BDH 5100008		-	-		BGT3	-
	BDH 5100009		-	-		-	-
	BDH 5100010		-	-		ATZ 300	KJ 53005
SOFIMA							
	BDH 6300001		27	217		MRH 150... MSE 150...	-
	BDH 6300002		23	145		RFM 025...	-
	BDH 6300003		-	75		RFA 110	-

FR
EN
DE
INDICATEURS DE NIVEAU
LEVEL INDICATORS
NIVEAU-ANZEIGER

LVO

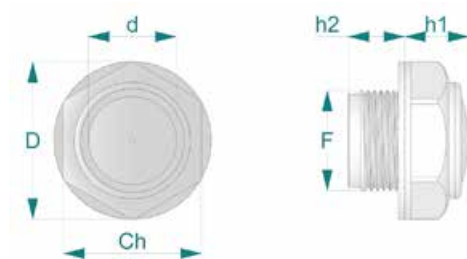

Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck

-


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-

Matériaux
Materials
Materialien

 Plastique ou Aluminium
 Plastic or Aluminium
 Kunststoff oder Aluminium


FR

Applications :
 Huiles, émulsions, hydrocarbures. Éviter tout contact avec l'alcool et les solvants.
 Version spéciale sur demande : avec verre Pyrex pour hautes températures.

EN

Application
 Oil, emulsions, hydrocarbures. Avoid contacts with alcohol and solvents.
 Special version on request : with Pyrex glass for high temperatures.

DE

Anwendungen :
 Öle, Emulsionen, Kohlenwasserstoffe. Die Berührung mit Alkohol und Lösungsmittel vermeiden.
 Sonderausführung auf Anfrage : mit hoch temperaturbeständigem Glas aus Pyrex.

Matière Material Material	N° Hifi	F BSP	Dimensions / Abmessungen mm				
			Ch	D	d	h1	h2
Plastique Plastic Kunststoff	LVO 1/4"	1/4"	17	20	15	7	8
	LVO 3/8"	3/8"	18	22	14	6.5	10.5
	LVO 1/2"	1/2"	24	28	16	8	11
	LVO 3/4"	3/4"	30	35	21	8	12
	LVO 1"	1"	35	43	32	11	12
	LVO 1 1/4"	1" 1/4	42	51	33	10	16
	LVO 1 1/2"	1" 1/2	50	58	40	12	16
	LVO 2"	2"	64	74	48	12	22
	LVO M 14X1.5	M 14 x 1.5	17	20	15	7	8
	LVO M 16X1.5	M 16 x 1.5	18	22	14	6.5	10
	LVO M 18X1.5	M 18 x 1.5	21	25	16	7	10.5
	LVO M 20X1.5	M 20 x 1.5	24	28	18	7.5	11

FR
 EN
 DE

 INDICATEURS DE NIVEAU
 LEVEL INDICATORS
 NIVEAU-ANZEIGER

LVO

Matière Material	N° Hifi	F BSP	Dimensions / Abmessungen mm				
			Ch	D	d	h1	h2
Aluminium -20°C → +200°C	LVO 1/4"ALU	1/4"	17	20	15	7	8
	LVO 3/8"ALU	3/8"	18	22	14	6.5	10.5
	LVO 1/2"ALU	1/2"	24	28	16	8	11
	LVO 3/4"ALU	3/4"	30	35	21	8	12
	LVO 1"ALU	1"	35	43	32	11	12
	LVO 1 1/4"ALU	1" 1/4	42	51	33	10	16
	LVO 1 1/2" ALU	1" 1/2	50	58	40	12	16
	LVO 2"ALU	2"	64	74	48	12	22
	LVO M 14X1.5ALU	M 14 x 1.5	17	20	15	7	8
	LVO M 16X1.5ALU	M 16 x 1.5	18	22	14	6.5	10
	LVO M 18X1.5ALU	M 18 x 1.5	21	25	16	7	10.5
	LVO M 20X1.5ALU	M 20 x 1.5	24	28	18	7.5	11
	LVO M 22X1.5ALU	M 22 x 1.5	27	27	16	9	10
	LVO M 30X1.5ALU	M 30 x 1.5	36	40	21	9	11
	LVO M 40X1.5ALU	M 40 x 1.5	50	54	37	10	12
	LVO M 42X3.0ALU	M 42 x 3.0	65	69	37	10	15
	LVO M 48X3.0ALU	M 48 x 3.0	75	79	40	10	15
	LVO M 60X2.0ALU	M 60 x 2.0	90	94	50	14	17
LVO M 60X4.0ALU	M 60 x 4.0	90	94	50	14	17	
Aluminium -30°C → +250°C 30 bar max	LVO 1/2"AHTP	1/2"	27	30	14	10	9
	LVO 3/4"AHTP	3/4"	32	36	19	8	12
	LVO 1"AHTP	1"	40	45	25	9	15

FR
EN
DE
INDICATEURS DE NIVEAU ÉLECTRIQUE
ELECTRICAL LEVEL INDICATORS
ELEKTRISCHE NIVEAU-ANZEIGER

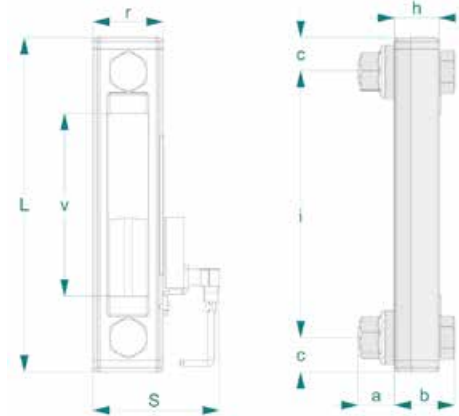
LVOE


Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck

1 bar max


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-20 → +80 °C



Employé pour le contrôle des fluides pour réservoirs. Le capteur électrique indique par un signal visuel la réalisation du niveau minimum du fluide. Les contacts sont normalement ouverts, se ferment dès le niveau minimum atteint.

Applications :

Huiles minérales, émulsions aqueuses. Éviter tout contact avec l'alcool, trichloréthylène et solvants.

Caractéristiques électriques :

- Protection électrique : selon règle IP67.
- AC jusqu'à 250 V - 0.5 A, DC jusqu'à 250 V - 0.5 A.

Used for the control of the fluid for tanks. The electrical sensor indicates through a visual signal the attainment of the minimal level of the fluid. The contacts are normally opened, they close to the attainment of the minimal level.

Application

Mineraloils, aqueous emulsions. Avoid contacts with alcohol, trichloroethylene and solvents.

Electrical characteristics :

- Electrical protection : as per norm IP67
- AC till 250 V - 0.5 A, DC till 250 V - 0.5 A.

Zur Behälter Füllstand überwachung. Der Schwimmer zeigt den Füllstand an und beim Erreichen des Mindest Füllstand, schaltet der Sensor ein. Die Kontakte sind normalerweise offen und schliessen bei erreichtem Minimalen Füllstand.

Anwendungen :

Mineralöle, Wasserhaltige Emulsionen. Die Berührung mit Alcohol, Trichloräthylen und Lösungsmittel vermeiden.

Elektrische Daten :

- Elektrisch Schutz : wie Norm IP67, maximal
- AC bis zum 250 V - 0.5. A, DC bis zum 250 V - 0.5 A.

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen									
	mm									
	L	r	v	c	i	f	h	a	b	s
LVOE 127/120	160	34	88	16.5	127	M 12	21.5	16	29	59
LVOE 254/120	287	34	215	16.5	254	M 12	21.5	16	29	59

FR
EN
DE
INDICATEURS DE NIVEAU VISUEL
VISUAL LEVEL INDICATORS
OPTISCHE NIVEAU-ANZEIGER

INV

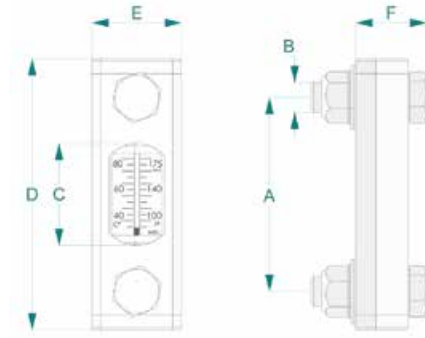

Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck

1 bar max


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-20 → +80 °C

Matériaux
Materials
Materialen

 Nylon protection aluminium, joints "BUNA-N"
 Nylon protection aluminium, seal "BUNA-N"
 Nylon Schutz Aluminium, Dichtung "BUNA-N"


FR

Applications :

Huiles, émulsions, hydrocarbures.

EN

Applications :

Oil, emulsions, hydrocarbures.

DE

Anwendungen :

Öle, Emulsionen, Kohlenwasserstoffe.

N° Hifi	Avec thermomètre With thermometer Mit Thermometer 0°C → 100°C	Dimensions / Abmessungen mm					
		A	B	C	D	E	F
INV 07610ZB		76	M 10	35	106	36	30
INV 07610TB	✓		M 12				
INV 07612ZB		127	M 10	86	157	36	30
INV 07612TB	✓		M 12				
INV 12710ZB		254	M 10	213	284	36	30
INV 12710TB	✓		M 12				
INV 12712ZB		305	M 10	245	335	35	36
INV 12712TB	✓		M 12				
INV 25410ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 25410TB	✓		M 12				
INV 25412ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 25412TB	✓		M 12				
INV 30510ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 30510TB	✓		M 12				
INV 30512ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 30512TB	✓		M 12				
INV 38110ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 38110TB	✓		M 12				
INV 38112ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 38112TB	✓		M 12				

FR
EN
DE

INDICATEURS DE NIVEAU ÉLECTRIQUE ELECTRICAL LEVEL INDICATORS ELEKTRISCHE NIVEAU-ANZEIGER

LME



Assemblés sur le réservoir, ils permettent d'avoir une signalisation électrique du niveau minimum de fluide dans le réservoir. Tous les indicateurs électriques de niveaux sont de série en contacts normalement ouverts. Pour passer en contacts normalement fermés il suffit d'inverser la position du flotteur. Sonde en inox, flotteur en nylon expansé.

Données électriques

- Interrupteur à lames avec contact SPDT
- Charge maxi AC 48 V - 0,5 A
- Charge maxi DC 48 V - 0,5 A
- Connexion DIN 43650
- Protection IP65 (DIN 40050)

La nouvelle flasque permet 3 possibilités de montage :

- Filetage 1" BSP mâle
- 3 trous à 120° (a)
- 2 trous à 180° (b)

Tank-top mounted, they give an electrical signal when the tank minimum fluid level is reached. They are always supplied with open contacts; to change in close contacts turn upside-down the floating. Stainless steel rod and expanded nylon float.

Electrical data

- REED with SPDT contacts
- Max load AC 48 V - 0,5 A
- Max load DC 48 V - 0,5 A
- Connector DIN 43650
- Protection IP65 (DIN 40050)

The standard flange allows 3 options :

- 1" BSP male thread
- 3 holes at 120° (a)
- 2 holes at 180° (b)

Sie werden auf dem Behälter montiert und weisen auf den minimalen Füllstand. Verfügbar mit geöffneten Kontakten; für geschlossene Kontakte den Schwimmer umdrehen. Fühler aus Edelstahl, Schwimmer aus Nylon.

Elektrische Daten

- REED mit SPDT Kontakt
- Max Ladung AC 48 V - 0,5 A
- Max Ladung DC 48 V - 0,5 A
- Anschluss DIN 43650
- Schutz IP65 (DIN 40050)

3 Versionen mit Standard Flansch :

- 1" BSP Aussengewinde
- 3 120° Löcher (a)
- 2 180° Löcher (b)

N° Hifi	L
LME 150 B5F	150
LME 200 B5F	200
LME 250 B5F	250
LME 350 B5F	350
LME 400 B5F	400
LME 500 B5F	500





GESTION DES FLUIDES FLUID MANAGEMENT FLUIDPFLEGESYSTEM



GROUPE DE FILTRATION

FILTRATION UNIT
REINIGUNGSGERÄTE

476



GROUPE MOBILE DE FILTRATION

MOBILE FILTRATION UNIT
MOBILE REINIGUNGSGERÄTE

481



OILCHECK

OILCHECK
OILCHECK

486

FR
EN
DE
GROUPE DE FILTRATION
FILTER STATION
REINIGUNGSGERÄTE
TRIPLE R
Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck

0 → 400 bar


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

0 → +80°C


Débit
Flow
Strom

1 → 6 L/min


Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit
2 → 40 µm
& Water absorber
Fluide
Fluid
Flüssigkeit

 Hydraulique, huile et eau glycolée
 Hydraulic, oil & water glycol
 Hydraulik, Öl & Wasser Glykol

Viscosité
Viscosity
Viskosität

 5 → 220 cSt
 (320 → 460 cSt on request)

UNE HUILE PARFAITEMENT PURE, CAUSE ET CONSÉQUENCE

Une huile parfaitement pure en permanence, c'est l'exigence principale pour permettre à votre production de tourner de manière optimale. Malheureusement dans tous les types de production, tous les systèmes hydrauliques et de lubrification sont sans cesse contaminés par la pollution. La pollution est par conséquent responsable de 80% de toutes les pannes liées à l'huile.

POLLUTION SOLIDE ET NON-SOLIDE

Le plus évident sont les particules insolubles. Mais les particules de métal ainsi que l'eau et la température agissent sur la molécule d'huile et forment ainsi des composés chimiques reconnaissables à la coloration plus sombre de l'huile. La pollution de l'huile est donc l'ensemble des polluants solides et non-solides.

MICRO-FILTRATION AXIALE

Les micro-filtres font appel à un tout autre principe de fonctionnement que les filtres à huile traditionnels.

114 MM D'ÉPAISSEUR

Tout le concept est basé sur le principe de flux axial qui utilise une masse de filtre de 114 mm ! Un monde de différences par rapport aux filtres de circulation traditionnels de 1 à 2 mm.

Ces filtres de 114 mm d'épaisseur sont toujours montés dans un circuit de flux dérivation (by-pass) afin de garantir une absence totale de variation de pression et de perturbation de débit.

DE LA CELLULOSE POUR FILTRE

Les systèmes Triple R utilisent en outre un filtre en cellulose spécialement développé à cet effet qui permet également d'absorber l'eau de l'huile et d'éliminer totalement les produits d'oxydation (boues).

LE FILTRE IDEAL

La filtration axiale, une masse de filtre très épaisse de 114 mm, un tissu en cellulose spécial, toujours installé en by-pass,... des conditions idéales pour éliminer les impuretés de l'huile avec un rendement optimal. Résultat : un système de filtration unique pour une huile parfaite.

MICRO-FILTRATION EN 3 ÉTAPES

Étape 1 : Les grandes particules restent en surface du filtre.

Étape 2 : Les petites particules sont récupérées dans la zone supérieure.

Étape 3 : Les particules les plus fines sont récupérées dans la zone compressée. L'eau et la boue sont absorbées par le tissu en cellulose. (Étapes 2-3)

PERFECTLY CLEAN OIL, CAUSE AND CONSEQUENCE

Always perfectly clean oil. This is an essential requirement to keep your production machines running smoothly.

Unfortunately, all hydraulic and lubricating systems in production conditions are continually subject to dirt build-up. Indeed, dirt is the cause of 80% of all oil-related malfunctioning and breakdowns.

WHAT EXACTLY IS OIL CONTAMINATION ?

Metal particles are well known for their destructive effect on hydraulic machinery.

But the combination of metal particles, as well as water and temperature affect the oil molecules, causes chemical reactions, and the creation of sludge. This sludge accounts for the darker colour of dirty oil. Oil contamination is consequently the combination of solid as well as liquid pollutants.

AXIAL MICRO FILTER

Triple R Bypass micro filters are based on operating principles that differ from those for conventional oil filter.

A 114 MM THICK

The design of these filters is based on the axial flow principle whereby a filter mass of 114 mm is applied ! This is an enormous difference in comparison with the 1 to 2 mm thickness of conventional circulation filters.

These 114 mm - thick filter elements are always installed in a bypass position and this ensures that pressure and flow pulses are avoided.

CELLULOSE AS FILTER MEDIUM

In addition, Triple R uses a specially designed cellulose filter medium that makes it possible to absorb water from oil and to completely remove oxidation products.

THE PERFECT FILTER

Axial filtration, an extra thick filter mass of 114 mm, a specially designed cellulose material, always bypass installation... these are the key criteria to make Triple R the filter with the highest dirt retention capacity, and the guarantee to obtain maximum efficiency when removing dirt from oil.

3-STEP MICRO FILTRATION

Step 1 : The largest dirt particles are retained on top of the filter element.

Step 2 : The smaller particles remain in the top zone.

Step 3 : The finest particles accumulate in the lower compressed zone. Water and sludge are absorbed by the special cellulose material. (Zone 2-3)

PERFEKT SAUBERES ÖL, URSACHE UND FOLGEN

Jederzeit perfekt sauberes Öl. Das ist die Voraussetzung, um Ihre Produktion mit einer optimalen Schmierung arbeiten zu lassen. Leider werden alle hydraulischen Systeme und die Schmiersysteme aus der Produktion durch Verschmutzung kontinuierlich belastet.

80% der in Zusammenhang mit Öl stehenden Störungen sind auf Verschmutzung zurückzuführen.

WORAUS BESTEHT ÖLVERSCHMUTZUNG ?

Allgemein werden nur die Metallteilchen gemeint, wenn man über Ölverschmutzung spricht. Diese Metallteilchen, als auch das Wasser und die Öltemperatur beeinflussen jedoch die Ölmoleküle und bilden zusätzlich auch chemische Verbindungen, die durch eine dunkle Verfärbung des Öls erkennbar sind.

Ölverschmutzung stellt die Gesamtheit von festen, als auch weichen Verschmutzungen dar.

AXIALE MIKROFILTRATION

Triple R Bypass-Mikrofilter haben ein völlig anderes Funktionsprinzip als die konventionellen Umlauffilter.

114 MM STARK

Das komplette Konzept basiert auf dem axialen Durchflussprinzip, das eine Filtermasse von 114 mm benutzt! Ein enormer Unterschied zu den 1 bis 2 mm der konventionellen Umlauffilter.

Diese 114 mm starken Filterelemente werden immer in einen Nebenstromkreislauf (Bypass) montiert, wodurch gewährleistet ist, dass keine belastenden Druck- und Durchflussfrequenzen bestehen.

CELLULOSE ALS FILTERMEDIUM

Darüber hinaus verwendet Triple R ein speziell entwickeltes Cellulose-Filtermedium, das es ermöglicht, sogar Wasser aus dem Öl zu absorbieren und Oxidationsprodukte (Schlamm) komplett zu entfernen.

DER PERFEKTE FILTER

Axiale Filtration, sehr starke Filtermasse von 114 mm, spezielles Cellulose-Gewebe, immer im Bypass montiert,... ideale Bedingungen, um mit einem maximalen Wirkungsgrad Öl von Schmutz zu befreien. Das Ergebnis : ein einzigartiges Filtersystem für perfekt sauberes Öl.

3 PHASEN-MIKROFILTRATION

Phase 1 : Der grobe Schmutz bleibt oben auf dem Filterelement liegen.

Phase 2 : Die kleineren Teilchen werden im obersten Bereich aufgefangen.

Phase 3 : Die feinsten Teilchen werden im untersten komprimierten Bereich aufgefangen. Wasser und Schlamm werden durch das Cellulose im Filter eingefangen (Phase 2-3).

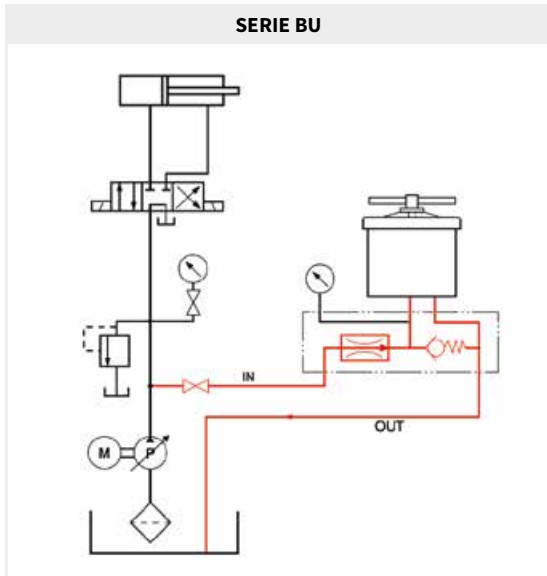
EN

DE

FR
EN
DE

**GROUPE DE FILTRATION
FILTER STATION
REINIGUNGSGERÄTE**

TRIPLE R



FR Le filtre est monté en by-pass sur le circuit haute pression (minimum 10 bar) du système hydraulique. Le débit et la pression sont régulés à l'intérieur du filtre. Ce filtre comporte aussi un by-pass de sécurité et un indicateur de colmatage.

EN The filter is fitted as a by-pass circuit to the high pressure line of the hydraulic system (minimum 10 bar pressure). A flow control valve controls the flow and the pressure through the filter housing. The manifold also contains a pressure relief valve and a pressure gauge.

DE Der Filter ist im By-Pass des Hochdrucksystems (minimum 10 bar) montiert. Der Durchfluss und Druck werden im Inneren des Filters reguliert. Diese Kontrolleinheit besteht ebenfalls aus einem Sicherheits-By-pass sowie Verstopfungsanzeiger.

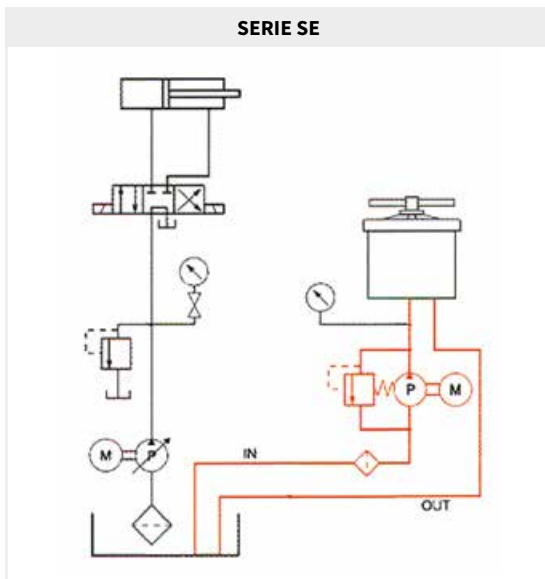
N° Hifi	Working pressure bar	Flow L/min	Port sizes BSPT	Element			Dimensions Abmessungen cm	Weight kg	Tank capacity L	Matériaux Materials Materialien	Application Anwendungen
				Serie	Size	Nr					
BU 30 E	10 → 315	1.0	¼" x ¼"	M/E/X	30	1	14 x 12 x 29	2.5	300	Aluminium	Hydraulique, huile Hydraulic, oil Hydraulik, Öl (9 → 180 cSt)
BU 100 E	10 → 315	2.0	¼" x ⅜"	M/E/X/D/WE	100	1	23 x 17 x 32	6.5	600	Aluminium	
BU 200 E	10 → 315	4.0	¼" x ¼"	M/E/X/D/WE	100	2	24 x 24 x 41	8.0	800 → 1200	Stainless steel	
BU 300 E	10 → 315	6.0	½" x ½"	M/E/X/D/WE	100	3	24 x 24 x 77	12.0	1500 → 1800	Stainless steel	
BU 100 EW	10 → 315	1.5	¼" x ⅜"	WG/DWG	100	1	23 x 17 x 32	6.5	300 → 450	Coated	Eau glycolée Water glycol Wasser Glykol
BU 200 EW	10 → 315	3.0	¼" x ¼"	WG/DWG	100	2	24 x 24 x 41	8.0	450 → 600	Stainless steel	
BU 300 EW	10 → 315	4.0	½" x ½"	WG/DWG	100	3	24 x 24 x 77	12.0	800 → 1200	Stainless steel	



FR
EN
DE

**GROUPE DE FILTRATION
FILTER STATION
REINIGUNGSGERÄTE**

TRIPLE R



FR Filtre complet compact et léger, muni de sa pompe, pour une filtration en by-pass très efficace dans la rétention particulaire et l'absorption d'eau. Il est muni dans sa version standard d'un contacteur Moeller, d'une thermoprotection et d'un manomètre permettant la vérification du niveau de contamination de l'élément filtrant.

EN Compact and lightweight complete filter, with pump, for a very efficient by-pass filtration in particulate retention and water absorption. In its standard version, it is equipped with a Moeller contactor, a thermoprotection and a pressure gauge to control the level of contamination of the filtering element.







DE Kompletter Filter in leichter und kompakter Bauweise, mit einer eigenen Motor-Pumpe ausgestattet, für eine gezielte und wirksame By-Pass Filtration aller Schmutzpartikel und Wasserabsorption. Die Standardversion verfügt über einen Moeller Ein/Aus-Schalter mit Thermo-Schutz und ein Manometer zur Prüfung des Verschmutzungsgrads des Filterelements ausgerüstet.

N° Hifi	Moteur Engine Motor	ΔP bar max.	Flow L/min	Port sizes BSPT	Element			Dimensions Abmessungen mm	Weight kg	Tank capacity L	Matériaux Materials Materialien	Application Anwendungen	
					Serie	Size	Nr						
SE 100E-BH	230V 50/60 Hz	0.12 kW	4.5	2.5	M E X D WE	100	1	385 x 230 x 460	18	750	Aluminium	Hydraulique, huile Hydraulic, oil Hydraulik, Öl (9 → 180 cSt)	
SE 200E-BH		0.12 kW		5			10L (M16x1.5)	2	470 x 400 x 370	23	1500		Aluminium
SE 400E-BH		0.37 kW		9			10L (M16x1.5)	4	610 x 470 x 370	40	2700		Aluminium
SE 600E-BH		0.37 kW		12			1/2" in/out	6	1080 x 470 x 370	50	3600		Aluminium
SE 100E-BH	400V 50/60 Hz	0.18 kW	4.5	2.5	M E X D WE	100	1	385 x 230 x 460	18	750	Aluminium	Eau glycolée Water glycol Wasser Glykol	
SE 200E-BH		0.18 kW		5			10L (M16x1.5)	2	470 x 400 x 370	23	1500		Aluminium
SE 400E-BH		0.37 kW		9			10L (M16x1.5)	4	610 x 470 x 370	40	2700		Aluminium
SE 600E-BH		0.37 kW		12			1/2" in/out	6	1080 x 470 x 370	50	3600		Aluminium



FR
EN
DE
GROUPE DE FILTRATION
FILTER STATION
REINIGUNGSGERÄTE
TRIPLE R

CARTOUCHES | CARTRIDGES | EINSATZ

	Serie	Taille Size Größe	N° Hifi	μm	Viscosité ¹ Viscosity ¹ Viskosität ¹	Dimensions Abmessungen mm			Application Anwendugen
						H	Ø	ø	
	M	30	SH 70500	β2 >200	5 → 100 cSt	114	103	38	Huile minérale ou ester phosphate Mineral oil or ester phosphate Verwendung von Mineralöl oder Phosphatester
		50	SH 70501			114	142	38	
		100	SH 70502			114	178	38	
		300	SH 70550			114	303	38	
		100	SH 70551			80	178	38	
		300	SH 70552			80	303	38	
	E C	30	SH 70503	β3 >75	5 → 220 cSt	114	103	38	Huile de lubrification - Huile moteur Lubrication oil - Engine oil Schmieröl - Motoröl
		50	SH 70504			114	142	38	
		100	SH 70505			114	178	38	
		300	SH 70556			114	303	38	
		100	SH 70542			80	178	38	
		300	SH 70557			80	303	38	
	X	30	SH 70506	β5 >75	5 → 220 cSt (320 → 460 cSt on request)	114	103	38	Longue vie : Huile de lubrification - Huile moteur Longlife : Lubrication oil - Engine oil Longlife : Schmieröl - Motoröl
		50	SH 70507			114	142	38	
		100	SH 70508			114	178	38	
		300	SH 70528			114	303	38	
		100	SH 70553			80	178	38	
		300	SH 70554			80	303	38	
	D	100	SH 70509	β2 >75	5 → 220 cSt	114	178	38	Huile minérale ou ester phosphate (haute contamination) Mineral oil or ester phosphate (High contamination) Verwendung von Mineralöl oder Phosphatester (Hohe Kontamination)
		300	SH 70524			114	303	38	
	WG	100	SH 70510	β10 >75	5 → 100 cSt	114	178	38	Pour eau glycolée Glycol water Glykolwasser
	DWG		SH 70555	β5 >75					
	WE	100	SH 70511	β40 >50	5 → 100 cSt	114	178	38	Absorbe 900 ml d'eau par 24 heures (→[C]<80ppm H2O) Absorbs 900 ml of water per 24 hours (→[C]<80ppm H2O) Absorbiert 900 ml Wasser pro 24 Stunden (→[C]<80ppm H2O)

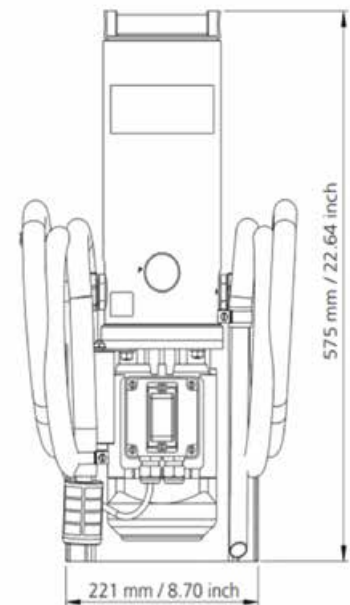
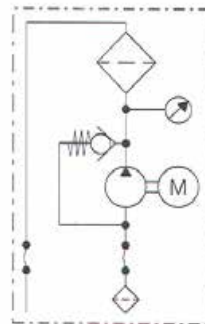
1. À température de travail / At working temperature / Bei Arbeitstemperatur

FR
EN
DE

**GROUPE MOBILE DE FILTRATION
MOBILE FILTRATION UNIT
MOBILE REINIGUNGSGERÄTE**

GPH 008

<p>Pression de fonctionnement Working pressure Betriebsdruck</p> <p>4 bar max.</p>	<p>Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur</p> <p>0 → +60 °C</p>
<p>Débit Flow Strom</p> <p>8 L/min</p>	<p>Seuil de filtration Micron rating Feinheit</p> <p>10 µm (β≥200)</p>
<p>Moteur Motor Wechselstrommotor</p> <p>250 W / 230 V / 50 Hz</p>	<p>Poids Weight Gewicht</p> <p>18 kg</p>
<p>Fluide Fluid Flüssigkeit</p> <p>Huile minérale et fluide biodégradable Mineral oil and biodegradable fluid Mineralöl und biologisch abbaubare Flüssigkeit</p>	<p>Viscosité Viscosity Viskosität</p> <p>15 → 250 mm²/s (pic → 400 mm²/s)</p>
<p>Hauteur de pompage Suction height Saughöhe</p> <p>1,5 m max.</p>	<p>Indicateur de colmatage Clogging indicator Verschmutzungsanzeiger</p> <p>Manomètre Manometer Manometer</p>





<p>N° Hifi</p> <p>GPH 008P10Z003B</p>	<p>Cartridge <i>N° Hifi</i></p> <p>SH 52252</p>	<p>Capacité de rétention Dirt-holding capacity Schmutzkapazität</p> <p><i>g</i></p> <p>340</p>	<p>Joint couvercle Lid gasket Deckeldichtung</p> <p><i>N° Hifi</i></p> <p>JR 117480533 B</p>
---	---	---	--



FR
 EN
 DE

GROUPE MOBILE DE TRANSFERT
MOBILE TRANSFER UNIT
MOBILE TRANSFERGERÄTE
GTH 025 - GTH 060

 Pression de fonctionnement Working pressure Betriebsdruck	-	 Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-10 → +40 °C
 Débit Flow Strom	GTH 025 : 20 → 25 L/min GTH 060 : 50 → 60 L/min	 Seuil de filtration Micron rating Feinheit	3 → 90 µm
Moteur Motor Wechselstrommotor	GTH 025 : 750 W / 230 V / 50 Hz GTH 060 : 1600 W / 230 V / 50 Hz	Poids Weight Gewicht	26 kg
Fluide Fluid Flüssigkeit	Huile, Diesel Oil, Diesel fuel Öl, Diesel-Kraftstoff	Viscosité Viscosity Viskosität	20 → 500 cSt.
Hauteur de refoulement Lift height Förderhöhe	30 m max.	Humidité relative Relative humidity Relative Luftfeuchtigkeit	90% max.
		Niveau de bruit Noise level Geräuschpegel	< 70 dB
		Tuyau Hose Schlauch	IN : L = 2 m / Ø = 20 mm OUT : L = 2.5 m / Ø = 20 mm
		Normes Regulations Richtlinien	EN 292-2 / EN 294 / EN 50081-1 / EN 50082-1 EN 55014 / CEI EN 60034-1 / CEI EN 60034-5 DPR 547-55

N° Hifi	Dimensions Abmessungen mm	 Cartridges		
		N° Hifi	µm	 Media
GTH 025P10Z003A GTH 060P10Z003A	670 X 310 X 330	SH 63700	3	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser
		SH 63701	6	
		SH 76855	10	
		SH 63711	25	
		SH 63061 (STD)	10	Cellulose / Zellulose
		SH 63063	25	
		SH 63066	60	
		SH 63077	90	Toile métallique / Steel wire mesh / Metallgewebe
		SH 63182	10	Absorbeur d'eau / Water absorber / Wasserabsorber
		SH 63183	25	

FR
EN
DE
GROUPE MOBILE DE TRANSFERT
MOBILE TRANSFER UNIT
MOBILE TRANSFERGERÄTE

GTH 025 - GTH 060

ACCESSOIRES | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

	Désignation / Description / Beschreibung	N° Hifi
	Interrupteur Switch Schalter	HF 16657000
	Filtre d'aspiration Suction strainer Saugfilter	SH 77821
	Couvre-hélice de ventilation Fan blade protection cover Ventilatorschutz für Belüftung	HF 008182000
	Boîtier électrique Electric box Elektrisches Gehäuse	HF 1060008196
	Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungsanzeiger	HF 1014733000
	Raccord Adapters Anschlüsse	HF 1010824000
	Mamelon 1" BSP / Ø 25 mm Nipple 1" BSP / Ø 25 mm Nippel 1" BSP / Ø 25 mm	HF 1007764000
	KIT : 5 Palettes et 5 ressorts KIT : 5 Pallets and 5 springs KIT : 5 Paletten und 5 Feder	KIT PLREV70 (GTH 025) KIT PLREV90 (GTH 060)
	KIT tuyau refoulement Reversal hose KIT Rücklaufschlauch KIT	HF 1014019000
	KIT tuyau aspiration Suction hose KIT Ansaugschlauch KIT	HF 1014018000
-	Roue Wheel Rad	HF 1060005966
-	Joint Gasket Dichtung	JR 068520262 B
	Joint Gasket Dichtung	HF 1008772000
-	Moteur Motor Motor	F00303M00
-	Rotor Rotor Rotor	HF 10007825000 (GTH 025P10Z003A only)
-	Fixation roue Wheel fastening Radbefestigung	HF 1060008096

FR
 EN
 DE

GROUPE MOBILE DE FILTRATION
MOBILE FILTRATION UNIT
MOBILE REINIGUNGSGERÄTE
GMH 005
Débit
Flow
Strom

5 L/min


Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit
Aspiration / Suction / Absaugen : 60 µm
 2 µm, 3 µm, 5 µm water absorber 900ml
(application ammoniacale, water glycol, diesel)

Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck

6 bar


Raccordement
Port sizes
Anschluss

1/2" IN x 10L OUT

Fluide
Fluid
Flüssigkeit

 Huile minérale et fluide biodégradable
 Mineral oil & Bio fluids
 Mineralöl und biologisch abbaubare Flüssigkeit

Augmente la durée de vie de vos fluides
Increase the life of your fluids
Erhöht die Lebensdauer Ihrer Flüssigkeiten

N° Hifi	Moteur Motor Motor	Compteur de particules particul monitor Partikelmonitor	Flexible + Canne Hose + Alu pipe Schlauch + Lanze cm		Dimensions / Abmessungen mm			Weight kg
			in	out	Hauteur Height Höhe	Largeur Width Breite	Épaisseur Depth Tiefe	
GMH 005P03P033G	230 V / 50 Hz	Sans / Without / Ohne	300 + 90	300 + 90	1200	610	585	40
GMH 005P03P033H		Avec / With / Mit						


Cartridges
 N° Hifi

Filtre d'aspiration Suction filter Saugfilter	Solid				Water absorber	Water-Glycol	
	2 µm absolut β2 >200	3 µm absolut β3 >75 (Standard x2)	5 µm absolut β5 >75	β2 >75		β40 >50 0.9 L	β10 >75
60 µm (Standard)							
SH 63066	SH 70502	SH 70505	SH 70508	SH 70509	SH 70511	SH 70510	SH 70555

FR
EN
DE

**GROUPE MOBILE DE FILTRATION
MOBILE FILTRATION UNIT
MOBILE REINIGUNGSGERÄTE**

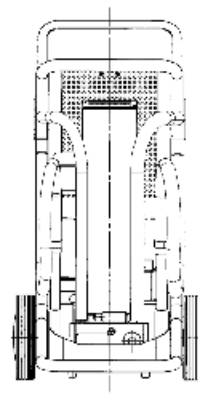
GMH 045

<p>Pression de fonctionnement Working pressure Betriebsdruck</p> <p>4 bar max.</p>	<p>Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur</p> <p>Fluide : 0 → +65 °C Ambiante : 0 → +50 °C</p>
<p>Débit Flow Strom</p> <p>45 L/min</p>	<p>Seuil de filtration Micron rating Feinheit</p> <p>3 / 5 / 10 µm Water absorber</p>
<p>Moteur Motor Wechselstrommotor</p> <p>1100 W / 230 V / 50 Hz</p>	<p>Poids Weight Gewicht</p> <p>76.5 → 84¹ kg</p>
<p>Fluide Fluid Flüssigkeit</p> <p>Huile minérale et fluide biodégradable Mineral oil and biodegradable fluid Mineralöl und biologisch abbaubare Flüssigkeit</p>	<p>Viscosité Viscosity Viskosität</p> <p>15 → 600 mm²/s (pic → 800 mm²/s)</p>
<p>Hauteur de pompage Suction height Saughöhe</p> <p>2,0 m max. (avec crépine / with strainers / mit Saugkörbe : 280 µm)</p>	<p>Indicateur de colmatage Clogging indicator Verschmutzungsanzeiger</p> <p>Optique Optical Optische</p>

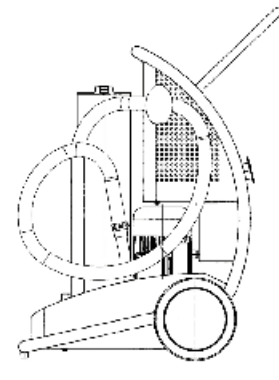
GMH 045P03Z003B



Modèle de base (facile d'utilisation, compact et ergonomique)
Base model (easy, compact and ergonomic)
Basismodell (einfach, kompakt und ergonomisch)



approx. 565 mm



approx. 785 mm

approx. 050 mm

N° Hifi ²	Cartridge N° Hifi	µm	Rétention particules Dirt holding capacity Partikelrückhaltmenge g	Rétention eau Water holding capacity Wasserrückhaltmenge ml	Joint couvercle Lid gasket Deckeldichtung N° Hifi
GMH 045P03Z003B	SH 52223	3	1950	-	JR 117480533 B
	SH 52269	5	1980	-	
	SH 52215	10	2000	-	
	SH 52416	8	240	1300	

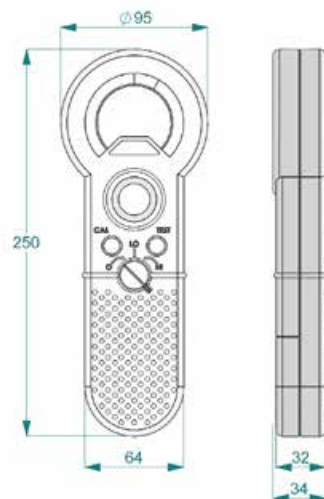
1. Sans PODS / Without PODS / Ohne PODS)

2. Équipé d'une cartouche 3 µm / Supplied with 3 µm element / Ausgestattet mit 3 µm Einsatz

FR
 EN
 DE

 OILCHECK
 OILCHECK
 OILCHECK

Alimentation Battery Batterie	1 x 9V Alkaline (Fournie / Supplied / Geliefert)	Poids Weight Gewicht	0.4 kg
Fluide Fluid Flüssigkeit	Huiles minérales et synthétiques Mineral and synthetic based oils Mineralische und synthetische Öle	Dimensions Dimensions Abmessungen	250 x 95 x 34 mm
Répétabilité Repeatability Wiederholung	Supérieure à 5% Better than 5% Mehr als 5%	Durée de la batterie Battery lifetime Batteriedauer	> 150 heures ou 3'000 tests > 150 hours > 150 Stunden
Affichage Readout Anzeige	LCD - Graduation vert/ambre/rouge, valeur numérique (0-100%) LCD - Green/amber/red grading, Numerical value (0-100%) LCD - Grün/gelb/rot Graduierung, numerischen Wert (0-100%)	Mallette Case construction Koffer	ABS


 OLK611
 KIT nettoyage
 Cleaning KIT
 Reinigung KIT


Le Oilcheck peut supprimer le recours aux longues et coûteuses analyses en laboratoire des huiles minérales et synthétiques utilisées dans les moteurs, les boîtes de vitesse et les roulements des systèmes de lubrification. Il détecte l'usure mécanique et l'amoindrissement des propriétés lubrifiantes de l'huile avec une précision de répétabilité de moins de 5%.

Le Oilcheck peut montrer les changements d'état de l'huile dus à l'infiltration de l'eau, la contamination du fuel, les particules métalliques et l'oxydation.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- Permet de comparer la qualité d'une huile neuve par rapport à une huile usagée.
- Le "Oilcheck" permet une détection précoce d'une défaillance moteur imminente.
- Une solution ingénieuse pour faire des économies et accroître la durée de vie d'un moteur.
- Entièrement portable, alimenté par pile.
- Idéal pour les responsables de flottes, les garages ou l'usage personnel.
- Affichage numérique indiquant l'augmentation positive ou négative de la tension diélectrique.

UTILISATION DU OILCHECK

Suivre la procédure d'échantillonnage. Le Oilcheck vous assurera des résultats performants même à long terme. Un prélèvement d'huile propre est placé dans la cellule d'échantillonnage puis l'utilisateur presse sur le bouton "test" pour que le Oilcheck se calibre par rapport à cet échantillon (Zéro, de référence).

Après le nettoyage de la cellule avec un dégraissant et remplacement de l'échantillon propre par un contaminé, une nouvelle lecture apparaîtra dans l'afficheur LCD, qui pourra être comparée aux codes couleur de l'échelle de performances vert / ambre / rouge.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Responsables de flottes
- Maintenance matériel de construction
- Atelier de révision des véhicules
- Maintenance location usine

Le Oilcheck de la gamme analyse et contrôle des fluides détecte et mesure la constante diélectrique de l'huile en composant les mesures obtenues à partir d'huiles usagées et propres d'une même marque. Utilisé comme instrument régulier de contrôle de l'entretien, le Oilcheck fournira aux ingénieurs une alerte en cas de défaillance imminente d'un moteur et favorisera la durée de vie de ce dernier. Le Oilcheck est la solution bon marché pour éliminer l'incertitude sur l'opportunité d'une vidange d'huile, et vous faire économiser du temps et de l'argent.

FR
EN
DEOILCHECK
OILCHECK
OILCHECK

The Oilcheck can remove the need for costly and time consuming laboratory analysis of mineral and synthetic oils used in engines, gearboxes and bearing lubrication systems. It detects mechanical wear and any loss of lubricating properties in the oil with a repeat accuracy of less than 5%. The Oilcheck is able to show changes in the oil condition brought about by the ingress of water content, fuel contamination, metallic content and oxidation.

FEATURES AND BENEFITS

- A comparator between new and used oils.
- Oilcheck gives early warning of impending engine failure.
- Cost effective solution to save money and help increase engine life.
- Completely portable, battery powered.
- Ideal for fleet owners, garages and DIY mechanics.
- Numerical display to show positive or negative increase in dielectrics.

USING OILCHECK

Following the simple sampling procedure. Oilcheck will ensure effective and highly repeatable results. Once a clean oil sample has been placed in the "Sensor Well" and the "test" button has been pressed, the instrument will "zero" on the sample.

Once cleaned out with a degreaser and replaced by a contaminated sample, a new reading is obtained on the LCD, which can be easily compared against the green / amber / red efficiency scale.

TYPICAL APPLICATIONS

- Fleet owners
- Construction equipment maintenance
- Vehicle service garage
- Plant hire maintenance

The Oilcheck detects and measures the dielectric constant of oil, by comparing the measurements obtained from used and unused oils of the same brand. Used as a regular service monitoring instrument, the Oilcheck will give the engineer warning of an impending engine failure and promote increased engine life. Oilcheck is the low-cost solution that will take the guesswork out of oil changes, saving money and time.

Mit dem Oilcheck entfällt die kosten- und zeitaufwändige Laboranalyse von mineralischen und synthetischen Ölen in Motoren, Getrieben und Schmiersystemen. Er erkennt mechanischen Verschleiss und die Verminderung von Schmieröl mit einer Wiederholgenauigkeit von weniger als 5%. Oilcheck kann Veränderungen des Öls durch Eindringen von Wasser, Verschmutzung von Kraftstoff, Metall-Partikel und Oxidation nachweisen.

MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht den Qualitätsvergleich von neuen und gebrauchten Öl.
- Der OilCheck ermöglicht die Früherkennung von drohenden Motorschaden.
- Eine ausgeklügelte Lösung um Geld zu sparen und die Lebensdauer eines Motors zu erhöhen.
- Tragbar, batteriebetrieben.
- Ideal für Flottenmanager, Garagen oder persönlichen Gebrauch.
- Digital-Display zeigt den Anstieg der positiven oder negative in elektrischer Spannung.

VERWENDUNG VON OILCHECK

Nach dem Stichprobeverfahren. Der Oilcheck garantiert effiziente und wiederholende Ergebnisse. Eine Probe mit sauberem Öl wird in die "Probzelle" gestellt. Durch Drücken des Schalters „Test“ wird die Probe kalibriert. Nach der Reinigung der Zelle mit Entfettungsmitteln und ausgetauschter verunreinigter Probe wird eine neue Anzeige auf dem LED sichtbar (Farbskala grün/gelb/rot).

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fleet Manager
- Wartung von Baumaschinen
- Fahrzeug-Überholungen
- Wartung Werkstatt

Der Oilcheck « Bereich Analyse und Flüssigkeitskontrolle » erkennt und misst ständig die dielektrischen Ölkomponente vom alten und eigenen neuen Öl. Wird regelmässig zur Wartungsüberwachung eingesetzt. Zeigt Ingenieuren einen drohenden Motorausfall an, resp. verlängert dessen Lebensdauer. Oilcheck ist eine günstige und zeitsparende Lösung für einen gezielten Ölwechsel.

EN

DE

**ENVIRONNEMENT MATÉRIEL
EQUIPMENT ENVIRONMENT
ZUSATZPRODUKTE**



DISTRIBUTION CARBURANT FUEL DISPENSING KRAFTSTOFFBETANKUNG



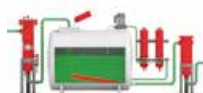
RAVITAILLEMENT SUR SITE
ON-SITE REFUELING
MOBIL TANKEN

494



POMPE À CARBURANT
FUEL PUMP
ZAPFSÄULEN

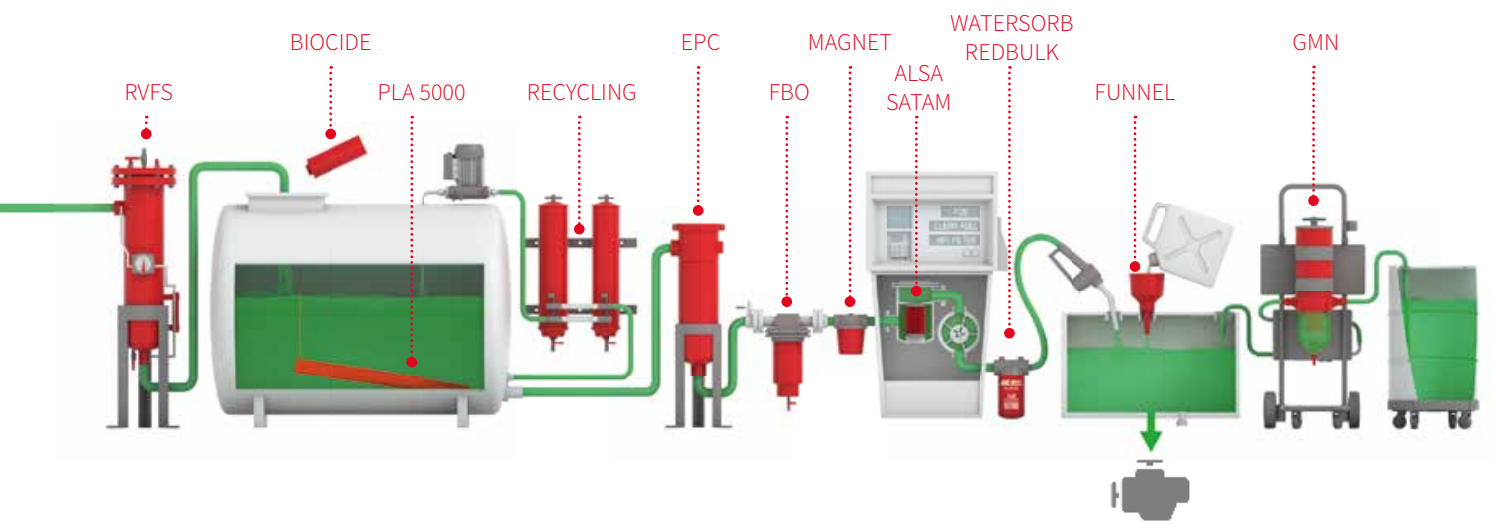
500



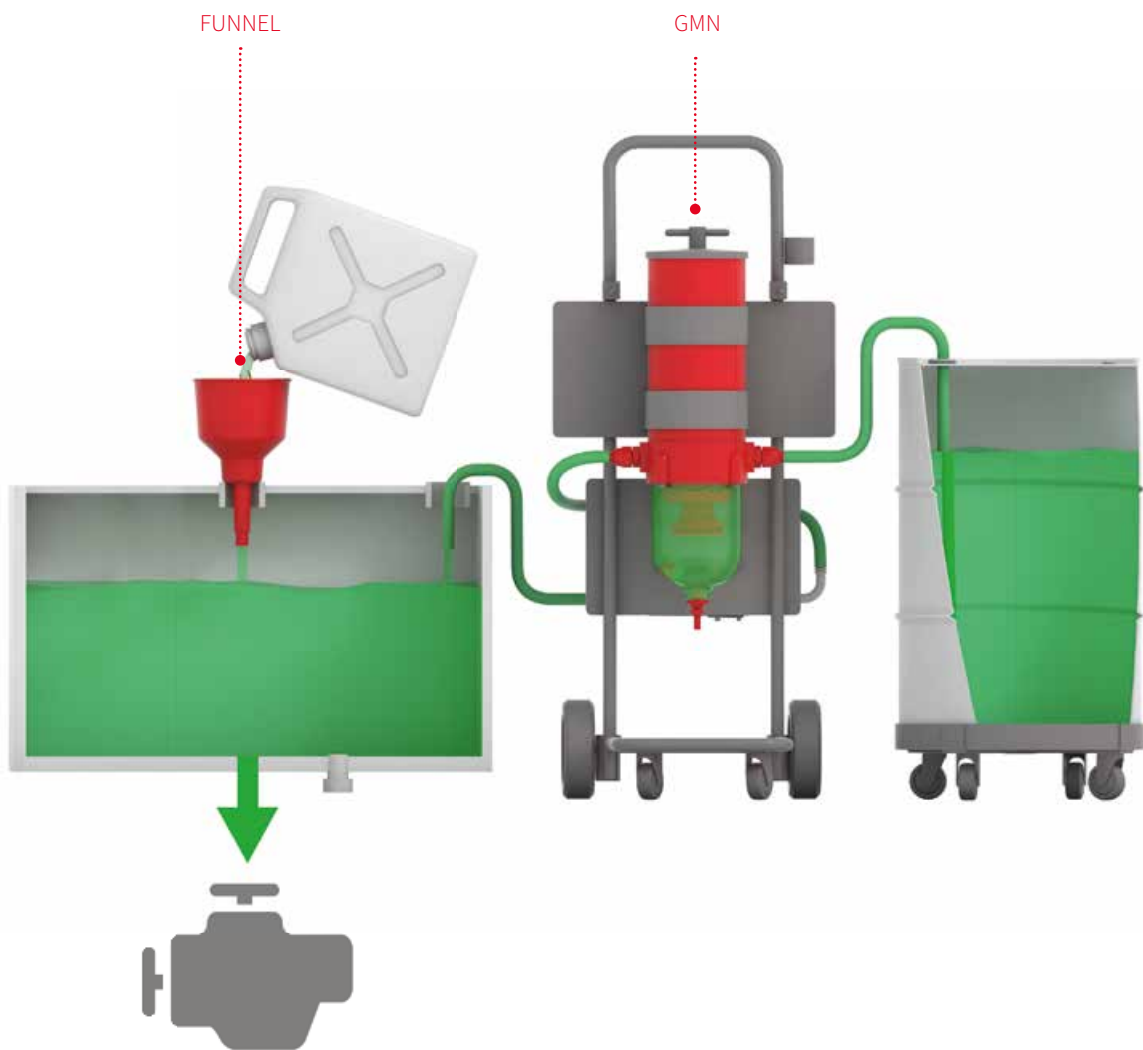
RÉSERVOIRS
TANK
TANK

512





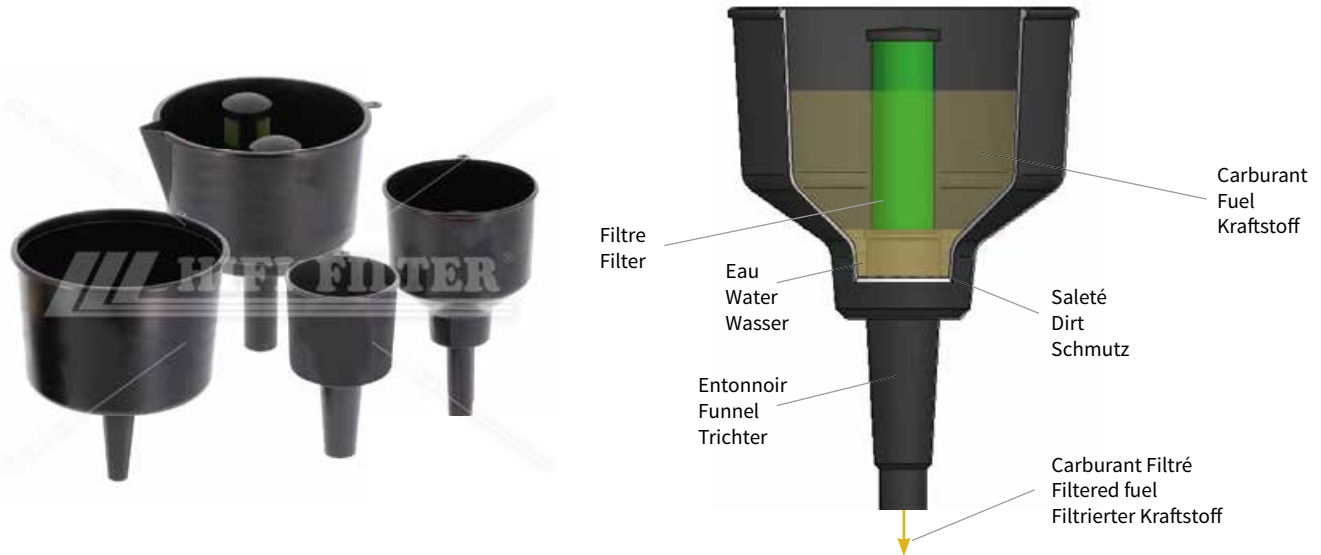
**RAVITAILLEMENT SUR SITE
ON-SITE REFUELING
MOBIL TANKEN**









	<p>ENTONNOIRS FILTRANT À CARBURANT FUEL FILTER FUNNEL KRAFTSTOFFTRICHTER MIT FILTER</p>	<p>496</p>
	<p>MO 5316 POMPE DE TRANSFERT DIESEL - 12V DIESEL TRANSFER PUMP - 12V DIESEL BETANKUNGSPUMPE - 12V</p>	<p>497</p>
	<p>GMN 025 GROUPE MOBILE DE FILTRATION MOBILE FILTRATION UNIT MOBILE ÖLREINIGUNGSGERÄTE</p>	<p>498</p>
	<p>GMN 100 GROUPE MOBILE DE FILTRATION HAUT DÉBIT HIGH FLOW MOBILE FILTRATION UNIT HOCHLEISTUNGS MOBILE ÖLREINIGUNGSGERÄTE</p>	<p>499</p>



FR
 EN
 DE

ENTONNOIRS FILTRANT À CARBURANT
FUEL FILTER FUNNEL
KRAFTSTOFF-FILTERTRICHTER



Par un emploi correct de cet entonnoir, l'eau et les diverses impuretés solides sont séparées du gazoil et de l'essence. Cet entonnoir est antistatique.
 By a correct using of the funnel, water and solid impurities are separated from diesel and gasoline. This funnel is antistatic.
 Bei richtiger Verwendung trennt der Trichter Wasser und verschiedene feste Unreinheiten vom Diesel oder Benzin. Der Trichter ist antistatisch.

	N° Hifi	 Flow L/min	 µm	Hauteur Height Höhe mm	Ø mm
	Y RFF1C	10	149	150	90
	Y RFF3C	15	149	230	140
	Y RFF8C	19	149	250	220
	Y RFF15C	57	74	250	220

FR
 EN
 DE

 POMPES DE TRANSFERT - 12V
 DIESEL TRANSFER PUMP - 12V
 DIESEL BETANKUNGSPUMPE - 12V

MO 5316

	Débit Flow Strom	50 L/min	Poids Weight Gewicht	7.5 kg
Moteur (électrique) Motor (electric) Motor (elektrisch)	12 V / 22 A / 140 W	Tuyau Hose Schlauch	L = 4m Ø = 3/4"	



FR
EN
DE
GROUPE MOBILE DE FILTRATION
MOBILE FILTRATION UNIT
MOBILE DIESEL REINIGUNGSGERÄTE
GMN 025
Débit
Flow
Strom

25 L/min


Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit

 30 μm
Option¹ : 2, 10, 150 μm
Moteur (électrique)
Motor (electric)
Wechselstrommotor (elektrisch)


230 V / 50 Hz

Poids
Weight
Gewicht

14 kg

Fluide
Fluid
Flüssigkeit

 Gasoil
 Diesel
 Fuel


N° Hifi	Dimensions Abmessungen mm			 Cartridges N° Hifi				
	Hauteur Height Höhe	Largeur Width Breite	Épaisseur Depth Tiefe	2 μm	10 μm	10 μm (Longlife)	30 μm	150 μm
GMN 025S30Z003Z	980	400	480	SN 920202	SN 920210	SN 925210	SN 920230	SN 920249

1. À commander séparément / To be ordered separately / Separat zu bestellen

FR
EN
DE
GRUPE MOBILE DE FILTRATION HAUT DÉBIT
HIGH FLOW MOBILE FILTRATION UNIT
HOCHLEISTUNGS MOBILE DIESEL REINIGUNGSGERÄTE
GMN 100

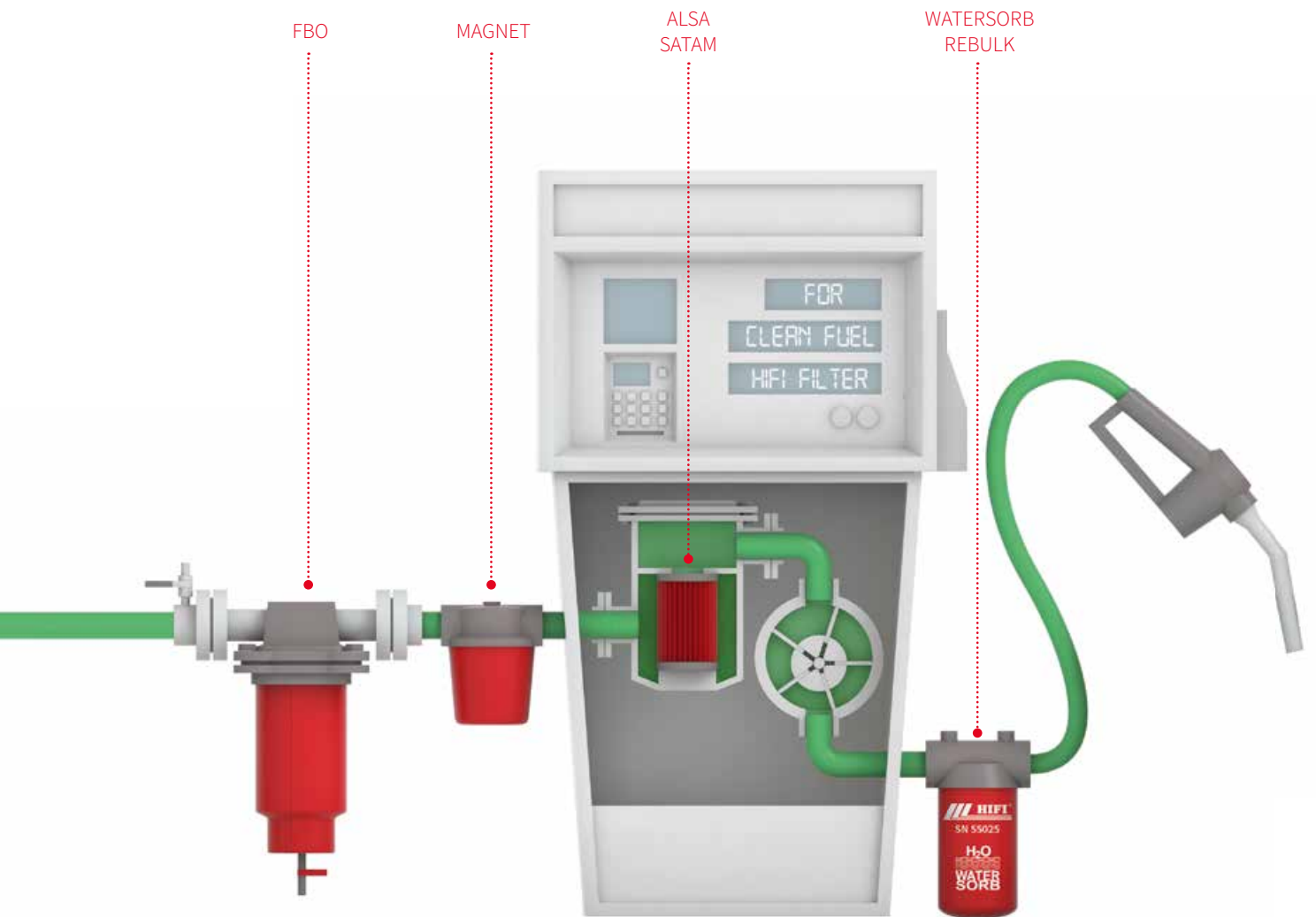
Débit Flow Strom	100 L/min	Seuil de filtration Micron rating Feinheit	Water separator : 25 µm Water absorber : 30 µm
Moteur (électrique) Motor (electric) Wechselstrommotor (elektrisch)	230 V / 50 Hz	Poids Weight Gewicht	59 kg
Fluide Fluid Flüssigkeit	Gasoil Diesel Fuel	Tuyau Hose Schlauch	IN : L = 1.9 m / Ø = 1" BSP OUT : L = 4 m / Ø = 1" BSP



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Séparateur d'eau Water separator Wasserabscheider N° Hifi			Absorbeur d'eau Water absorber Wasserabsorber N° Hifi		
	Hauteur Height Höhe	Largeur Width Breite	Épaisseur Depth Tiefe	Complet Complete Komplett	Cartouche Cartridge Einsatz (25 µm)	Indicateur Indicator Anzeige	Tête Head Kopf (in/out: 1"½ BSP)	Cartouche Cartridge Einsatz (30 µm)	Indicateur Indicator Anzeige (½" BSP)
GMN 100S25A30P3	1000	600	500	Y FBO14DPL	SN 40585	Y 72694	DAR 24550 Z	SN 55023	INR 040503 M ¹

1. Perçage et taraudage à faire / Drilling and threading to be done / Bohrung und Innengewinde zu machen

**POMPE À CARBURANT
FUEL PUMP
ZAPFSÄULEN**




	ALSA - TOKHEIM	FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN	502
	SATAM - TOKHEIM	FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN	503
	WATERSORB	FILTRES À CARBURANT ABSORBANT L'EAU FUEL FILTER WATER ABSORBING WASSERABSORBER-KRAFTSTOFFFILTER	504
	FBO	FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU FUEL FILTER / WATER SEPARATORS KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER	506
	RED SERIE	FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN	509
	MAGNET	FILTRES MAGNÉTIQUES MAGNETIC FILTERS MAGNETFILTER	510



FR
 EN
 DE

FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE
FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP
KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN

 ADAPTABLE **ALSA - TOKHEIM**


Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				µm	 Media
		H1	D1 ø ext.	D2 ø int.	D3 ø int.		
1	SN 70240	57	100	36	36	25	Cellulose
	SN 70294	90	100	36	36	10	Cellulose
	SN 70102	90	100	36	36	25	Cellulose
	SN 70219	90	100	36	36	40	Cellulose
	SN 70174	90	100	50	50	10	Cellulose
	SN 70173	90	100	50	50	25	Cellulose
	SN 70195	90	100	50	50	40	Cellulose
	SN 70376	90	100	50	50	70	Fiberglass
2	SN 70144	90	100	36	36	150	Metal
	SN 70243	90	100	50	50	150	Metal
3	SN 70213	100	60	25	0	40	Cellulose
	SN 70293	100	60	25	0	90	Fiberglass
-	SN 70220	150	100	45		25	Cellulose

FR
 EN
 DE

FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE
FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP
KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN

 ADAPTABLE **SATAM - TOKHEIM**


Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				µm	Media
		H1	D1 ø ext.	D2 ø int.	D3 ø int.		
1	SN 99167	93	100	85	65	90	Metal
2	SN 99168	102	60	49	13	200	
3	SN 99126	183	61	36	32	154	
4	SN 99153	330	95	60	12	50	
	SN 99157					200	
	SN 99152					450	
5	SN 99159	264	96	80	0	50	
	SN 99160					100	
	SN 99158					200	
	SN 99155					450	
	SN 99156					298	
6	SN 99154	345	160	144	0	200	
7	SN 99148	345	160	140	0	50	
	SN 99149					100	
	SN 99150					200	

FR
EN
DE

**FILTRES À CARBURANT ABSORBANT L'EAU
FUEL FILTER WATER ABSORBING
WASSERABSORBER-KRAFTSTOFFFILTER**

WATERSORB



Pour / For / Für



Disponible pour Biodiesel
Available for Biodiesel
Verfügbar für Biodiesel

FR

Montés principalement sur les pompes manuelles ou électriques pour le ravitaillement mobile et fixe, sur les chantiers, ateliers ou marinas, les filtres à carburants absorbant l'eau offrent la solution idéale pour protéger les moteurs à la source. Ces filtres pour le **gasoil et l'essence** retiennent non seulement les saletés, poussières, rouilles et micro-organismes biologiques jusqu'à 10 µm, mais absorbent intégralement l'eau contenue dans le carburant. Le média absorbant fonctionnant sur le même principe qu'une couche culotte peut absorber jusqu'à 25 fois son poids en eau et se bloque une fois gavé. Comme le média gonfle en absorbant l'eau, le débit réduit graduellement indiquant le besoin de remplacer la cartouche. L'absence de bipasse assure une protection complète du système à carburant. Monté uniquement au refoulement, ce filtre se monte de façon verticale mais aussi horizontale.

EN

Principally installed on electrical or manual, fix or mobile dispensing units, in the field, workshops or marinas, the water absorbing filters offer the ideal solution to protect the engines at source. This **diesel and petrol** filter will not only retain dirt, dust, rust and biological microorganisms up to 10 µm, but also absorb completely all water droplets in fuel. The water absorbing media works the same way like a diaper and can absorb up to 25 time its weight in water and locks it in. As the media swells up by absorbing the water from the fuel, it gradually reduces the flow rate, indicating the need to replace the filter element. The absence of bypass valve insures a complete protection of the fuel system. Must be mounted only on pressure side, this filter can be used vertically and also horizontally.

DE

Hauptsächlich auf manuellen oder elektrischen Pumpen montiert, für das mobile oder stationäre Betanken auf Baustellen, in Werkstätten oder Bootshäfen. Die absorbierenden Filter bieten eine ideale Lösung, um die Motoren von Grund auf zu schützen. Diese Filter für **Diesel und Benzin** halten nicht nur Verschmutzungen, Staub, Rost und biologische Mikroorganismen bis 10 Mikron zurück, sondern absorbieren auch vollständig das Wasser, das im Treibstoff enthalten ist. Das absorbierende Filtrationsmittel, das auf dem Prinzip einer Windel basiert, kann bis 25 mal sein Gewicht in Wasser absorbieren und blockiert, sobald es voll ist. Da sich das Filtrationsmittel durch die Absorption ausdehnt, reduziert sich der Strom allmählich und zeigt an, wann die Patrone zu ersetzen ist. Das Nichtvorhandensein eines By-Passes sichert eine vollständige Schützung des Treibstoff-Systems. Wird vorzugsweise für Rückstau montiert. Dieses Filter kann vertikal wie auch horizontal montiert werden.

TÊTES | HEADS | KOPF



Type	N° Hifi	Flow L/min	Port sizes In / Out BSP	Port sizes Center BSP	Hauteur Height Höhe mm	Longueur Length Länge mm	Weight kg	Port sizes Jauge / Gauge / Anzeiger BSP	By-pass
1	DAR 11132 Z	50	3/4"	1"-12 UNF	48	95	0.3	No	No
	DAR 12832 Z	65	1"		48	95	0.3	No	No
2	DAR 12850 Z	80	1"	1" 1/2-16 UNF	48	95	0.3	No	No
3	DAR 24550 Z	150	1" 1/2	1" 1/2-16 UNF	65	135	0.8	No	No
	DAR 54599 ZD	380	1" 1/2		80	285	2.75	Yes	No

FR
EN
DE
FILTRES À CARBURANT ABSORBANT L'EAU
FUEL FILTER WATER ABSORBING
WASSERABSORBER-KRAFTSTOFFFILTER

WATERSORB

CARTOUCHES | CARTRIDGES | EINSATZ

Type Tête Head Kopf	N° Hifi	µm	Flow L/min	Port sizes (Center)	Ø mm	Hauteur Height Höhe mm	Weight kg	Absorbtion d'eau Water capacity Wasserabsorbierung ml	Pressure (max.) bar	Commentaires Comments Kommentare
1	SN 40627	10	50	1"-12 UNF	95	137	0,5	130	3,4	
	SN 55021	30	50		95	137	0,5	130	3,4	
	SN 55081	10	65		95	225	0,7	260	3,4	
	SN 55022	30	65		95	225	0,7	260	3,4	
	SN 55085	2	70		95	213	0,7	260	3,4	Biodiesel
	SN 55025	10	70		95	213	0,7	260	3,4	Biodiesel
2	SN 40607	10	80	1" ½-16 UNF	95	148	0,6	135	3,4	
	SN 40094	30	80		95	148	0,6	135	3,4	
	SN 40258	10	90		95	213	0,7	230	3,4	
	SN 40247	30	90		95	213	0,7	230	3,4	
	SN 40181	10	120		95	268	0,9	310	3,4	
	SN 40114	30	120		95	268	0,9	310	3,4	
	SN 40811	10	80		95	148	0,6	135	3,4	Biodiesel
3	SN 55084	10	150	1" ½-16 UNF	128	270	1,25	540	3,4	
	SN 55023	30	150		128	270	1,25	540	3,4	
	SN 40221	2	110		128	270	1,25	540	3,4	Biodiesel
	SN 55024	10	110		128	270	1,25	540	3,4	Biodiesel

INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

INR 040503 M



FR
EN
DE

FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU
FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

FBO



Carburants : Diesel, essence, kérosène, carburant aviation, JP4, JP5 et JP8

Applications : Stations d'essence, camions de ravitaillement aéroportuaire, pompes fixes ou mobiles ravitaillement gasoil, docks, ports, marinas, filtre primaire système alimentation de gros moteurs, sortie de cuve à gasoil, générateurs, etc.

Equipements standards : Robinet de purge ¼ de tour, purge d'air manuelle, tête en alu, cuve en acier.

Fuel types : Gasoil, petrol, kerosen, aviation fuel, JP4, JP5 & JP8

Applications : Filling stations, plane refuelling trucks, mobile and fix pumps, diesel refuelling trucks, docks, ports, marinas, primary filter on large engine fuel systems, surface tanks outlets, generators, etc.

Standard equipments : ¼ turn drain tap, manual air vent, aluminum head, steel housing

Kraftstoffe : Diesel, Benzin, Kerosin, Kraftstoff für Flugwesen, JP4, JP5 und JP8

Anwendungsbereiche : Tankstellen, Flughafen-Tankwagen, Fix- oder Mobilpumpen von Dieseltanken, Hafenschuppen, Häfen, Jachthäfen, Primärfilter für das Zufuhrsystem der grossen Motoren, Diesel-Tankausgängen, Generatoren, usw.

Standard-Ausrüstungen : Auslaufhahn Vierteldrehung, manuelle Entlüftung, Kopf aus Aluminium, Wanne aus Stahl.

FR
 EN
 DE

 FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU
 FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
 KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

FBO



		N° Hifi			
		Mobile		Marine	
		Y FBO10 *	Y FBO14 *	Y FBO10MA *	Y FBO14MA *
Ø In / Out	-	1" 1/2 NPT		1" 1/2 NPT	
Hauteur / Height / Höhe	mm	478	580	478	574
Hauteur / Height / Höhe (Cuve / Bowl / Becken)	mm	338	440	-	-
Largeur / Width / Breite	mm	218		218	
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	218		218	
Poids / Weight / Gewicht	kg	5.9	6.7	5.9	7.3
Pression / Pressure / Druck (max.)	bar	10		10	
Espace pour remplacement element Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	80		80	
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40° → +124°C			
Voyant présence d'eau Side glass water indicator Schauglas Wasser- und Niveauanzeige	N° Hifi	Y 72710			
Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungsanzeige	N° Hifi	Y 72694			
Kit sonde présence d'eau Water probe kit Wassersondekit	N° Hifi	Y RK30880E		Y RK21069	
Valve / Ventil	N° Hifi	Y 719435			

* Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer

Ex: Y FBO10DP / Y FBO10MADPL

		Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungsanzeige	Voyant présence d'eau Side glass water indicator Schauglas Wasser- und Niveauanzeige
Mobile	Y FBO10 Y FBO14	DP	L
Marine	Y FBO10MA Y FBO14MA		



Livrés sans élément / Delivered without element / Lieferung ohne Element





FR
 EN
 DE

 FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU
 FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
 KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

FBO

CARTOUCHES | CARTRIDGES | EINSATZ



 Housing N° Hifi	Size	Type	 µm	 Cartridge N° Hifi	 Flow l/mn				
					Gasoil Diesel Diesel	Aviation Aviation Aviatik	Essence Petrol Benzin		
Y FBO10 Y FBO10MA	6" x 10"	Filtre séparateur d'eau Water separator filter Wasserabscheider	1	SN 40505	38	79	119		
			5	SN 40223					
			10	SN 40224					
			25	SN 40504					
		Pré-filtre Pre-filter Vorfilter	1	SN 40226	68	132	199		
			5	SN 40227					
			10	SN 40128					
			25	SN 40129					
		Filtre absorbant l'eau Water absorbing filter Wasseraufsaugende Filter	1	SN 40085	38	79	119		
			5	SN 40130					
			10	SN 40230					
			25	SN 40131					
		Coalescer	10	SN 40489	-	-	-		
		Y FBO14 Y FBO14MA	6" x 14"	Filtre séparateur d'eau Water separator filter Wasserabscheider	1	SN 40544	57	114	170
					5	SN 40222			
					10	SN 40225			
25	SN 40585								
Pré-filtre Pre-filter Vorfilter	1			SN 40228	95	189	284		
	5			SN 40229					
	10			SN 40133					
	25			SN 40134					
Filtre absorbant l'eau Water absorbing filter Wasseraufsaugende Filter	1			SN 40135	57	114	170		
	5			SN 40136					
	10			SN 40231					
	25			SN 40137					
Coalescer	10			SN 40870	-	-	-		

FR
EN
DE
FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE
FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP
KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN
RED SERIE
Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck

24 bar max.


Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur

-25 → +120°C


Raccordement
Port sizes
Anschluss

1" 3/4 -12 UN 2B



N° Hifi	 Port size BSP	 µm β 2000	 Media	Joint Gasket Dichtung	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>		Cross
					H1	D1 ø ext.	
SHR 536F25 V	1" 3/4 -12 UN 2B	25	Fiber glass	Viton (FKM)	360	117	DBB8664
SHR 536F07 V		7	Fiber glass				DBB8665
SNR 536F04 V		4	Fiber glass				DBB8666
SNR 536AB0 V		33	Absorbent				DBB 0248
SNR 530F04 V		4	Fiber glass				-

FR
EN
DE

**FILTRES MAGNÉTIQUES
MAGNETIC FILTERS
MAGNETFILTER**

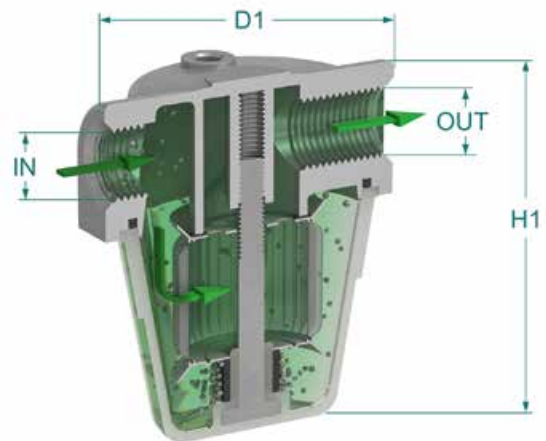
MAGNET

Pression de fonctionnement
Working pressure
Betriebsdruck 2 & 4 bar max.

Température de fonctionnement
Working temperature
Betriebstemperatur +90°C max.

Fluides
Fluids
Flüssigkeit Gasoil / Huile / Huile lourde chauffage
Diesel / Oil / Heavy heating oil
Diesel / Öl / Schweres Heizöl

Seuil de filtration
Micron rating
Feinheit 60 → 300 µm

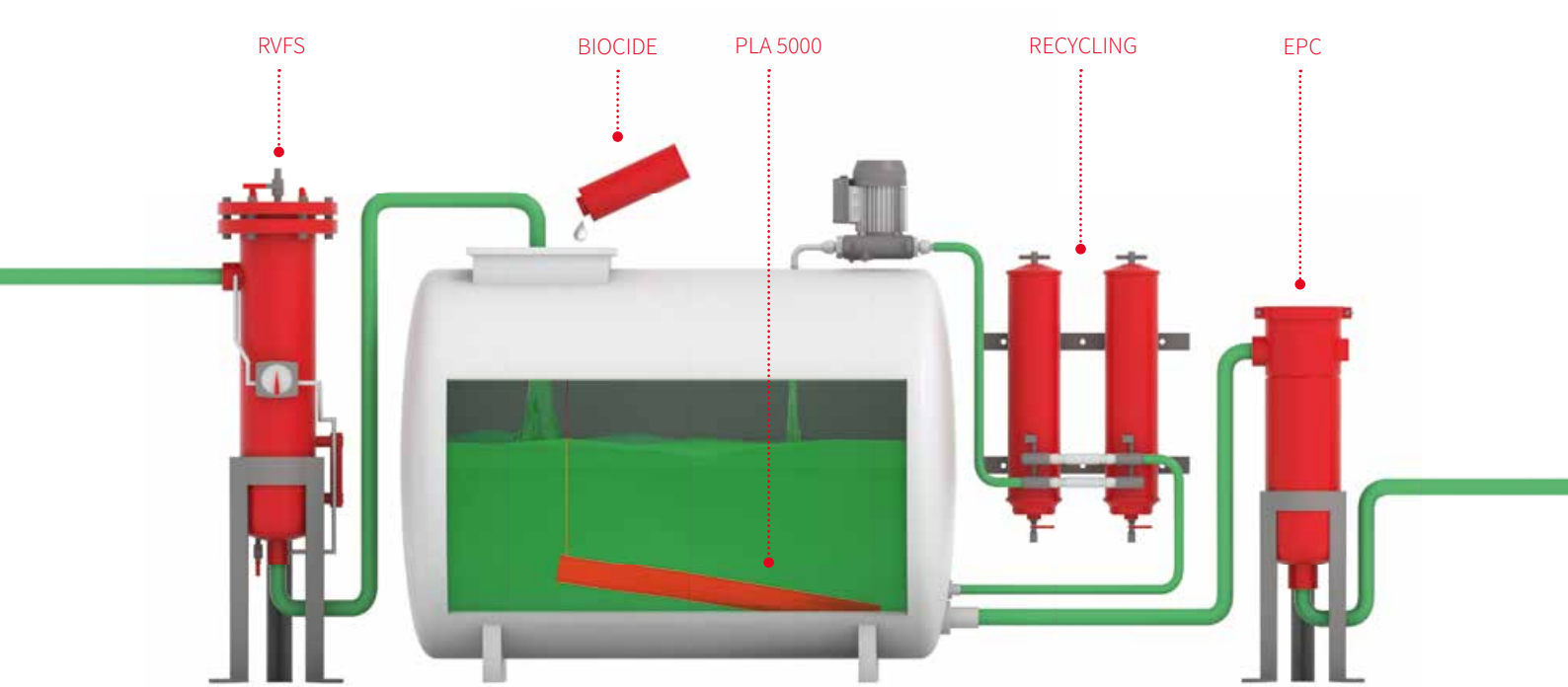


Type	Port sizes (IN / OUT) BSP	Complete filter N° Hifi	Flow L/h	Working pressure bar max.	µm	Media ¹	Cartridges N° Hifi	Dimensions Abmessungen mm	
								D1	H1
1	1/2"	70157006M	2000	2	60	A	SN 80542	120	235
		7015701M			100	A	SN 80543		
		7015703M			300	B	SN 80544		
1	1"	70151006M	2000		60	A	SN 80542	120	205
		7015101M			100	A	SN 80543		
		70501006M			60	A	SN 80515		
7050101M	100	A	SN 80500						
7050103M	300	B	SN 80512						
2	1" 1/4	70502006M	7000		60	A	SN 80515	190	300
		7050201M		100	A	SN 80500			
		7050203M		300	B	SN 80512			
1" 1/2	1" 1/2	70503006M	7000	60	A	SN 80515	190	300	
		7050301M		100	A	SN 80500			
		7050303M		300	B	SN 80512			
3	2"	70700006	12000	4	60	A	SN 80545	320	330
		7070001			100	A	SN 80546		
		7070003			300	B	SN 80547		
4	DN50	70700006F	12000		60	A	SN 80545	320	322.5
		7070001F			100	A	SN 80546		
		7070003F			300	B	SN 80547		

¹ A = Inox / Stainless steel / Rostfreier Stahl
B = Acier galvanisé / Galvanized steel / Verzinkter Stahl



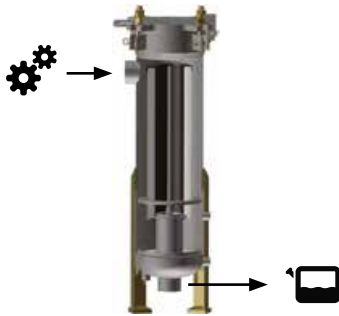
**RÉSERVOIRS
TANK
TANK**



	RVFS	FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU FUEL FILTER / WATER SEPARATORS KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER	514
	EPC	CORPS DE FILTRE POUR LIQUIDES LIQUID FILTER HOUSINGS FLÜSSIGKEITSFILTER-GEHÄUSE	516
	RECYCLING	FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU FUEL FILTER / WATER SEPARATORS KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER	518
	PLA 5000	BANDE TEXTILE ABSORBANT L'EAU POUR CARBURANT TEXTILE BAND WATER ABSORBING FOR FUEL TEXTILEWASSERABSORBER FÜR KRAFTSTOF	519
	BIOCIDE	BIOCIDE BIOCIDE BIOCIDE	520



FR
 EN
 DE

FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER
RVFS


		N° Hifi		
		Mobile / Marine		
		Y RVFS1MOSS	Y RVFS2MOSS	Y RVFS3MOSS
Débit (max.) - Gasoil Flow (max.) - Diesel Strom (max.) - Diesel	L/min	Coalescer : 95 Prefilter : 250	Coalescer : 190 Prefilter : 500	Coalescer : 280 Prefilter : 750
Element	-	voir tableau / see table / siehe Tabelle		
Ø In / Out	-	2" NPT	2" NPT	2" NPT
Matériaux / Material / Material	-	304 inox / stainless steel / Edelstahl rosfrei		
Hauteur / Height / Höhe <i>(Sans pied / without legs / ohne Fusstütze)</i>	mm	897	1265	1621
Largeur / Width / Breite	mm	343	343	343
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	335	335	335
Poids / Weight / Gewicht	kg	45	52	59
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	17	17	17
Espace pour remplacement element Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	406	813	1194
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40 → +121 °C		
Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungsanzeige	N°Hifi	Y 72059		
Indicateur niveau d'eau (Diesel) Water level sight glass (Diesel) Wasserstandanzeige (Diesel)	N°Hifi	Y 70906		
Robinet de purge bronze (1/2"NPT) Brass drain valve (1/2"NPT) Entleerungsventil aus Rotguss (1/2"NPT)	N°Hifi	Y 719435		
Pied support Mounting legs Fusstütze	N°Hifi	Y 71981		
Soupape de décharge Pressure relief valve Abllassventil	N°Hifi	Y 71330150		
Indicateur niveau d'eau (Jet, AV gas, essence) Water level sight glass (Jet, AV gas, petrol) Wasserstandanzeige (Jet, AV gas, benzin)	N°Hifi	Y 72061RVFS		
Purge d'air inox Stainless steel air eliminator Entleerungsventil aus Chromstahl	N°Hifi	Y 71679		
Support mural Wall mount bracket Wandhalterung	N°Hifi	Y 71982		
Robinet d'entrée Inlet check valve Eingangshahn	N°Hifi	Y 72482		

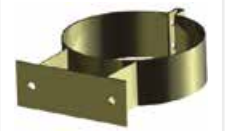
Livrés sans élément / Delivered without element / Lieferung ohne Element

FR
EN
DE
FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

RVFS

CARTOUCHES / CARTRIDGES / EINSATZ

Désignation Description	µm	Y RVFS1MOSS	Y RVFS2MOSS	Y RVFS3MOSS
Coalescent ¹ Coalescent ¹ Koalenz ¹	1	SN 40405	SN 40296	SN 40406
	5	SN 40294	SN 40407	SN 40385
	10	SN 40408	SN 40327	SN 40409
	25	SN 40410	SN 40420	SN 40375
Séparateur d'eau (papier plissé) ¹ Water separator (pleated paper) ¹ Wasserabscheider (plissiertes Papier) ¹	1	SN 40411	SN 40421	SN 40426
	5	SN 40295	SN 40422	SN 40427
	10	SN 40412	SN 40285	SN 40428
	25	SN 40413	SN 40423	SN 40376
Séparateur d'eau (media siliconé plissé) Water separator (silicone treated pleated) Wasserabscheider (Silikon Medium plissiert)	1	SN 40414	SN 40310	SN 40429
	5	SN 40415	SN 40424	SN 40430
	10	SN 40416	SN 40425	SN 40431
	25	SN 40417	SN 40309	SN 40432

**Y 71981**
 Pied support
 Mounting legs
 Fusstütze
**Y 71982**
 Support mural
 Wall mount bracket
 Wandhalterung


Le filtre coalescer (extérieur) et le séparateur (intérieur) se montent l'un dans l'autre. Il est impératif d'utiliser un filtre coalescent avec un filtre séparateur
 1. The coalescer element (outer) and the separator (inner) are mounted one inside the other. It is compulsory to use a coalescer element with a separator filter
 Der Koaleszenzfilter (aussen) und der Abscheider (innen) werden ineinander montiert. Es ist wichtig, einen Koaleszenzfilter und einen Abscheider zu benutzen.

FR
EN
DE
CORPS DE FILTRE POUR LIQUIDES
LIQUID FILTER HOUSINGS
FLÜSSIGKEITSFILTER-GEHÄUSE

EPC

**Pression de fonctionnement¹****Working pressure¹****Betriebsdruck¹**

8 & 10 bar max.

**Température de fonctionnement****Working temperature****Betriebstemperatur**

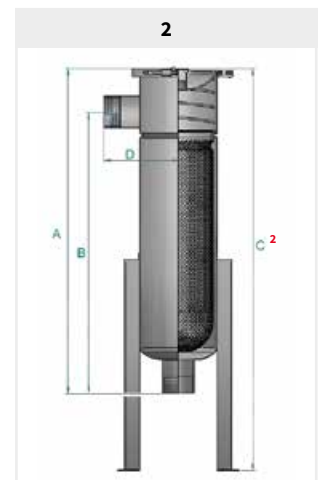
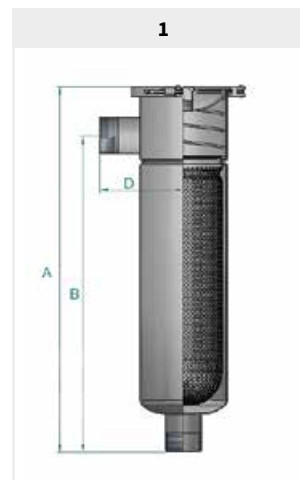
+100°C max.

**Débit****Flow****Strom**6 → 40 m³/h**Raccordement****Port sizes****Anschluss**

1"½ → 2" BSP

**ΔP max (Poche / Panier support)****ΔP max (Filterbags / With baskets)****ΔP max (Filterbeutel / Mit Filterkörbe)**

1.4 / 4 bar

*Capacité de rétention et débit élevés**High retention and flow capacity**Hohe Auffangkapazität und hoher Durchfluss*

FR

Applications :

- Traitement d'eau
- Traitement des huiles de coupe

Réglementation : DESP 97/23/CE : Liquide-Groupe 2¹**Avantages :**

- Capacité de rétention environ 4 fois supérieure à une cartouche
- Accueille tous types de poches

EN

Applications :

- Water treatment
- Treatment of cutting oils

Regulation : DESP 97/23/CE : Liquids-Group 2¹**Advantages :**

- Retention capacity approximately 4 times greater than one cartridge
- Fits all types of pockets

DE

Anwendungen :

- Wasseraufbereitung
- Behandlung der Schneidöle

Regelung : DESP 97/23/CE : Flüssigkeitsgruppe 2¹**Vorteile :**

- 4 x höhere Aufnahmekapazität als eine Patrone
- Für alle Taschentypen geeignet

1. Pour liquides non dangereux / For non hazardous liquid / Für nicht gefährliche Flüssigkeiten

2. Variable en fonction du réglage des pieds / Variable depending of legs adjustment / Höhenverstellbare Füße

FR
EN
DE
CORPS DE FILTRE POUR LIQUIDES
LIQUID FILTER HOUSINGS
FLÜSSIGKEITSFILTER-GEHÄUSE

EPC

Type	Housings N° Hifi	Port size BSP male		Flow ¹ m ³ /h	Pressure bar max @90°C	Dimensions Abmessungen mm					Weight kg	Matière Material Materialen	
		in/out	Évent Venting Lüftungsvent.			A	B	C		D		Corps Housing Gehäuse	Joint Gasket Dichtung
								Min.	Max.				
1	EPC 0103G08M217	1"½	¼" fem.	6	8	316	275	-	-	96	8	Inox 316L Stainless steel 316 L Edelstahl 316 L	EPDM
	EPC 0104G08M217		⅜" fem.	12	8	454	412	-	-	98	9		
2	EPC 0101G10M221	2"	¼" fem.	20	10	789	584	852	1093	141	19	Pied / Legs / Fuß : 304L	Nitrile
	EPC 0102G10M221			40	10	1170	965	1233	1474	141	22		

Livrés sans élément / Delivered without element / Lieferung ohne Element

CARTOUCHES | CARTRIDGES | ELEMENTEN

Media	Etanchéité Tightness Dichtheit	µm	EPC 0103G08M217	EPC 0104G08M217	EPC 0101G10M221	EPC 0102G10M221
			Size 3 Ø=100 H=230	Size 4 Ø=100 H=380	Size 1 Ø=180 H=430	Size 2 Ø=180 H=810
 Feutre polyester Polyester Needle felt Polyester Nadelfilz	Polyester moulé Molded polyester Geformten Polyester	5	PL 0208EPEZ005	PL 0212EPEZ005	PL 0713EPEZ005	PL 0718EPEZ005
		10	PL 0208EPEZ010	PL 0212EPEZ010	PL 0713EPEZ010	PL 0718EPEZ010
		25	PL 0208EPEZ025	PL 0212EPEZ025	PL 0713EPEZ025	PL 0718EPEZ025
		50	PL 0208EPEZ050	PL 0212EPEZ050	PL 0713EPEZ050	PL 0718EPEZ050
		100	PL 0208EPEZ100	PL 0212EPEZ100	PL 0713EPEZ100	PL 0718EPEZ100
		200	PL 0208EPEZ200	PL 0212EPEZ200	PL 0713EPEZ200	PL 0718EPEZ200
 Nylon monofilament Nylon Monofil Needle felt Nylon Monofilgewebe	Snap-ring galva.	25	PL 0208GNMZ025	PL 0212GNMZ025	PL 0713GNMZ025	PL 0718GNMZ025
		50	PL 0208GNMZ050	PL 0212GNMZ050	PL 0713GNMZ050	PL 0718GNMZ050
		100	PL 0208GNMZ100	PL 0212GNMZ100	PL 0713GNMZ100	PL 0718GNMZ100
		200	PL 0208GNMZ200	PL 0212GNMZ200	PL 0713GNMZ200	PL 0718GNMZ200
		400	PL 0208GNMZ400	PL 0212GNMZ400	PL 0713GNMZ400	PL 0718GNMZ400
		600	PL 0208GNMZ600	PL 0212GNMZ600	PL 0713GNMZ600	PL 0718GNMZ600
 Feutre Polypropylene Polypropylen Needle felt Polypropylen Nadelfilz	Polyprop. moulé Molded polyprop. Geformten polyprop.	5	PL 0208OPOZ005	PL 0212OPOZ005	PL 0713OPOZ005	PL 0718OPOZ005
		10	PL 0208OPOZ010	PL 0212OPOZ010	PL 0713OPOZ010	PL 0718OPOZ010
		25	PL 0208OPOZ025	PL 0212OPOZ025	PL 0713OPOZ025	PL 0718OPOZ025
		50	PL 0208OPOZ050	PL 0212OPOZ050	PL 0713OPOZ050	PL 0718OPOZ050
		100	PL 0208OPOZ100	PL 0212OPOZ100	PL 0713OPOZ100	PL 0718OPOZ100
		200	PL 0208OPOZ200	PL 0212OPOZ200	PL 0713OPOZ200	PL 0718OPOZ200

ACCESSOIRES | ACCESSORIES | ZUBERHÖR

Housings N° Hifi	Barreaux magnétiques / Magnetic bars / Magnetstäbe			Joint / Gasket / Dichtung			Anneau de compression Bag pressing	
	N° Hifi	Gauss G	N° Hifi	Matière Material Material	Working temperature	N° Hifi		
EPC 0103G08M217	 MAGNET1SIZE3	7000	JR 1080080 E JR 1080080 V	EPDM Viton	120 °C max. 230 °C max.			
EPC 0104G08M217		7000	JR 1080080 E JR 1080080 V	EPDM Viton	120 °C max. 230 °C max.			
EPC 0101G10M221	 1MEC1-10000G	10000	CUN 1442631CTN	Nitrile	120 °C max.	 7100158052		
EPC 0102G10M221		10000	CUN 1442631CTN	Nitrile	120 °C max.			

Autres média et seuil de filtration sur demande / Other media and micron rating on request / Andere Media und Feinheit auf Anfrage

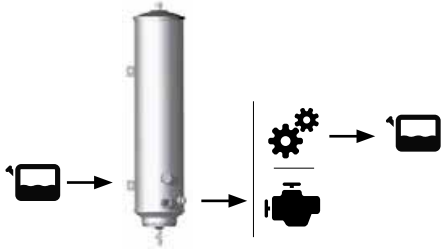
Le débit varie selon le type de fluide et l'élément filtrant.

1. The flow vary according to the type of fluid and of the filterable element.
Der Strom variiert nach Typ der Flüssigkeit und des Filterelementes.

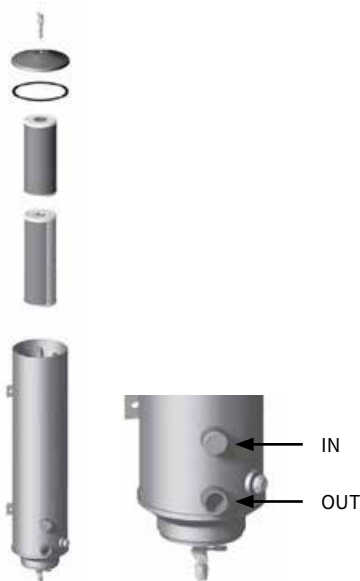
FR
EN
DE

**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

RECYCLING



		N° Hifi		
		Marine		
		Y 812MA	Y 75812MA	Y 79812MA
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/h	2725	5450	8175
Kit élément (séparateur d'eau) Element kit (water separator) Elementkit (Wasserabscheider)	N° Hifi	KN 40404 (40 µm)	KN 40404 (x2) (40 µm)	KN 40404 (x3) (40 µm)
Ø In / Out	-	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Hauteur / Height / Höhe	mm	843	843	843
Largeur / Width / Breite	mm	168	554	846
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	224	406	406
Poids / Weight / Gewicht	kg	16.3	40.4	60.4
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	2	2	2
Espace pour remplacement element Element removal clearance Platz für Ersatzelement	Top mm	305	305	305
	Below mm	102	102	102
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-23° → +80°C		
Valve / Valve / Ventil	N° Hifi	MO 6011	-	



Kit tuyaux
Hose kit
Schlauchkit

Valve
Ventil



FR
EN
DE

BANDE TEXTILE ABSORBANT L'EAU POUR CARBURANT
TEXTILE BAND WATER ABSORBING FOR FUEL
TEXTILWASSERABSORBER FÜR KRAFTSTOFF

PLA 5000

N° Hifi : **PLA 5000**

Ne s'utilise que dans réservoir fixe ou véhicule/machine à l'arrêt.

Contient un polymère super absorbant.
 Diamètre ouverture du réservoir minimum 5 cm.
 Rapide et efficace en moins de 24 h.
 Enlève l'eau du diesel, biodiesel, essence et mazout.
 Diminue les temps d'arrêt ainsi que les coûts de maintenance.
 Absorbe jusqu'à 3.7 dl.
 Dimensions 590 x 50 x 25 mm (sec) / x 25 mm (imbibé) - Ficelle 2300 mm.

FR

N° Hifi : **PLA 5000**

To be used in fixed tank or stopped vehicle/machine.

Contains super-absorbent polymer.
 Tank opening diameter must be over 5 cm.
 Fast and effective in less than 24 hours.
 Removes water from Diesel, Biodiesel, petrol and fuel.
 Reduces engine downtime and maintenance costs.
 Absorbs up to 3.7 dl.
 Dimensions 590 x 50 x 25 mm (dry) / x 25 mm (soaked) - Strip 2300 mm.

EN

N° Hifi : **PLA 5000**

Nur in fixen Tanks oder stillstehenden Fahrzeugen/Maschinen zu verwenden.

Enthält super saugfähiges Polymer.
 Durchmesser Tankverschluss min. 5 cm.
 Schnell und wirksam in weniger als 24 Stunden.
 Entfernt Wasser von Diesel, Biodiesel, Benzin und Heizöl.
 Verringert Stillstandzeiten sowie Wartungskosten.
 Saugt bis 3.7 dl auf.
 Abmessungen 590 x 50 x 25 mm (trocken) / x 25 mm (wassergetränkt) - Schnur 2300 mm.

DE



Sec
Dry
Trocken



Absorbant
Absorbent
Absorbens



Imbibé
Soaked
Wassergetränkt



FR
EN
DEBIOCIDE
BIOCIDE
BIOCIDE

N° Hifi	Volume Volume Volumen L
SVL 00500 LAB	5
SVL 03000 LAB	30
SVL 20000 LAB	200

La norme antipollution européenne exige moins de 10 mg/kg de soufre dans le gazole depuis 2011.

Cette réduction du soufre dans le gazole entraîne l'apparition de bactéries et de moisissures dans les réservoirs et les systèmes d'injection à cause de l'humidité ambiante. En outre, des phénomènes de condensation impliquent d'autres conséquences : colmatage du filtre, grippage de la pompe, encrassement et oxydation des injecteurs.

SOLUTION HIFI FILTER : Traitement biocide

Ce produit, composé de biocide, détergent et améliorant le taux de cétane, ne génère aucun rejet toxique, permet d'apporter une réponse à ce phénomène de contamination.

PROPRIÉTÉS :

Ce produit est homologué, agréé par de nombreux fabricants de moteurs, non toxique, curatif et préventif. Il désinfecte, nettoie, neutralise les formations de composés acides et diminue les gaz d'échappement nocifs : il contient un biocide très performant.

MODE D'EMPLOI :

- Le bidon est à verser dans le réservoir avant de faire le plein.
- Traitement préventif : 0.15L → 0.30L pour 1000L de carburant
 - Traitement curatif : 1L pour 1000L de carburant infecté

The european anti pollution standards requires less than 10 mg/kg sulphur in diesel fuel since 2011.

This sulphur reduction brings bacteria and mould in fuel tank and injection system due to ambient moisture. Condensation phenomena implicate other consequences, like : filter clog up, jamming of the pump, sooting up and rusting of injectors.

HIFI FILTER SOLUTION : Biocide treatment

This product, composed of biocide, detergent and cetane rate improver, does not generate any toxic discharge and brings the solution to the contamination phenomenon

PROPERTIES :

This product is approved and authorized by numerous engine manufacturers, not toxic, curative and preventive. It disinfects, cleans, neutralizes the acid based formations and reduces the harmful exhaust gases : it contains a high-performance biocide.

HOW TO USE IT :

- Pour the bottle content in the fuel tank before fuelling up.
- Preventive treatment : 0.15L → 0.30L for 1000L of fuel
 - Curative treatment : 1L for 1000L of infected fuel

Ab 2011 schreibt die europäische Umweltschutznorm weniger als 10 mg/kg Schwefel im Dieseldieselkraftstoff vor.

Die Reduzierung des Schwefelgehalts wird das Auftreten von Bakterien und Fäulnis in den Tankbehältern und Einspritzsystemen, wegen der herrschenden Feuchtigkeit, verursachen. Kondensierungsphänomene haben ferner folgende Konsequenzen : Verstopfung des Filters, Verklebung der Pumpe, Verschmutzung und Oxidierung der Einspritzdüse

HIFI FILTER LÖSUNG : Biozid-Behandlung

Dieses aus Biozid bestehende Produkt reinigt und verbessert den Zetangehalt, verursacht keine giftigen Ausstöße und stellt eine Lösung für das Verseuchungsphänomen dar.

EIGENSCHAFTEN :

Dieses Produkt ist homologiert und von zahlreichen Motorherstellern zugelassen. Es handelt sich um ein unschädliches, vorbeugendes Produkt, das desinfiziert und reinigt. Die Bildung von säuerlichen Komponenten wird neutralisiert und verringert die schädlichen Abgase. Es enthält ein sehr wirksames Biozid.

GEBRAUCHSANWEISUNG :

- Vor dem Tanken den Kessel in den Tankbehälter leeren.
- Vorsorgebehandlung : 0.15L → 0.30L auf 1000L Kraftstoff
 - Reparierende Behandlung : 1L auf 1000L infizierten Kraftstoff



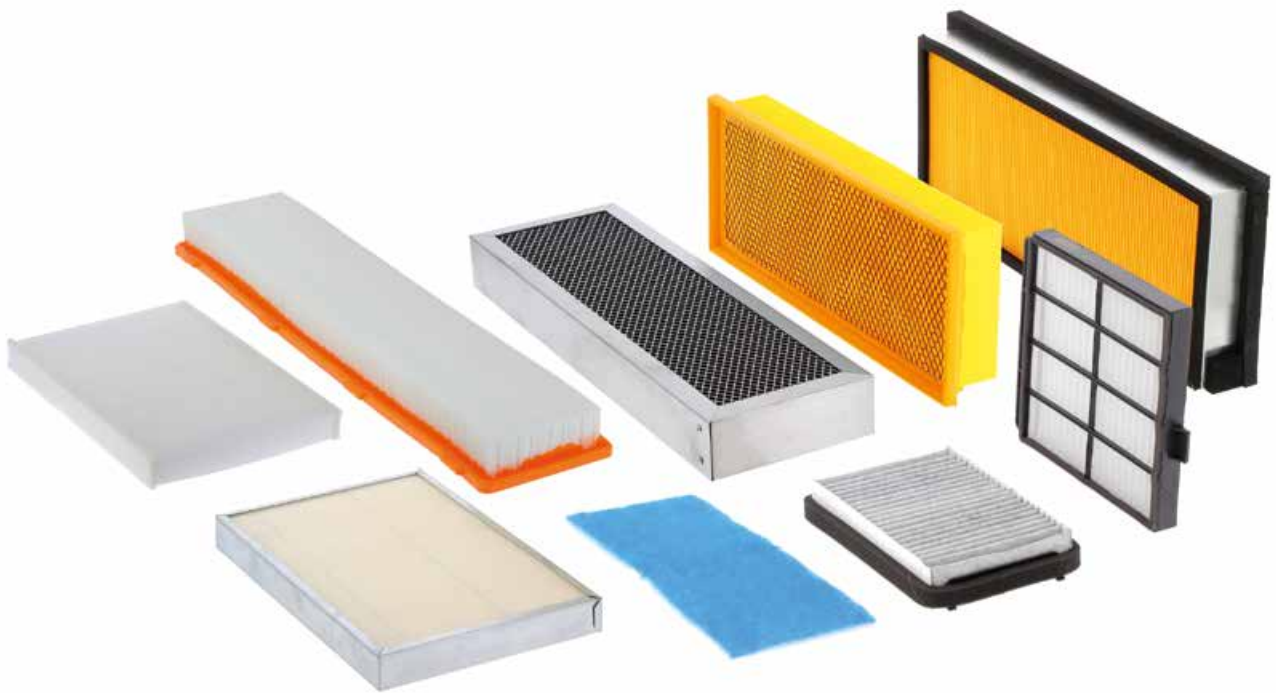


HABITACLES CABIN KABINEN



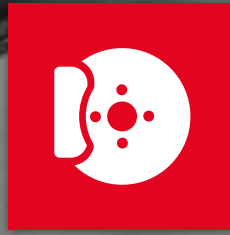
PRÉSENTATION
PRESENTATION
PRÄSENTATION

524





-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



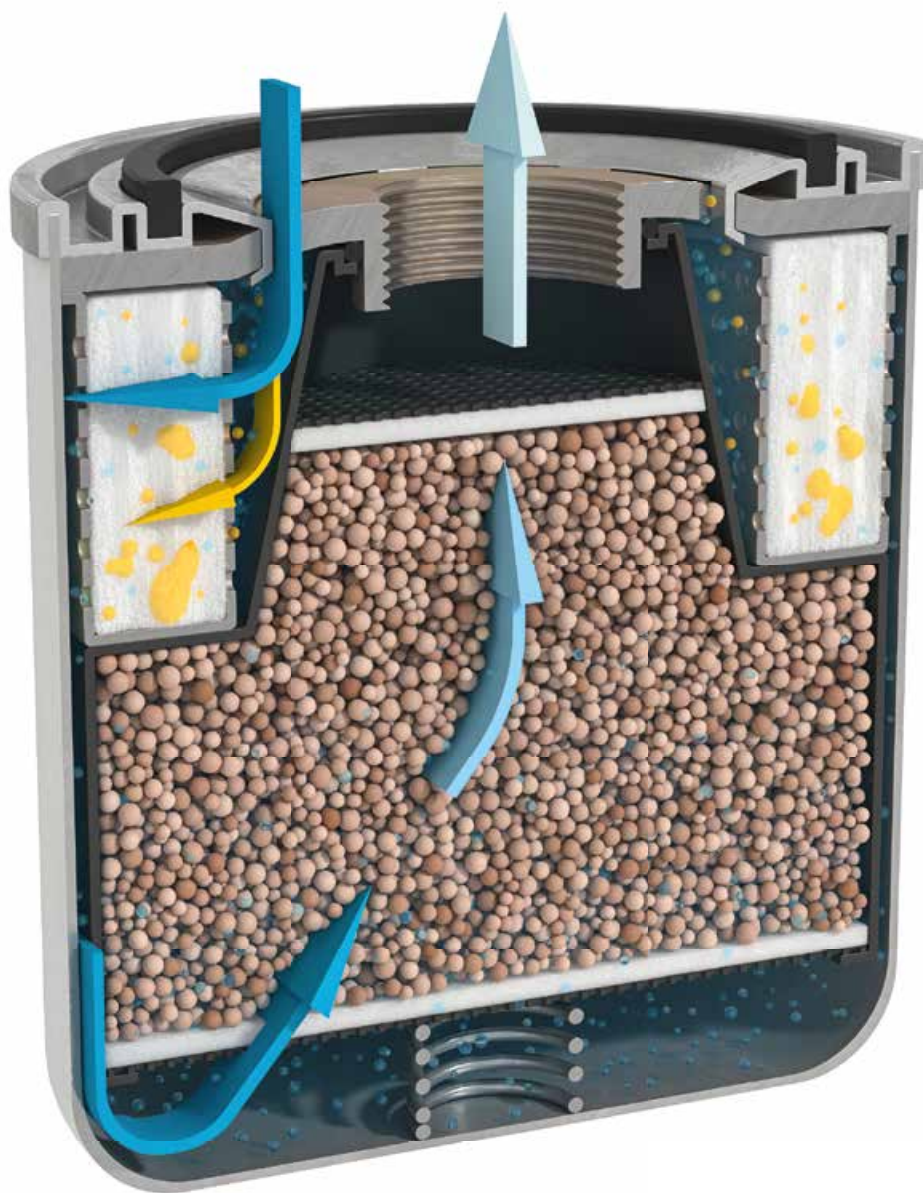
FREINAGE BRAKING BREMSEN







































SYSTÈMES DE FREINAGE PNEUMATIQUE
PNEUMATIC BRAKING SYSTEMS
DRUCKLUFTBREMSANLAGEN

530























<p>AGRIFAC</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>BELL</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>BENDIX</p> <p>TB 1381</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 263 mm Ø : 148 / 122 mm</p>
<p>AMMANN</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>BENDIX</p> <p>TB 1372</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p>	<p>BENDIX</p> <p>TB 1392</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 190 / 184 mm Ø : 215 / 186 mm ø : 1"1/4-7UNF</p>
<p>ASTRA</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>ASTRA</p> <p>TB 1373</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> 	<p>BENDIX</p> <p>TB 1396</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 271 / 244 mm Ø : 148 / 122 mm ø : 0 mm</p>
<p>BELL</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>BELL</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>BOSCHUNG</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>
<p>AVIA</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>BELL</p> <p>TB 1375</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p>	<p>BOSCHUNG</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>BELL</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>BELL</p> <p>TB 1379</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 156 / 136 mm Ø : 126 / 123 mm ø : 31 / 24 mm</p>	<p>BOVA</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>





<p>BOVA</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>CATERPILLAR</p> <p>TB 1397 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 291 mm Ø : 101 / 96 mm ø : 46 / 21 mm</p>	<p>DAF</p> <p>SA 19903 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 47 / 36 mm</p>
<p>CASE</p> <p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>CLAAS</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TB 1372 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p>
<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>CORINSA</p> <p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>
<p>CATERPILLAR</p> <p>TB 1373 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> 	<p>DAF</p> <p>SA 19830 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 57 / 45 mm Ø : 69 mm ø : M22X1,5</p>	<p>TB 1388 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 138 / 136 mm Ø : 140 / 137 mm ø : M41X1,5</p>
<p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>SA 19901 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 52 / 36 mm Ø : 69 mm ø : 34 mm</p>	<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>TB 1392 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 190 / 184 mm Ø : 215 / 186 mm ø : 1"1/4-7UNF</p>	<p>SA 19902 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 51 / 35 mm Ø : 69 mm ø : 35 mm</p>	<p>TB 1393 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 135 mm ø : M41X1,5</p>




















<p>DAF</p> <p>TB 1394</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 137 mm ø : M39X1,5G</p> <p>FILETAGE A GAUCHE/LEFT HAND THREAD LIVRE AVEC TBT 1398</p>	<p>ERF</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>FIAT</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>TB 1395</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>	<p>FAUN</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>FORD</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>TB 1402</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 177 mm Ø : 139,5 mm ø : 1"1/4-BSP</p>	<p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>GARDNER DENVER</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>TB 1403</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 178 mm Ø : 140 mm ø : M39X1,5</p>	<p>FENDT</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>GROVE</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>DEMAG</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>FIAT</p> <p>TB 1372</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p>	<p>HALDEX</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>
<p>DOPPSTADT</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>TB 1378</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>x2</p> <p>H : 168 mm Ø : 196 / 183 mm</p>

<p>HALDEX</p> <p>TB 1385</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p>  <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>	<p>HAMM</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>IRISBUS</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 
<p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>HEULIEZ</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>TB 1397</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 291 mm Ø : 101 / 96 mm ø : 46 / 21 mm</p> 	<p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>IVECO</p> <p>SA 19750</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p> 
<p>TB 1399</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 167 / 165 mm Ø : 132 / 128 mm ø : 2"1/2-12UNF</p> 	<p>HOLMER</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>SA 19901</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 52 / 36 mm Ø : 69 mm ø : 34 mm</p> 
<p>TB 1404</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 167 / 165 mm Ø : 140 mm ø : M41X2</p> 	<p>HYSTER</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>SA 19902</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 51 / 35 mm Ø : 69 mm ø : 35 mm</p> 
<p>HAMM</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>HYUNDAI</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 




















<p>IVECO</p> <p>TB 1385</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p>  <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>	<p>KALMAR</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>KNORR</p> <p>TB 1388</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 138 / 136 mm Ø : 140 / 137 mm ø : M41X1,5</p> 
<p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>KAMAZ</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>TB 1395</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>KASSBOHRER</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TB 1393</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 135 mm ø : M41X1,5</p> 
<p>JBT AEROTECH</p> <p>TB 1392</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 190 / 184 mm Ø : 215 / 186 mm ø : 1"1/4-7UNF</p> 	<p>KNORR</p> <p>SA 19820</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 69 / 58 mm Ø : 80 mm ø : 35 mm</p> 	<p>TB 1394</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 137 mm ø : M39X1,5G</p>  <p>FILETAGE A GAUCHE/LEFT HAND THREAD LIVRE AVEC TBT 1398</p>
<p>JCB</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1400</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 158 mm Ø : 153 mm</p> 
<p>JOHN DEERE</p> <p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TB 1387</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 164 / 162 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M42X1,5</p> 	<p>TB 1402</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 177 mm Ø : 139,5 mm ø : 1"1/4-BSP</p> 



















KNORR	LIEBHERR	MAN
TB 1403 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 178 mm Ø : 140 mm ø : M39X1,5 	TB 1377 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 178 / 168 mm Ø : 113 / 111 mm ø : 16 mm 	SA 19830 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER H : 57 / 45 mm Ø : 69 mm ø : M22X1,5 
TB 1404 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 167 / 165 mm Ø : 140 mm ø : M41X2 	TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5 COALESCEnte/COALESCING/OELABSCHIEDER 	SA 19902 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER H : 51 / 35 mm Ø : 69 mm ø : 35 mm 
TBT 1398 FILTRE TAMIS STRAINER FILTER SIEBFILTER H : 132 / 67 mm Ø : 16 / 11 mm 	TB 1397 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 291 mm Ø : 101 / 96 mm ø : 46 / 21 mm 	TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5 
LIAZ	LOCATELLI	
TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5 	TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5 COALESCEnte/COALESCING/OELABSCHIEDER 	TB 1385 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING 
LIEBHERR	MAGIRUS-DEUTZ	
SA 19750 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm 	TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5 	TB 1387 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 164 / 162 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M42X1,5 
TB 1372 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 150 mm Ø : 116 mm 	MAN	TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5 COALESCEnte/COALESCING/OELABSCHIEDER 









MAN	MERCEDES	MOXY	
<p>TB 1395</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1379</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 156 / 136 mm Ø : 126 / 123 mm ø : 31 / 24 mm</p> 	
MERCEDES	NEOPLAN	NEOPLAN	
<p>SA 19750</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p> 	<p>TB 1385</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p> 	<p>SA 19750</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p> 	
<p>SA 19830</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 57 / 45 mm Ø : 69 mm ø : M22X1,5</p> 	<p>TB 1387</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 164 / 162 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M42X1,5</p> 	<p>TB 1372</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p> 	
<p>SA 19901</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 52 / 36 mm Ø : 69 mm ø : 34 mm</p> 	<p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	
<p>SA 19902</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 51 / 35 mm Ø : 69 mm ø : 35 mm</p> 	<p>TB 1391</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 125 / 123 mm Ø : 79 / 76 mm ø : 3/4"-16UNF</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> 	
<p>TB 1372</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p> 	<p>TB 1404</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 167 / 165 mm Ø : 140 mm ø : M41X2</p> 	<th>NEW HOLLAND</th>	NEW HOLLAND
		<p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	









NEW HOLLAND	RENAULT VI	RENAULT VI
<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>SA 19750 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p>	<p>TB 1383 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 178 / 163 mm Ø : 139 / 136 mm ø : 1"1/4-BSP</p>
<p>NISSAN</p> <p>SA 19750 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p>	<p>SA 19820 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 69 / 58 mm Ø : 80 mm ø : 35 mm</p>	<p>TB 1385 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>
<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>SA 19902 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 51 / 35 mm Ø : 69 mm ø : 35 mm</p>	<p>TB 1387 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 164 / 162 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M42X1,5</p>
<p>PEGASO</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>SA 19903 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 47 / 36 mm</p>	<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>PPM</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>TB 1394 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 137 mm ø : M39X1,5G</p> <p>FILETAGE A GAUCHE/LEFT HAND THREAD LIVRE AVEC TBT 1398</p>
<p>PRINOTH</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TB 1378 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 168 mm Ø : 196 / 183 mm</p>	<p>TB 1395 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>





















<p>RENAULT VI</p> <p>TB 1400 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 158 mm Ø : 153 mm</p> 	<p>SCANIA</p> <p>SA 19750 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p> 	<p>SCANIA</p> <p>TB 1383 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 178 / 163 mm Ø : 139 / 136 mm ø : 1"1/4-BSP</p> 
<p>TB 1402 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 177 mm Ø : 139,5 mm ø : 1"1/4-BSP</p> 	<p>TB 1373 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> 	<p>TB 1385 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p>  <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>
<p>TBT 1398 FILTRE TAMIS STRAINER FILTER SIEBFILTER</p> <p>H : 132 / 67 mm Ø : 16 / 11 mm</p> 	<p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1395 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> 
ROMAN DAC		
<p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1375 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p> 	<p>TB 1402 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 177 mm Ø : 139,5 mm ø : 1"1/4-BSP</p> 
<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TB 1376 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 110 mm Ø : 135 mm</p> 	<p>SINOTRUCK</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
ROPA		
<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TB 1379 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 156 / 136 mm Ø : 126 / 123 mm ø : 31 / 24 mm</p> 	<p>SISU</p> <p>TB 1385 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p>  <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>

<p>SISU</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>STEYR</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TERBERG</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>SOLARIS</p> <p>SA 19750 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p> 	<p>TADANO</p> <p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TEREX</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TERRAGATOR</p> <p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 
<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TEMSA</p> <p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>STAR TRUCKS</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>THOMAS</p> <p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>STEYR</p> <p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>TERBERG</p> <p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p>VAG</p> <p>SA 19750 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p> 



<p>VAG BRASIL</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>VOLVO</p> <p>SA 19998</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 42 mm Ø : 70 mm ø : 54 / 30 mm</p>	<p>VOLVO</p> <p>TB 1385</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>
<p>VALTRA</p> <p>TB 1385</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>	<p>TB 1372</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p>	<p>TB 1390</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p>VANDEL</p> <p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>TB 1373</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> 	<p>TB 1394</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 137 mm ø : M39X1,5G</p> <p>FILETAGE A GAUCHE/LEFT HAND THREAD LIVRE AVEC TBT 1398</p>
<p>VOLVO</p> <p>SA 19750</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p>	<p>TB 1374 T</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>TB 1400</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 158 mm Ø : 153 mm</p>
<p>SA 19830</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 57 / 45 mm Ø : 69 mm ø : M22X1,5</p>	<p>TB 1375</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p>	<p>WABCO</p> <p>SA 19750</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p>
<p>SA 19902</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 51 / 35 mm Ø : 69 mm ø : 35 mm</p>	<p>TB 1378</p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 168 mm Ø : 196 / 183 mm</p>	<p>SA 19820</p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 69 / 58 mm Ø : 80 mm ø : 35 mm</p>

WABCO	WABCO	WABCO
<p>SA 19830 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 57 / 45 mm Ø : 69 mm ø : M22X1,5</p>	<p>TB 1374 T FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p>TB 1393 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 135 mm ø : M41X1,5</p>
<p>SA 19901 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 52 / 36 mm Ø : 69 mm ø : 34 mm</p>	<p>TB 1376 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 110 mm Ø : 135 mm</p>	<p>TB 1394 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 137 mm ø : M39X1,5G</p> <p>FILETAGE A GAUCHE/LEFT HAND THREAD LIVRE AVEC TBT 1398</p>
<p>SA 19902 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 51 / 35 mm Ø : 69 mm ø : 35 mm</p>	<p>TB 1377 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 178 / 168 mm Ø : 113 / 111 mm ø : 16 mm</p>	<p>TB 1395 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>
<p>SA 19903 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 47 / 36 mm</p>	<p>TB 1383 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 178 / 163 mm Ø : 139 / 136 mm ø : 1"1/4-BSP</p>	<p>TB 1396 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 271 / 244 mm Ø : 148 / 122 mm ø : 0 mm</p>
<p>SA 19998 FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 42 mm Ø : 70 mm ø : 54 / 30 mm</p>	<p>TB 1387 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 164 / 162 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M42X1,5</p>	<p>TB 1400 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 158 mm Ø : 153 mm</p>
<p>TB 1372 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p>	<p>TB 1390 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCEMTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p>TB 1402 FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 177 mm Ø : 139,5 mm ø : 1"1/4-BSP</p>



WESTINGHOUSE

TB 1374 T

FILTRE DESSICATEUR
DESICCATOR FILTER
TROCKNUNGS-FILTER

H : 165 / 163 mm
Ø : 140 / 136 mm
ø : M39X1,5



YUTONG

TB 1374 T

FILTRE DESSICATEUR
DESICCATOR FILTER
TROCKNUNGS-FILTER

H : 165 / 163 mm
Ø : 140 / 136 mm
ø : M39X1,5







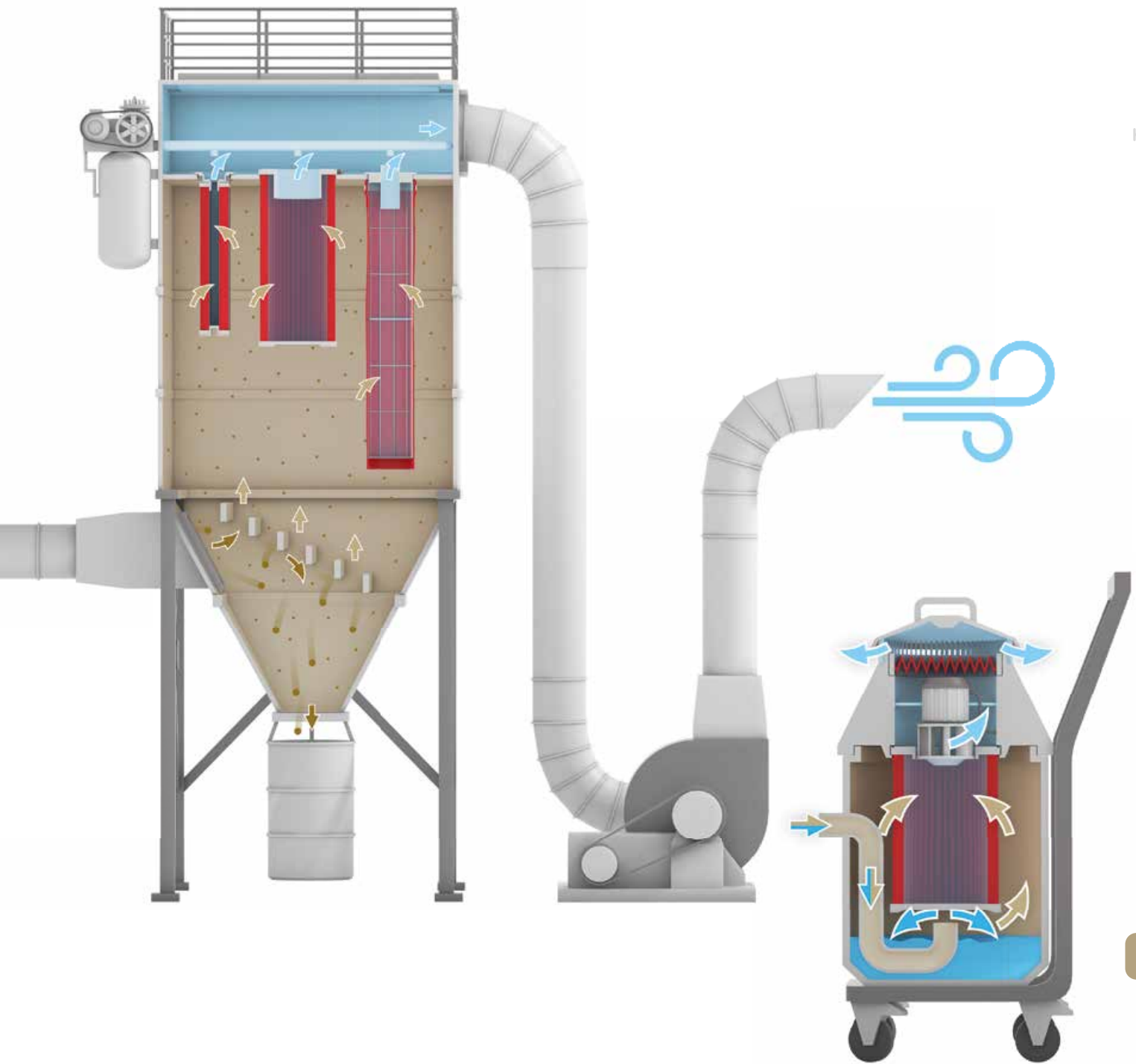
DÉPOUSSIÉRAGE DUST EXTRACTION ENTSTAUBUNG



PRÉSENTATION
PRESENTATION
PRÄSENTATION

546







**OUTILLAGE
TOOLS
WERKZEUGE**



CLÉS À FILTRES
FILTER WRENCH
FILTERSCHLÜSSEL

550



DÉCOUPE FILTRES
FILTER CUTTER
FILTERSCHNEIDGERÄT

553

FR
EN
DE
VALISE KL 6000 - CLÉS DE DÉMONTAGE POUR FILTRES À HUILE
CASE KL 6000 - OILFILTER REMOVAL WRENCH SET
KOFFER KL 6000 - ÖLFILTER-SCHLÜSSEL
KL 6000















La Valise KL 6000 regroupe toutes les clés pour démonter les filtres à huile existants.
 The Case KL 6000 comprises Removal Wrenches for all Oilfilters.
 Der Koffer KL 6000 beinhaltet die Schlüssel für alle Ölfilter.



Nombre de pans
Number of Edges
Anzahl Kanten














Nombre d'ergots
Number of Tappets
Anzahl Nocken

Clés Wrenches Schlüssel N° Hifi	Ø mm		Filtres / Filters / Filter N° Hifi						
CL 6001	64		T 59 SO 6086	T 1636 SO 6099	T 1639 SO 6955	T 3153 SO 6957	SO 6972	SO 6987	SO 7154
CL 6002	67		T 600 SO 502	T 501 SO 6003	T 8306 SO 6085	T 8307 SO 6087	SO 6969	SO 6999	SO 9014
CL 6003	74		SO 059 SO 1782 SO 7138 SO 9001	SO 061 SO 4301 SO 7155 SO 9008	SO 228 SO 6123 SO 7211 SO 9009	SO 335 SO 6172 SO 8000 SO 10031	SO 434 SO 7059 SO 8020 SO 11039	SO 518 SO 7078 SO 8022 SO 11040	SO 609 SO 7132 SO 8148 SO 10070
CL 6004	75		SO 10101						
CL 6005	74		SO 354	SO 577	SO 8003	SO 8024			
CL 6006	74		SO 432	SO 796					
CL 6007	73		T 1637 SO 128 SO 594 SO 8550	T 1641 SO 129 SO 780 SO 10079	SO 433 SO 6082	SO 473 SO 7022	SO 492 SO 7186	SO 577 SO 8008	SO 579 SO 8012
CL 6008	73		SO 3339	SO 10010	SO 10074	SO 10092	SO 11044		
CL 6009	84		SO 279 SO 7094	SO 409 SO 9020	SO 1782 SO 9023	SO 471	SO 480	SO 6073	SO 6983
CL 6010	91		SO 053	SO 3331	SO 8031	SO 8032			
CL 6011	92		SO 3415	SO 3532	SO 6158				
CL 6012	95		T 1623 SO 689	SO 6088	SO 11006	SO 11019	SO 11040		
CL 6013	79		T 500 T 8204 SO 6067	T 601 T 8206 SO 6091	T 1624 T 8304 SO 6094	T 1636 T 9337 SO 6105	T 1634 SO 6117	T 3147 SO 6121	T 6720 SO 6131

FR
 EN
 DE













 VALISE KL 6000 - CLÉS DE DÉMONTAGE POUR FILTRES À HUILE
 CASE KL 6000 - OILFILTER REMOVAL WRENCH SET
 KOFFER KL 6000 - ÖLFILTER-SCHLÜSSEL

KL 6000

Clés Wrenches Schlüssel N° Hifi	Ø mm		Filtres / Filters / Filter N° Hifi						
CL 6014	91		SO 040 SO 4017	SO 115 SO 6089	SO 216 SO 6125	SO 492 SO 7023	SO 604 SO 7054	SO 3376 SO 8223	SO 3790
CL 6015	101		T 1635 SO 6000	T 6730 SO 6007	T 6734 SO 6077	T 7317	T 7320	T 8210	T 8211
CL 6016	73								
CL 6017	89								
CL 6018	79								
CL 6019	91								
CL 6020	76		SO 9000	SO 9057					
CL 6021	86								
CL 6022									
CL 6024									

FR
 EN
 DE

 CLÉS À FILTRES
 FILTER WRENCH
 FILTERSCHLÜSSEL



	N° Hifi	∅ mm	
	CL 1000	61 → 121	-
	CL 1001	→ 152	-
	CL 1003	110 → 150	-
	CL 1004	104 → 118	-
	CL 1005	118 → 128	-
	CL 1006	131 → 144	-
	CL 1007	→ 160	-
	CL 1009	70 → 108	-
	CL 1010	65 → 105	-
	CL 1011	105 → 150	-
	CL 1500	RACOR bowl Serie 025 - 100 - 200 - 400 - 600 MO 1054 - MO 1412 - MO 1413 - MO 1415 - MO 1430 - MO 1460 - MO 3916	-
	CL 9001	86	
	CL 9002	96	

FR
EN
DE

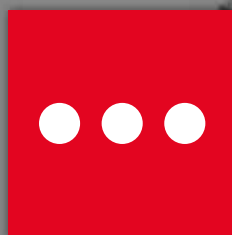
**DÉCOUPE FILTRE
FILTER CUTTER
FILTERSCHNEIDGERÄT**

CUT










Type	N° Hifi	Description Beschreibung	Ø max.	Parts N° Hifi	
				 Couteau Knife -	 Roulette Wheel -
1	RFC 02M001	Manual	157	-	-
2	RFC 01M002	Manual	-	RFCP 01001	RFCP 01002
3	RFC 01E220001	Electric (220 V)	-		





PRODUITS COMPLÉMENTAIRES ADDITIONAL PRODUCTS ZUSATZPRODUKTE

	<p>ABSORBANTS ABSORBENTS ABSORPTIONSMITTEL</p>	<p>556</p>
	<p>FILTRES MOUSSE PPI PPI FILTRATION FOAMS PPI SCHAUMSTOFFFILTER</p>	<p>560</p>
	<p>NATTES FILTRANTES POLYESTER - SYNTHÉTIQUE FILTER MATS POLYESTER - SYNTHETIC FILTERMATTEN SYNTHETISCH - POLYESTER</p>	<p>561</p>
	<p>SILENCIEUX MUFFLERS SCHALLDÄMPFER</p>	<p>562</p>
	<p>ANALYSES D'HUILES ET DE CARBURANTS OILS AND FUELS ANALYSIS ÖLE UND KRAFTSTOFFE TESTS</p>	<p>566</p>
	<p>FILTRES À EAU POUR BATTERIES WATER FILTERS FOR BATTERY WASSERFILTER FÜR BATTERIEN</p>	<p>568</p>
	<p>FILTRES À LIQUIDE LIQUIDFILTER FLÜSSIGKEITSFILTER</p>	<p>569</p>

FR
EN
DE

**ABSORBANTS
ABSORBENTS
ABSORPTIONSMITTEL**



Gammes / Range / Bandbreite			
	G	B	C
FR	Gris : Tous liquides (solubles, vernis, diluants, peintures, eau...)	Bleu ou Blanc : Hydrocarbures = Hydrophobe et oléophile (Huiles, graisses et ses dérivés hormis l'eau)	Jaune : Chimiques (PH 1 à 3 pour les acides)
EN	Grey : All liquids (dissolvable, varnish, thinner, paint, water)	Blue or White : Hydrocarbon = water-repellent and oleophilic (oil, grease and derivatives except water)	Yellow : Chemical substances (PH 1-3 for acids)
DE	Grau : Alle Flüssigkeiten (auflösbar, Lackmittel, Verdünnungsmittel, Farbe, Wasser...)	Blau oder weiss : Kohlenwasserstoff = Hydrophob und Oleophil (Öle, Fette und deren Derivate, ausgenommen Wasser)	Gelb : Chemikalien (PH 1 bis 3 für die Säuren)

FR Simple ou double épaisseur :

- Simple épaisseur : capacité d'absorption moindre (préventions, égoutures...).
- Double épaisseur : capacité d'absorption supérieure (traitement de pollution).

EN Single or double thickness :

- Single thickness: lower preventive capacity of absorption drippings...
- Double thickness: higher capacity of absorption (pollution treatment).

EN Einfache oder doppelte Dicke :

- Einfache Dicke: geringe Absorptionskapazität (triefend)...
- Doppelte Dicke: hohe Absorptionskapazität (Verschmutzungsbehandlung).

FR
EN
DE
ABSORBANTS
ABSORBENTS
ABSORPTIONSMITTEL
MÉDIAS ABSORBANTS | ABSORBENT MEDIA | ABSORPTIONSMEDIA









	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	Dimensions Abmessungen	Unité(s) Unit(s) Einheiten	Absorption ¹ L	N° Hifi			
					G	W	C	
CARTON DÉVIDOIR AVEC ROULEAU - DISPENSER BOX WITH REEL - SPENDER-BOX MIT ROLL								
	Double épaisseur Double thickness Doppelte Dicke	25 m x 40 cm	1	48	AB CDG01	-	-	
FEUILLES - SHEETS - BLÄTTER								
	Simple épaisseur Simple thickness Einfache Dicke	40 x 50 cm	200	135	AB FEG01	AB FEW01	AB FEC01	
	Double épaisseur Double thickness Doppelte Dicke	40 x 50 cm	100	100	AB FEG02	AB FEW02	AB FEC02	
	Spécial Maritime Spécial Maritime Für Bootswerften/Schifffahrt	40 x 50 cm	100	113	-	AB FEW03	-	
	Double épaisseur Double thickness Doppelte Dicke	30 x 30 cm	25	13	-	AB FEW04	-	
ROULEAUX - ROLLS - ROLLEN								
	Haute résistance High resistance Hohe Widerstandsfähigkeit	40 m x 80 cm	1	162	AB RLG01	AB RLB01	-	
		40 m x 40 cm	1	81	AB RLG02	AB RLB02	-	
		23 m x 38 cm	1	52	-	AB RLB03	-	
BOUDINS - FLANGES - SCHLANGEN								
	Boudins Flanges Schlangen	Ø 8 cm x 3 m	1	17.5	AB BDG01	AB BDW01 (x8)	-	
		Ø 8 cm x 18 m découpable/cuttable	1	105	AB BDG02	-	-	
TAPIS - CARPET - TEPPICH								
	Double épais. - Film étanche Doublethickness - Waterproofwrap Doppelte Dicke - Sperrschicht	80 cm x 60 cm	20	49	AB TPG01	AB TPW01	-	
	Simple épaisseur Simple thickness Einfache Dicke	30 m x 1.5 m	1	160	AB TPG02	-	-	
		Double épaisseur Double thickness Doppelte Dicke	30 m x 0.80 m	1	123	-	AB TPW02	-
			30 m x 1.6 m	1	246	AB TPG03	-	-
BANDELETTES - STRIP - STREIFEN								
	Box : 25 kg Box : 10 kg	-	2	875	-	AB HYFVRAC01	-	
		7 x 50 mm	1	197	-	AB HYFVRAC02	-	
BARRAGES - DAMS - EINDÄMMUNGEN (SPERREN)								
	Barrages Dams Eindämmungen	Ø 13 cm x 3 m	4	231	-	AB BRW01	-	
		Ø 13 cm x 5 m	2	191	-	AB BRW02	-	
		Ø 20 cm x 3 m	4	456	-	AB BRW03	-	
		Ø 20 cm x 5 m	2	378	-	AB BRW04	-	
COUSSINS & SURFÛTS - CUSHIONS & DRUM TOP - KISSEN & ÜBERFÄSSER								
	Coussins pour fosse Cushions for pit Kissen für Grube	Ø 20 cm x 1 m	4	98	-	AB CSW02	-	
		30 x 60 cm	1	20	-	AB CSW01	-	
		23 x 23 cm	20	50	-	AB CSW03	-	
		46 x 46 cm	1	11	-	AB CSW04	-	
	Pour fûts 200/220 L For drums 200 / 220 L Für Fässer von 200/220 L	Ø 56 cm	1	1.3	AB SFG01	-	-	
	Pour fûts 60 L For drums 60 L Für Fässer von 60 L	Ø 34 cm	1	0.8	AB SFG02	-	-	

Le volume d'absorption (en L) est donné à titre indicatif et peut varier sensiblement.

1. The Absorption Capacity (in Liter) is indication only and could change considerably.
Das Absorptionsvolumen (in Liter) dient als Angabe und kann beträchtlich variieren.

FR
 EN
 DE

ABSORBANTS
ABSORBENTS
ABSORPTIONSMITTEL
ABSORBANTS MINÉRAUX ET VÉGÉTAUX | MINERAL AND VEGETABLE BASED ABSORBENTS | MINERALISCHE UND PFLANZLICHE ABSORPTIONSMITTEL

Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	Conditionnement Contidioning Verpackung	Poids / Volume Weight / Volume Gewicht / Volumen	N° Hifi	
			G	W
TERRE DE DIATOMÉE - DIATOMACEOUS EARTH - KIESELERDE				
Homologuée usage routier - routes, usines, aéroport, ateliers... Homologated for roads, plants, airports, workshops... Homologiert für Strasse - Werke - Flughafen - Werkstätte...		10 kg	SVP 01000 DIA	-
		20 kg	SVP 02000 DIA	-
ATTAPULGITE - ALUMINIUM/MAGNESIUMHYDRAT				
Homologuée usage routier - intérieur / extérieur Homologated for roads, interior and exterior Homologiert für Strasse, Innen- und Aussenanwendung		10 kg	SVP 01000 ATA	-
		20 kg	SVP 02000 ATA	-
ABSORBANT VÉGÉTAL IGNIFUGÉ - FIREPROOF VEGETABLE ABSORBENT - PFLANZLICHES FEUERFESTES ABSORPTIONSMITTEL				
Utilisation en milieu industriel - biodégradable Industrial application - biodegradable Anwendung im industriellen Bereich - biologisch abbaubar		30 L	SVL 03000 VIG	-
		40 L	SVL 04000 VIG	-
Agréé alimentaire Nutrition approved Für Lebensmittelbereich homologiert		40 L	SVL 04000 VIA	-
ABSORBANT VÉGÉTAL HYDROCARBURES - HYDROCARBON VEGETABLE ABSORBENT - PFLANZENÖL ABSORBIERENDER KOHLENWASSERSTOFF				
Milieus naturels - sur sols comme sur eau Natural environment - on water and on ground Natürliche Umgebung - auf dem Boden wie auf Wasser		50 L	-	SVL 05000 VIW
SEPIOLITE - MAGNESIUMHYDRAT (MEERSCHAUM)				
Utilisation dans les usines, aéroports, ateliers, bateaux... Application for plants, airports, workshops and marine... Verwendung in Werken, Flughäfen, Werkstätten und Schiffen...		20 kg	SVP 02000 SEP	-
TOURBE ABSORBANTE HYDROFUGE - WATER-REPELLENT ABSORBENT PEAT - WASSERABSTOSSENDES BINDEMittel				
Intérieur / extérieur - sur sols comme sur eau Interior and exterior - on water and on ground Innen- und Aussenanwendung - auf dem Boden wie auf Wasser		50 L	-	SVL 05000 TOU



FR
EN
DE

**ABSORBANTS
ABSORBENTS
ABSORPTIONSMITTEL**

KITS D'INTERVENTION D'URGENCE | EMERGENCY INTERVENTION KIT | NOTFALL-EINSATZ SET

	FR	EN	DE	Absorption L	N° Hifi G ¹
	Contenu	Content	Inhalt		
SAC HOUSSE PVC - PVC BAG COVER - ABDECKUNG AUS PLASTIK					
	- 30 feuilles 30 x 30 cm - 1 boudin Ø 8 x 120 cm - 5 essuyeurs 32 x 40 cm - 1 paire de gants - 2 sacs de récupération 30 L	- 30 sheets 30 x 30 cm - 1 flange Ø 8 x 120 cm - 5 wipes 32 x 40 cm - 1 pair of gloves - 2 collecting bags 30 L	- 30 Blätter 30 x 30 cm - 1 Schlange Ø 8 x 120 cm - 5 Matten 32 x 40 cm - 1 Paar Schutzhandschuhe - 2 Säcke zu 30 l	20	AB KTG20 (330x320x180 mm) (1.425 kg)
	- 35 feuilles 40 x 50 cm - 2 boudins Ø 8 x 120 cm - 10 essuyeurs 32 x 38 cm - 1 paire de gants - 2 sacs de récupération 50 L	- 35 sheets 40 x 50 cm - 2 flanges Ø 8 x 120 cm - 10 wipes 32 x 38 cm - 1 pair of gloves - 2 collecting bags 50 L	- 35 Blätter 40 x 50 cm - 2 Schlangen Ø 8 x 120 cm - 10 Matten 32 x 38 cm - 1 Paar Schutzhandschuhe - 2 Säcke zu 50 l	50	AB KTG50 (570x470x230 mm) (2.765 kg)
	- 50 feuilles 40 x 50 cm - 2 boudins Ø 8 x 120 cm - 1 coussin 40 x 40 cm - 10 essuyeurs 32 x 38 cm - 1 paire de gants - 3 sacs de récupération 50 L	- 50 sheets 40 x 50 cm - 2 flanges Ø 8 x 120 cm - 1 cushion 40 x 40 cm - 10 wipes 32 x 38 cm - 1 pair of gloves - 3 collecting bags 50 L	- 50 Blätter 40 x 50 cm - 2 Schlangen Ø 8 x 120 cm - 1 Kissen 40 x 40 cm - 10 Matten 32 x 38 cm - 1 Paar Schutzhandschuhe - 3 Säcke zu 50 l	70	AB KTG70 (520x480x280 mm) (5.300 kg)
CAISSE AVEC ROULETTES - BOX WITH WHEELS - KISTE MIT RÄDERN					
	- 300 feuilles 40 x 50 cm - 2 rouleaux 0.40 x 40 m - 10 boudins Ø 8 x 300 cm - 20 coussins 40 x 40 cm - 50 essuyeurs 32 x 38 cm - 2 paires de gants - 1 paire de lunettes - 1 combinaison - 16 Sacs de récup. 100 L	- 300 sheets 40 x 50 cm - 2 rolls 0.40 x 40 m - 10 flanges Ø 8 x 300 cm - 20 cushion 40 x 40 cm - 50 wipes 32 x 38 cm - 2 pairs of gloves - 1 pair of goggles - 1 overall - 16 collecting bags 100L	- 300 Blätter 40 x 50 cm - 2 Rollen 0.40 x 40 m - 10 Schlangen Ø 8 x 300 cm - 20 Kissen 40 x 40 cm - 50 Matten 32 x 38 cm - 2 Paar Schutzhandschuhe - 1 Brille - 1 Kombianzug - 16 Säcke zu 100 l	800	AB KTG800
BIG BAG FILTRANT - BIG FILTERING BAG - GROSSER TASCHEN-FILTER					
	Big bag filtrant 150 µm. Toile en polypropylène ventilée 180 gr/m ² (Traitement anti-UV).	Big filtering bag 150 µm. Ventilated 180 gr/m ² polypropylene cloth (treated anti UV)	Grosser Taschen-Filter 150 µm aus belüftetem Polypropylen 180 gr/ m ² (Anti-UV behandelt)	-	PL 1633 (950x950x1100 mm)
	Support big bag avec bac de rétention 225 L.	Big bag stand	Halterung für Grossen Taschen Filter	-	SUPBIGBAGARL

Sur demande, kits spécifiques applications hydrocarbures et produits chimiques.

1. On request: specific kits for hydrocarbon applications and chemical products
Auf Wunsch: Spezifische Kits für Kohlenwasserstoff-Anwendungen und chemische Produkte.



FR
EN
DE
FILTRES MOUSSE PPI
PPI FILTRATION FOAMS
PPI SCHAUMSTOFFFILTER
POLYESTER

FR

Non traitées, ces mousses sont employées pour filtrer les liquides et les gaz. Sous une forme plus travaillée, on les utilise en tant que support.

Température de fonctionnement : -40 → +100°C

- Densité, pouvoir d'expansion et résistance aux déchirements élevés
- Bonne résistance à la plupart des solvants organiques
- Savon, huile, lubrifiant

EN

They are used untreated as liquid and gas filters, or in further refined form as filtration or carrier media.

Working temperature : -40 → +100°C

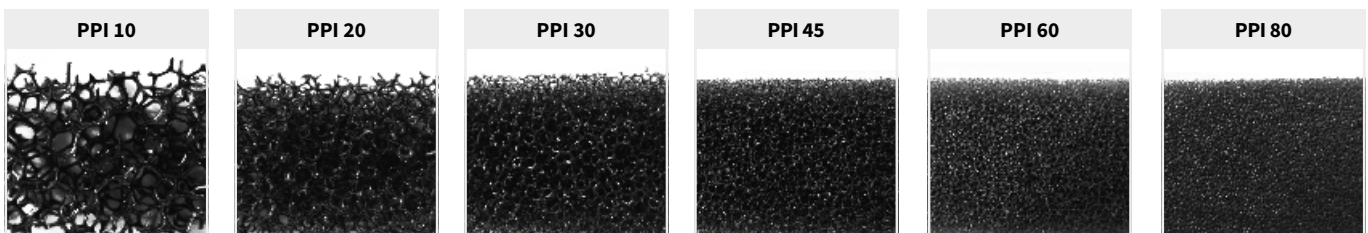
- Density, high expansion capacity and tear resistance
- Good resistance to most organic solvents
- Soap, oil, lubricant

DE

Sie werden unbehandelt als Flüssigkeits- und Gasfilter oder in einer edleren Form, als Filter oder Trägermedium eingesetzt.

Betriebstemperatur : -40 → +100°C

- Dichtheit, Ausdehnfähigkeit und hohe Rissfestigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen einen Grossteil der organischen Lösungsmittel
- Seife, Öl, Schmiermittel



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>		Grade Rank Reihe	PPI (pores / inch)	Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit <i>kPa</i>	Perméabilité Permeability Durchlässigkeit <i>L / (m² x s)</i>
	Épaisseur Thickness Dicke	L x l				
N 20001000 PA	5	2000 x 1000	10	8 → 13	100	7500
N 20001000 PB	10					
N 20001000 PC	20					
N 20001000 PE	5	2000 x 1000	20	16 → 23	120	5300
N 20001000 PF	10					
N 20001000 PG	20					
N 20001000 PI	5	2000 x 1000	30	27 → 34	150	3850
N 20001000 PJ	10					
N 20001000 PK	20					
N 20001000 PM	5	2000 x 1000	45	41 → 49	180	2850
N 20001000 PN	10					
N 20001000 PO	20					
N 20001000 PQ	5	2000 x 1000	60	57 → 70	200	1850
N 20001000 PR	10					
N 20001000 PS	20					
N 20001000 PU	5	2000 x 1000	80	75 → 90	250	1217
N 20001000 PV	10					
N 20001000 PW	20					

FR
EN
DE

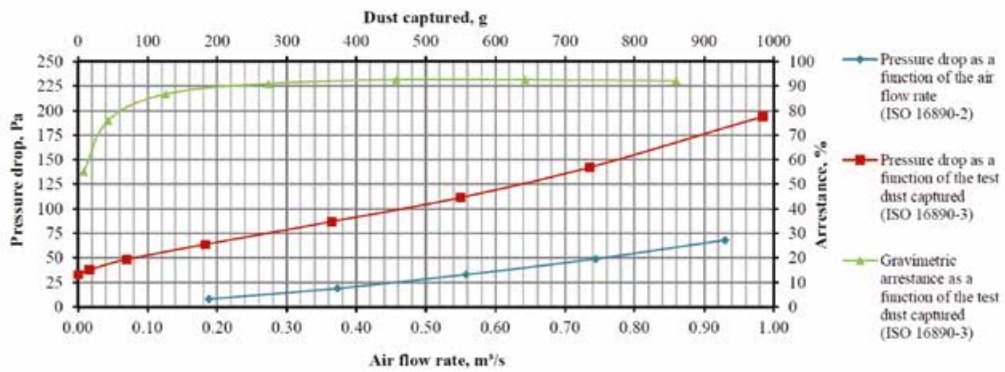
NATTES FILTRANTES POLYESTER - SYNTHÉTIQUE
FILTER MATS POLYESTER - SYNTHETIC
FILTERMATTEN SYNTHETISCH - POLYESTER



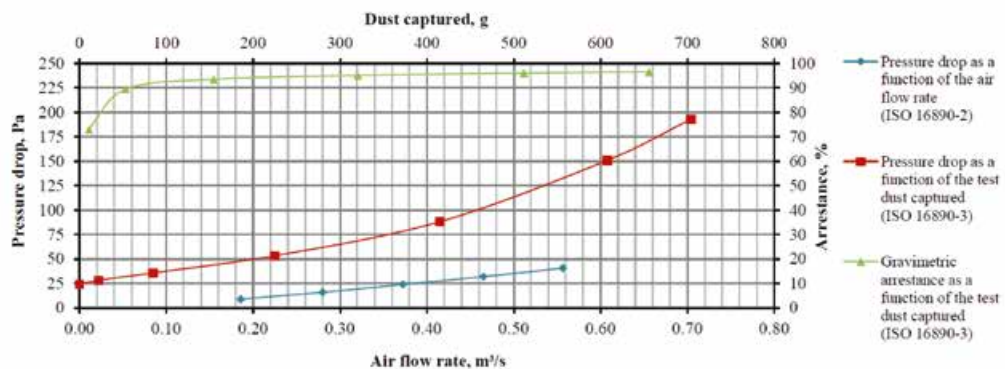
Découpe sur mesure possible
Custom cuts on demand
möglichen Zuschneiden nach Maß

N° Hifi	Classe filtration Filtration class Filterklassen		Efficacité gravimétrique Gravimetry efficiency Gravimetrie Effizienz <i>Am</i>	Dimensions Abmessungen		Weight <i>gr/m²</i>
	<i>eCoarse %</i> <i>ISO 16890</i>	<i>EN 779 : 2012</i>		Long. x Larg. Lenght x Width Breite x Länge <i>m</i>	Épaisseur Thickness Dicke <i>mm</i>	
N 40M02000 SA	30	G2	79 %	40 x 2	7	100
N 20M02000 SB	40	G3	85 %	20 x 2	10	150
N 20M02000 SL ¹	50		87 %	20 X 2	20 ± 2	200
N 20M02000 SD	60	G4	89 %	20 x 2	22 ± 2	200
N 20M02000 SN ¹	70		90 %	20 x 2	22 ± 2	220
N 20M02000 SE	75		91 %	20 x 2	17 ± 2	250
N 20M02000 SV	80		93 %	20 x 2	35 ± 2	350
N 20M02000 SQ	93		94 %	20 x 2	50 ± 2	400

SL ▶



SN ▶



Autres modèles et découpes sur demande / Other models and cuts on request / Andere Modelle und Zuschnitt auf Anfrage.

1. *Média progressif bleu → blanc / Progressiv media blue → white / Progressive Medien blau → weiß*

FR
EN
DESILENCIEUX
MUFFLERS
SCHALLDÄMPFER

SFE

FR

Les silencieux d'échappement d'air SFE permettent d'obtenir des résultats meilleurs que ceux généralement exigés par la législation sur les bruits, pour le contrôle des échappements d'air de vérins, de distributeurs, d'outils, de treuils, de carter ou autres appareillages pneumatiques, et ceci avec des effets négligeables sur le rendement des appareils.

Construits intégralement en matériaux résistant à la corrosion les silencieux SFE sont fournis en standard avec leur embout fileté pour un montage rapide et aisé; ils peuvent être montés dans toutes les positions. T° = -40° C (air sec) à + 145° C maxi.

EN









The SFE mufflers, allow to obtain better results than those generally required by the noises legislation, for the control of the exhausts of air jacks, distributors, tools, winches, casings or other pneumatic equipment, and this with a negligible effects on the output devices.

Built completely out of corrosion resistant materials, SFE mufflers are provided with threaded end for fast and easy assembly; they can be mounted in all positions. T° = -40° C (dry air) at + 145° C maxi.

DE

Die Auspuff-Schalldämpfer SFE erzielen bessere Ergebnisse als jene, die im allgemeinen durch die Gesetzgebung über den Lärm erfordert sind (Kontrolle der Luftauspuffe von Schraubenwinden, Verteilern, Werkzeugen, Winden, Gehäusen oder anderen pneumatischen Apparaturen und dies ohne Einfluss auf die Leistung der Geräte).

Die SFE Schalldämpfer, vollständig aus korrosionsbeständigen Materialien, werden in Standardausführung mit Anschlussstuzengewinde geliefert. Eine rasche und einfache Montage in allen Positionen ist möglich. T° = -40° C (Trockene Luft) mit + 145° C maxi.

Silencieux grand débit / High-flow mufflers / Hochfluss-Schalldämpfer								
 Complete N° Hifi	Model	 Port sizes	Ø Ext. mm	Hauteur Heigh Höhe mm	Poids Weight Gewicht kg	 By-pass	 Element N° Hifi	Type
Pmax : 10 bar								
SFE 1001	01	1/8" BSPT Male	50	80	0.11	No	SFR 1001	
SFE 1002	02	1/4" BSPT Male	50	110	0.14	No	SFR 1002	
SFE 1003	00	3/8" BSPT Male	70	130	0.23	No	SFR 1003	
SFE 1004	05	1/2" BSPT Male	80	150	0.28	No	SFR 1004	
SFE 1005	07	3/4" BSPT Male	90	180	0.34	No	SFR 1005	
SFE 1006	10	1" BSPT Male	100	220	0.45	No	SFR 1006	
SFE 1007	12	1" 1/4 BSPT Male	100	220	0.45	No	SFR 1007	
SFE 1008	15	1" 1/2 BSPT Male	135	335	1.81	No	SFR 1008	
SFE 1009	20	2" BSPT Male	135	480	2.27	No	SFR 1009	
SFE 1010	30	3" BSPT Male	180	585	5.90	No	SFR 1010 (x4)	
SFE 1011	40	4" BSPT Male	205	600	7.30	No	SFR 1011 (x4)	
SFE 1012	60	6" BSPT Male	280	785	14.10	No	SFR 1012 (x4)	
SFE 1001 NPT	01	1/8" NPT Male	50	80	0.11	No	SFR 1001	
SFE 1002 NPT	02	1/4" NPT Male	50	110	0.14	No	SFR 1002	
SFE 1003 NPT	00	3/8" NPT Male	70	130	0.23	No	SFR 1003	
SFE 1004 NPT	05	1/2" NPT Male	80	150	0.28	No	SFR 1004	
SFE 1005 NPT	07	3/4" NPT Male	90	180	0.34	No	SFR 1005	
SFE 1006 NPT	10	1" NPT Male	100	220	0.45	No	SFR 1006	
SFE 1007 NPT	12	1" 1/4 NPT Male	100	220	0.45	No	SFR 1007	
SFE 1008 NPT	15	1" 1/2 NPT Male	135	335	1.81	No	SFR 1008	
SFE 1009 NPT	20	2" NPT Male	135	480	2.27	No	SFR 1009	
SFE 1010 NPT	30	3" NPT Male	180	585	5.90	No	SFR 1010 (x4)	
SFE 1011 NPT	40	4" NPT Male	205	600	7.30	No	SFR 1011 (x4)	
SFE 1012 NPT	60	6" NPT Male	280	785	14.10	No	SFR 1012 (x4)	


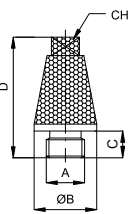

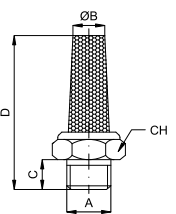

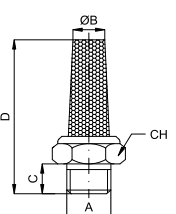

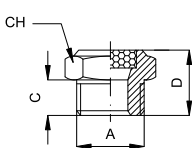

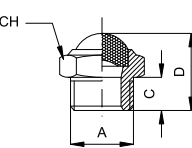

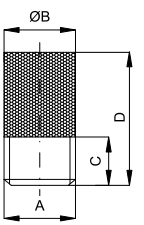
FR
EN
DESILENCIEUX
MUFFLERS
SCHALLDÄMPFER

SFE

Silencieux grand débit / High-flow mufflers / Hochfluss-Schalldämpfer								
 Complete N° Hifi	Model	 Port sizes	Ø Ext. mm	Hauteur Heigh Höhe mm	Poids Weight Gewicht kg	 By-pass	 Element N° Hifi	Type
Pmax : 12 bar								
SFE 1001 BYP	01	1/8" BSPT Male	50	80	0.11	Yes	SFR 1001	
SFE 1002 BYP	02	1/4" BSPT Male	50	110	0.14	Yes	SFR 1002	
SFE 1003 BYP	00	3/8" BSPT Male	70	130	0.23	Yes	SFR 1003	
SFE 1004 BYP	05	1/2" BSPT Male	80	150	0.28	Yes	SFR 1004	
SFE 1005 BYP	07	3/4" BSPT Male	90	180	0.34	Yes	SFR 1005	
SFE 1006 BYP	10	1" BSPT Male	100	220	0.45	Yes	SFR 1006	
SFE 1007 BYP	12	1" 1/4 BSPT Male	100	220	0.45	Yes	SFR 1007	
SFE 1008 BYP	15	1" 1/2 BSPT Male	135	335	1.81	Yes	SFR 1008	
SFE 1009 BYP	20	2" BSPT Male	135	480	2.27	Yes	SFR 1009	
SFE 1010 BYP	30	3" BSPT Male	180	585	5.90	Yes	SFR 1010 (x4)	
SFE 1011 BYP	40	4" BSPT Male	205	600	7.30	Yes	SFR 1011 (x4)	
SFE 1012 BYP	60	6" BSPT Male	280	785	14.10	Yes	SFR 1012 (x4)	
SFE 1001 BYPNPT	01	1/8" NPT Male	50	80	0.11	Yes	SFR 1001	
SFE 1002 BYPNPT	02	1/4" NPT Male	50	110	0.14	Yes	SFR 1002	
SFE 1003 BYPNPT	00	3/8" NPT Male	70	130	0.23	Yes	SFR 1003	
SFE 1004 BYPNPT	05	1/2" NPT Male	80	150	0.28	Yes	SFR 1004	
SFE 1005 BYPNPT	07	3/4" NPT Male	90	180	0.34	Yes	SFR 1005	
SFE 1006 BYPNPT	10	1" NPT Male	100	220	0.45	Yes	SFR 1006	
SFE 1007 BYPNPT	12	1" 1/4 NPT Male	100	220	0.45	Yes	SFR 1007	
SFE 1008 BYPNPT	15	1" 1/2 NPT Male	135	335	1.81	Yes	SFR 1008	
SFE 1009 BYPNPT	20	2" NPT Male	135	480	2.27	Yes	SFR 1009	
SFE 1010 BYPNPT	30	3" NPT Male	180	585	5.90	Yes	SFR 1010 (x4)	
SFE 1011 BYPNPT	40	4" NPT Male	205	600	7.30	Yes	SFR 1011 (x4)	
SFE 1012 BYPNPT	60	6" NPT Male	280	785	14.10	Yes	SFR 1012 (x4)	
Dryer Pmax : 12 bar								
SFED 1001 BYP	01	1/8" BSPT Male	50	80	0.11	Yes	SFRD 1001	
SFED 1002 BYP	02	1/4" BSPT Male	50	110	0.14	Yes	SFRD 1002	
SFED 1003 BYP	00	3/8" BSPT Male	70	130	0.23	Yes	SFRD 1003	
SFED 1004 BYP	05	1/2" BSPT Male	80	150	0.28	Yes	SFRD 1004	
SFED 1005 BYP	07	3/4" BSPT Male	90	180	0.34	Yes	SFRD 1005	
SFED 1006 BYP	10	1" BSPT Male	100	220	0.45	Yes	SFRD 1006	
SFED 1007 BYP	12	1" 1/4 BSPT Male	100	220	0.45	Yes	SFRD 1007	
SFED 1008 BYP	15	1" 1/2 BSPT Male	135	335	1.81	Yes	SFRD 1008	
SFED 1009 BYP	20	2" BSPT Male	135	480	2.27	Yes	SFRD 1009	
SFED 1010 BYP	30	3" BSPT Male	180	585	5.9	Yes	SFRD 1010 (x4)	
SFED 1011 BYP	40	4" BSPT Male	205	600	7.3	Yes	SFRD 1011 (x4)	
SFED 1012 BYP	60	6" BSPT Male	280	785	14.1	Yes	SFRD 1012 (x4)	
Pmax : 40 bar								
SFE 1001 HP	01	1/8" BSPT Male	50	80	0.11	No	SFR 1001 HP	
SFE 1002 HP	02	1/4" BSPT Male	50	110	0.14	No	SFR 1002 HP	
SFE 1003 HP	00	3/8" BSPT Male	70	130	0.23	No	SFR 1003 HP	
SFE 1004 HP	05	1/2" BSPT Male	80	150	0.28	No	SFR 1004 HP	
SFE 1005 HP	07	3/4" BSPT Male	90	180	0.34	No	SFR 1005 HP	
SFE 1006 HP	10	1" BSPT Male	100	220	0.45	No	SFR 1006 HP	
SFE 1007 HP	12	1" 1/4 BSPT Male	100	220	0.45	No	SFR 1007 HP	
SFE 1008 HP	15	1" 1/2 BSPT Male	135	335	1.81	No	SFR 1008 HP	
SFE 1009 HP	20	2" BSPT Male	135	480	2.27	No	SFR 1009 HP	

FR
EN
DESILENCIEUX
MUFFLERS
SCHALLDÄMPFER

SFE

	Media	N° Hifi	A BSP	CH	Dimensions Abmessungen mm			
					ØB	C	D	
	Bronze frittée Sintered bronze Sinterbronze 36 µm 10 bar	SFE 02M5	M5	7	12	4	20	
		SFE 0218	1/8"	7	12	6	22	
		SFE 0214	1/4"	9	15	6	26	
		SFE 0238	3/8"	10	19	8	38	
		SFE 0212	1/2"	14	23	9	41	
		SFE 0234	3/4"	20	31	10	51	
		SFE 0201	1"	23	37	12	60	
	Bronze frittée Sintered bronze Sinterbronze 36 µm 10 bar	SFE 03M5	M5	8	4	4	16	
		SFE 03M7	M7	8	4	5	19	
		SFE 0318	1/8"	13	7.5	6	28	
		SFE 0314	1/4"	16	9	8	32	
		SFE 0338	3/8"	19	12	7.5	41	
		SFE 0312	1/2"	24	16	10	46.5	
		SFE 0334	3/4"	30	20.5	10	49	
		SFE 0301	1"	36	21	10	58	
	Inox frittée Sintered stainless steel Gesintertem Edelstahl 10 bar	SFE 03M5 I	M5	9	4	5	21.5	
		SFE 0318 I	1/8"	12	8.5	7	28.5	
		SFE 0314 I	1/4"	15	10.5	9	33	
		SFE 0338 I	3/8"	19	12	9	40	
		SFE 0312 I	1/2"	23	16	9.5	48	
		SFE 0334 I	3/4"	30	22	11	58.5	
	Bronze frittée Sintered bronze Sinterbronze 100 µm 10 bar	SFE 07M5	M5	8	-	4	8.5	
		SFE 07M7	M7	8	-	5	10.5	
		SFE 0718	1/8"	13	-	6	13	
		SFE 0714	1/4"	16	-	8	17	
		SFE 0738	3/8"	19	-	7.5	17	
		SFE 0712	1/2"	24	-	10	19	
		SFE 0734	3/4"	30	-	10	19	
		SFE 0701	1"	36	-	10	20	
	Inox frittée Sintered stainless steel Gesintertem Edelstahl 10 bar	SFE 11M5	M5	8	-	4	8.5	
		SFE 1118	1/8"	13	-	6	15	
		SFE 1114	1/4"	16	-	8	19	
		SFE 1138	3/8"	19	-	7.5	19	
		SFE 1112	1/2"	24	-	10	22	
		SFE 1134	3/4"	30	-	10	25	
		SFE 1101	1"	36	-	10	29	
		SFE 1118 F	1/8" F	13	-	6	16	
	Bronze frittée Sintered bronze Sinterbronze 10 bar 5 → 150°C -13 → -21 dB	SFE 120-M3	M3	-	6	-	9	
		SFE 120-M5	M5	-	8	-	17	
		SFE 110-01	1/8"	-	13	-	38	

FR
EN
DESILENCIEUX
MUFFLERS
SCHALLDÄMPFER

SFE

	Media	N° Hifi	A BSP	CH	Dimensions Abmessungen mm			
					ØB	C	D	
	Pressed felt & aluminium net 10 bar	SFE 1718	1/8"	10	15.5	6	33	
		SFE 1714	1/4"	12	19.5	8	43	
		SFE 1738	3/8"	16	24.5	11	58	
		SFE 1712	1/2"	16	24.5	11	58	
	Acetalic resin 10 bar	SFE 1818	1/8"	-	15	6	32.5	
		SFE 1814	1/4"	-	19.5	8	43	
		SFE 1838	3/8"	-	24.5	11	58	
		SFE 1812	1/2"	-	24.5	11	58	
		SFE 1834	3/4"	-	48	18	115	
		SFE 1801	1"	-	48	18	115	
	Polyethylene 10 bar	SFE 19M5	M 5	-	7	5	24	
		SFE 1918	1/8"	-	13	7	32	
		SFE 1914	1/4"	-	17	8	39	
		SFE 1938	3/8"	-	25	11	65	
		SFE 1912	1/2"	-	25	11.5	70	
		SFE 1934	3/4"	-	37	15.5	138	
		SFE 1901	1"	-	48	19.5	158	
			Inox ¹ Stainless steel ¹ Edelstahl ¹ 10 bar	SFE 2118	1/8"	11	11	
SFE 2114	1/4"			14	14	11	44	
SFE 2138	3/8"			18	17.5	13	56	
SFE 2112	1/2"			22	22	16	68	
SFE 2134	3/4"			27	27	17	81	
SFE 2101	1"			33	33	22	98	
SFE 2141	1" 1/4			46	42	23	113	
SFE 2121	1" 1/2			50	50	23.6	124.2	
	Polypropylene 10 bar 5 → 60°C -30 dB	SFE 200-02	1/4"	-	22	-	63	
		SFE 300-03	3/8"	-	25	-	84	
		SFE 400-04	1/2"	-	30	-	92	
	Polypropylene 10 bar 5 → 60°C -30 dB	SFE 500-06	3/4"	-	46	-	107	
		SFE 600-10	1"	-	50	-	132	
		SFE 800-14	1" 1/2	-	74	-	233	
		SFE 900-20	2"	-	86	-	263	

1. Corps en acier zingué / Body in galvanized steel / Körper aus galvanisiertem Stahl

FR
EN
DE

ANALYSES D'HUILES ET DE CARBURANTS OILS AND FUELS ANALYSIS ÖLE UND KRAFTSTOFFE TESTS



Les analyses d'huile et de carburant sont importantes et peuvent être réalisées pour deux raisons principales :

1) La surveillance de vos matériels par l'analyse des fluides :

Huile moteur, huile hydraulique, carburants, etc... et dans tous les domaines d'activité. Des contrôles complémentaires tels que la ferrométrie, nous permettent également de surveiller le niveau d'usure d'un organe mécanique et de détecter toute usure anormale conduisant à une détérioration mécanique.

2) L'expertise de matériels après avarie dans le cadre d'actions de maintenance améliorative

Les laboratoires d'études et d'analyses à votre disposition vous permettent également de conserver une indépendance par rapport au monde des pétroliers et des constructeurs.

Nos objectifs :

Vous conseiller pour chaque machine une surveillance évolutive et adaptée :

- à sa technologie
- à son environnement
- à son utilisation
- à sa maintenance

The fuel and oil analysis are important and can be carried out for two principal reasons :

1) Your equipment survey through fluid analysis :

Engine oil, hydraulic oil, fuel, etc... for all type of activities and applications. Additional cheks like ferrous particles content, will help determine the wearing level of a mechanical component which can indicate abnormal wear preventing expensive damages.

2) Material survey after damage to ameliorate maintenance

The study and analysis laboratories at your disposal also allow you a greater independence towards petroleum companies and OEM.

Our objectives :

To offer an adapted and evolutive survey for each machine :

- as per its technology
- as per its environment
- as per its use
- as per its maintenance

Die Öl- und Treibstoffanalysen sind wichtig und können aus zwei Hauptgründen gemacht werden :

1) Die Überwachung Ihrer Materialien durch die Flüssigkeitsanalyse :

Motorenöl, hydraulisches Öl, Kraftstoffe usw.... und auf allen Tätigkeitsbereichen. Zusätzliche Kontrollen, wie zum Beispiel Eisenteilchen, erlauben uns ebenfalls das Abnutzungsniveau eines mechanischen Organes zu überwachen und jede anormale Benutzung festzustellen, die zu einer mechanischen Verschlechterung führt.

2) Materielle Übersicht nach der Beschädigung um Wartung zu verbessern

Die Laboratorien von Studien und von Analysen zu Ihrer Verfügung erlauben Ihnen ebenfalls, eine Unabhängigkeit hinsichtlich der Welt der Mineralölindustrie und der Konstrukteure beizubehalten.

Unsere Ziele :

Ihnen für jede Maschine eine entwicklungsfähige und angepaßte Überwachung zu offerieren :

- an seiner Technologie
- an seiner Umwelt
- an seiner Benutzung
- an seiner Wartung

FR
 EN
 DE

ANALYSES D'HUILES ET DE CARBURANTS
OILS AND FUELS ANALYSIS
ÖLE UND KRAFTSTOFFE TESTS

	N° Hifi :								
	ANO 100	ANN 100	ANN 200	ANH 100	ANH 101	ANH 102	ANH 103	ANH 200	ANH 201
Application Application Applikation	Huile moteur Oil motor Motor Oel	Gasoil Diesel oil Gazole	Gasoil Diesel oil Gazole	Hydraulique Hydraulic Hydraulik	Hydraulique Hydraulic Hydraulik	Hydraulique Hydraulic Hydraulik	Hydraulique Hydraulic Hydraulik	Réducteur compresseur - Compressor reduction - Kompressor Reduktion	Réducteur compresseur - Compressor reduction - Kompressor Reduktion
Volume nécessaire Required volume Nötiges Volumen	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml
La viscosité à 40°C Viscosity at 40°C Viskosität bei 40°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
La teneur en eau en ppm Watercontent in PPM Wassergehalt in PPM		✓	✓						
La teneur en eau % Watercontent % Wassergehalt %	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
La spectrométrie 20 élém. Spectrometry 20 elements Spektrometrie 20 Elemente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Teneur en insoluble Undissolvable part Unauflöslicher Teil				✓	✓	✓	✓	✓	✓
Point éclair vase clos Closed cup flash point Flammpunkt in geschlossenem Gefäß	✓	✓	✓						
Dilution estimée Estimated Dilution Geschätzte Auflösung	✓								
Cotation de la tache Dimensioning of spotsize Bemassung der Fleckengröße	✓								
Infrarouge moteur Infrared motor Infrarot Motor	✓								
Quantifieur de particules Particle mass counter Partikelmengenmesser	✓								
Comptage de particules <i>(avec indication classe de propreté)</i> Particle meter <i>(with purity indicator)</i> Partikelzähler <i>(mit Reinheits-Klassenanzeiger)</i>					✓		✓		
Ferrométrie Ferrometry Ferrometrie						✓	✓		✓
Oxydation combustible Fuel oxidation Brennstoff Oxidation		✓	✓						
Point de trouble Point of contamination Zeitpunkt der Verunreinigung									
Test bactériologique Bacteriological test Bakteriologischer Test			✓						
Aspect Aspect Aspekt		✓	✓						
Couleur des carburants Fuel colors Brennstoff Farben		✓	✓						

FR
EN
DE

FILTRES À EAU POUR BATTERIES WATER FILTERS FOR BATTERY WASSERFILTER FÜR BATTERIEN

Eau pure pour batteries au plomb et acide :
Tout en utilisant l'eau du réseau, ce système produit de l'eau pour les batteries au plomb et à l'acide en accord avec la norme BS3974 Grade A. Ce système est facile à installer et son montage contre le mur permet un gain de place. Le changement de couleur de la fenêtre sur la cartouche indique lorsque cette dernière doit être changée. Disponible en deux versions.


Pure water for lead acid batteries :
These systems produce battery water direct from the mains in accordance with BS3974 Grade A water for lead acid batteries. They are easy to install and are wall mounted to maximise the use of space. The cartridges have a colour change window indicating when the cartridge requires changing. Two versions are available.

Reines Wasser für Blei- und Säurebatterien :
Durch Benützung des Netzwassers produziert dieses System Wasser für Säure- und Bleibatterien in Übereinstimmung mit der Norm BS3974 Grade A. Das System ist leicht zu installieren. Das Montieren an der Wand erlaubt, Platz zu sparen. Wenn das Element ersetzt werden muss, ändert sich die Farbe des Fensters. Erhältlich in zwei Ausführungen.






A changer
To change
Zu wechseln

		N° Hifi	
		BWDS301G	BWDS701G
Pression d'entrée (max.) Inlet Pressure (max.) Eintrittsdruck (max.)	bar	5	5
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/h	60	120
Débit (Usuel) Flow (Typical) Strom (Ueblicher)	L	120	240
Raccord d'entrée Inlet connector Eintrittsanschluss	inch	0.5	0.5
Poids Weight Gewicht	kg	2.8	4.4
Hauteur x largeur x profondeur Height x width x depth Höhe x Breite x Tiefe	mm	580 x 80 x 100	760 x 80 x 100
Cartouche de recharge Cartridge supplied Ersatzelement	N° Hifi	1 x EK 34001 M	1 x EK 70001 M
Batteries (max.) Batteries (max.) Batterien (max.)	-	10	20
Pistolet Dispensing gun Pistole	-	✓	✓
Tuyau / serpentín Coil / Hose Rohr / Spirale	m	3	














 Un pistolet distributeur est disponible pour la série BWDS, manuel, avec un dégorgeoir de 6 mm.
A dispensing gun is also available for use with the BWDS range with manual dispense via a 6 mm spout.
Eine Verteilerpistole für die Serie BWDS, manuell, mit einem 6 mm Schnabel, ist verfügbar.

FILTRES À LIQUIDE | LIQUID FILTER | FLUSSIGKEITSFILTER



















BERTHOUD	BOMAG	BUISARD
<p>EZ 08938-300 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / MATHIEU (300µ / 50 MESH) 778503 / 4180383</p>	<p>EZ 02010-650 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 22 mm Ø : 15 / 10 mm</p>	<p>EZ 06927-150 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 30 mm ø : 26 / 26 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 719759 / 1380636</p>
<p>EZ 10070-550N FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 100 mm Ø : 75 mm ø : 61 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 788004 / 717371</p>	<p>EZ 12038-150 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 121 mm Ø : 41 mm ø : 33 mm</p> <p>BOMAG / BUISARD (150µ / 100 MESH) 05824353 / 717377</p>	<p>EZ 06927-180 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 30 mm ø : 27 / 27 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 719758</p>
<p>EZ 12038-300 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 122 mm Ø : 42.5 mm ø : 32.5 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (300µ / 50 MESH) 715994 / 717395</p>	<p>EZ 15070-300 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 73 mm ø : 56 mm</p> <p>BOMAG / BUISARD (300µ / 50 MESH) 5824355 / 717365</p>	<p>EZ 08938-150 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717391 / 1483046</p>
<p>EZ 12038-550 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 122 mm Ø : 41 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 776139 / 717431</p>	<p>BUISARD</p> <p>EZ 02010-150 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 21.5 / 19 mm Ø : 15 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717635 / 0814172</p>	<p>EZ 08938-180 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717390</p>
<p>EZ 15050-550 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 149 mm Ø : 53 mm ø : 40 mm</p> <p>BERTHOUD/BUISARD 788862/717339 (550µ / 32 MESH)</p>	<p>EZ 02010-300 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 20 mm Ø : 15 / 11 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717583</p>	<p>EZ 08938-300 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / MATHIEU (300µ / 50 MESH) 778503 / 4180383</p>
<p>EZ 20107-550 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 200 mm Ø : 108 mm ø : 96 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 757325 / 717346</p>	<p>EZ 02010-650 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 22 mm Ø : 15 / 10 mm</p>	<p>EZ 08938-550 FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p>  <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717388</p>



FILTRES À LIQUIDE | LIQUID FILTER | FLUSSIGKEITSFILTER


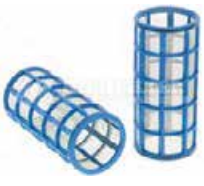











<p>BUISARD</p> <p>EZ 10070-550N</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 100 mm Ø : 75 mm ø : 61 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 788004 / 717371</p> 	<p>BUISARD</p> <p>EZ 12038-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 122 mm Ø : 42.5 mm ø : 32.5 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (300µ / 50 MESH) 715994 / 717395</p> 	<p>BUISARD</p> <p>EZ 15070-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 73 mm ø : 56 mm</p> <p>BOMAG / BUISARD (300µ / 50 MESH) 5824355 / 717365</p> 
<p>EZ 11080-180</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 109 mm Ø : 84 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 721429</p> 	<p>EZ 12038-550</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 122 mm Ø : 41 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 776139 / 717431</p> 	<p>EZ 15070-550</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 73 mm ø : 58 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 719956</p> 
<p>EZ 11080-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 109 mm Ø : 84 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717433</p> 	<p>EZ 15050-125</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 148 mm Ø : 53 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (125µ / 120 MESH) 721353</p> 	<p>EZ 15070-550N</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 73 mm ø : 58 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717372</p> 
<p>EZ 11080-550</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 109 mm Ø : 85 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717432</p> 	<p>EZ 15050-180</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 147.5 mm Ø : 53 mm ø : 39.5 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717340</p> 	<p>EZ 17080-180</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 166 mm Ø : 86 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717344</p> 
<p>EZ 12038-150</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 121 mm Ø : 41 mm ø : 33 mm</p> <p>BOMAG / BUISARD (150µ / 100 MESH) 05824353 / 717377</p> 	<p>EZ 15050-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 147.5 mm Ø : 53 mm ø : 39.5 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717434</p> 	<p>EZ 17080-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 167 mm Ø : 78.5 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717343</p> 
<p>EZ 12038-180</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 121 mm Ø : 42 mm ø : 33 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717396</p> 	<p>EZ 15050-550</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 149 mm Ø : 53 mm ø : 40 mm</p> <p>BERTHOUD/BUISARD 788862/717339 (550µ / 32 MESH)</p> 	<p>EZ 17080-550</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 167 mm Ø : 78.5 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717411</p> 

FILTRES À LIQUIDE | LIQUID FILTER | FLÜSSIGKEITSFILTER

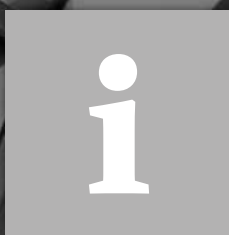
<p>BUISARD</p> <p>EZ 20107-180</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 199 mm Ø : 108 mm ø : 97 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717430</p> 	<p>BUISARD</p> <p>EZ 21058-550</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 210 mm Ø : 58 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717414</p> 	<p>BUISARD</p> <p>EZ 29107-550</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 285 mm Ø : 108.5 / 108.5 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717350</p> 
<p>EZ 20107-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 198 mm Ø : 116 mm ø : 96 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717347</p> 	<p>EZ 22070-150</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 220 mm Ø : 74 mm ø : 57 mm</p> <p>BUISARD (150µ / 100 MESH) 719953</p> 	<p>EZ 32145-150</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 320 mm Ø : 152 mm ø : 120 mm</p> <p>BUISARD (150µ / 100 MESH) 717700</p> 
<p>EZ 20107-550</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 200 mm Ø : 108 mm ø : 96 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 757325 / 717346</p> 	<p>EZ 22070-180</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 219 mm Ø : 74 mm ø : 57 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717954</p> 	<p>EZ 32145-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 320 mm Ø : 152 mm ø : 120 mm</p> <p>BUISARD / CERMAG (300µ / 50 MESH) 717379 / 25576</p> 
<p>EZ 21058-150</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 210 mm Ø : 58 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (150µ / 100 MESH) 717415</p> 	<p>EZ 22070-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 220 mm Ø : 75 mm ø : 58 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717721</p> 	<p>EZ 32145-550</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 320 mm Ø : 152 mm ø : 120 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717664</p> 
<p>EZ 21058-180</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 210 mm Ø : 58 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717354</p> 	<p>EZ 29107-180</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 285 mm Ø : 108.5 / 108.5 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717364</p> 	<p>CATERPILLAR</p> <p>EZ 02010-150</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 21.5 / 19 mm Ø : 15 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717635 / 0814172</p> 
<p>EZ 21058-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 210 mm Ø : 58 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717353</p> 	<p>EZ 29107-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 285 mm Ø : 108.5 / 108.5 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717351</p> 	<p>EZ 06927-150</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 70 mm Ø : 30 mm ø : 26 / 26 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 719759 / 1380636</p> 



FILTRES À LIQUIDE | LIQUID FILTER | FLUSSIGKEITSFILTER

<p>CATERPILLAR</p> <p>EZ 08938-150</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717391 / 1483046</p> 	<p>CERMAG</p> <p>EZ 32145-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 320 mm Ø : 152 mm ø : 120 mm</p> <p>BUISARD / CERMAG (300µ / 50 MESH) 717379 / 25576</p> 	<p>VOLVO</p> <p>EZ 20060</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 201 mm Ø : 75.5 mm</p> <p>VOLVO (400µ) 14532260</p> 
<p>EZ 10051</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 105 / 104.5 mm Ø : 59 / 50 mm</p> <p>CATERPILLAR (500µ) 1446827</p> 	<p>FAUN</p> <p>EZ 02010-150</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 21.5 / 19 mm Ø : 15 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717635 / 0814172</p> 	
<p>EZ 11044</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 110 / 109.5 mm Ø : 48 / 44 mm</p> <p>CATERPILLAR (1000µ) 2822270</p> 	<p>LANDINI</p> <p>EZ 17044</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 177 / 176.5 mm Ø : 44 / 37 mm</p> <p>LANDINI 3673291 M93</p> 	
<p>EZ 13063</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 135 mm Ø : 63 mm ø : 59 mm</p> <p>CATERPILLAR (120µ) 0815100</p> 	<p>MATHIEU</p> <p>EZ 08938-300</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / MATHIEU (300µ / 50 MESH) 778503 / 4180383</p> 	
<p>EZ 14635-180</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 146 mm Ø : 35 mm ø : 30 / 30 mm</p> <p>CATERPILLAR (180µ / 80 MESH) 0814150</p> 	<p>MERCEDES</p> <p>EZ 08544</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 103 / 85 mm Ø : 74 mm</p> <p>MERCEDES (280µ) A 0018356947</p> 	
<p>EZ 30080</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 305 mm Ø : 89 / 82 mm ø : 76 mm</p> <p>CATERPILLAR (80µ) 3046608</p> 	<p>EZ 10034</p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 100 mm Ø : 36 mm</p> <p>MERCEDES (700µ) A 3892690321</p> 	





INFORMATIONS & INDEX INFORMATION & INDEX INFORMATIONEN UND INDEX

SIGNIFICATION PICTOGRAMMES

MEANING OF PICTOGRAMS
BEDEUTUNG DER PIKTOGRAMME

577

CODIFICATIONS

CODIFICATION
LEGENDE

578

INDEX

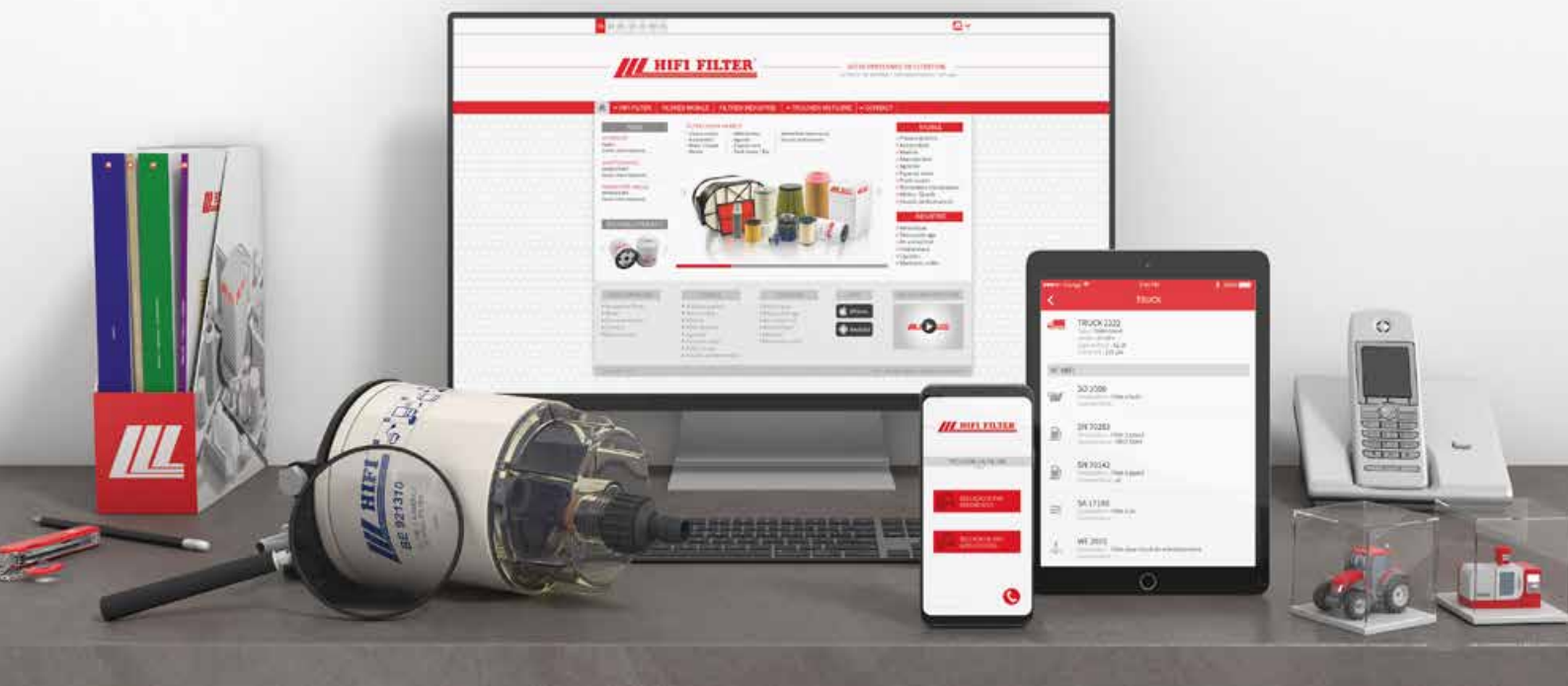
INDEX
INDEX

580

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

GENERAL ADVICES
ALLGEMEINE ERKLÄRUNGEN

598



TROUVER UN FILTRE FIND A FILTER FILTER FINDEN



hifi-filter.com




**Catalogues
Catalogues
Katalog**



**APPS
iPhone & Android**



**Conseil technique
Technical advise
Technische Beratung**

 Pour connaître les dernières références de nos catalogues, rendez-vous sur hifi-filter.com
In order to know the last references of our catalogues, you can visit our website hifi-filter.com
Um die letzten Referenzen unserer Kataloge zu kennen, können Sie unsere Internetseite hifi-filter.com besuchen.

SIGNIFICATION PICTOGRAMMES MEANING OF PICTOGRAMS BEDEUTUNG DER PIKTOGRAMME

	FR	EN	DE	ES	IT	RO	PL
	Raccordement	Ports sizes	Anschluß	Conexión	Raccordi	Racord	Rozmiar przyłącza
	Pression de fonctionnement	Working pressure	Betriebsdruck	Presión de funcionamiento	Pressione di esercizio	Presiunea de lucru	Ciśnienie robocze
	Débit	Flow	Strom	Caudal	Portata	Debit	Przepływ
	Média	Media	Medien	Medio	Setto oppure Media	Material	Material filtracyjny
	Seuil de filtration	Micron rating	Feinheit	Umbral de filtración	Grado di filtrazione	Finete	Stopień filtracji
	Diamètre	Diameter	Durchmesser	Diámetro	Diametro	Diametru	Srednica
	Poids	Weight	Gewicht	Peso	Peso	Greutate	Waga
	Température de fonctionnement	Working temperature	Betriebstemperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di esercizio	Temperatura de lucru	Temperatura robocza
	Valve by-pass	By-pass	By-pass Ventil	Válvula by-pass	Valvola by-pass	By-pass	By-pass
	Dimensions	Dimensions	Abmessungen	Medidas	Dimensioni	Dimensiuni	Wymiary
	Maintenance	Maintenance	Unterhalt	Mantenimiento	Manutenzione	Perioada pina la inlocuire	Konserwacja
	Surface de filtration	Filtering surface	Filtrierende Fläche	Superficie de filtración	Superficie di filtrazione	Suprafata filtranta	Powierzchnia filtracji
	Efficacité	Efficiency	Leistung	eficiencia	Efficienza	Eficacitate	Wydajność
	Filtre complet	Complete filter	Komplettfilter	Filtro completo	Filtro completo	Filtru complet	Filtr kompletny
	Boîtier	Housing	Gehäuse	Carcasa	Porta filtro	Carcasa	Obudowa
	Cartouche	Cartridge	Elementen	Cartucho	Cartuccia	Cartus	Wkład
	Perte de charge	Pressure drop	Druckabfall	Caída de presión	Calo di pressione	Cadere de presiune	Spadek ciśnienia
	Réservoir	Tank	Tank	Depósito	Serbatoio	Rezervor	Zbiornik
	Pompe	Pump	Pumpe	Bomba	Pompa	Pompa	Pompa



CODIFICATIONS CODIFICATION LEGENDE

CODE HIFI	FR CODIFICATION	EN CODIFICATION	DE LEGENDE	ES CODIFICACIÓN	IT CODIFICAZIONE	RO CODIFICACIÓN	PL KODYFIKACJA
ASP... ASR...	Filtre dépoussiérage	Dusting filter	Entstaubungsfilter	Filtro de desempolvamiento	Filtro depolverazione	Filtru desprăfuire	Filtr odpylający
BE...	Filtre à essence	Petrol/gasoline filter	Benzinfilter	Filtro de gasolina	Filtro da benzina	Filtru benzină	Filtr benzyny
CL...	Clé à filtre	Filter wrench	Filterschlüssel	Llave para filtro	Chiave per filtro	Cheie filtru	Klucz do filtra
CR...	Filtre Hydraulique retour	Return hydraulic filter	Rücklauf-Hydraulikfilter	Filtro hidráulico de retorno	Filtro idraulico di ritorno	Filtru hidraulic retur	Filtr hydrauliczny powrotny
DY...	Déshydrateurs de climatisation	A/C dryer	Trockner für Klimaanlage	Deshidratador de climatización	Filtro desidratatore per climatizzatori	Filtru dezumidificator instalatie aer	Osuszacz klimatyzacji
EAP...	Filtre Piscine	Swimming pool filter	Schwimmbadfilter	Filtro de piscina	Filtro per piscina	Filtru apă	Filtr basenowy
EL...	Filtre électroérosion	Spark erosion filter	Elektroerosionsfilter	Filtro de electro erosión	Filtro ellettroerosione	Filtru electro-eroziune	Filtr do elektroerozji
EZ...	Filtre pour liquide	Filter for liquids	Filter für flüssigkeit	Filtro para líquidos	Filtro per liquidi	Filtru de lichide	Filtr do płynów
FS...	Filtre Aération Réservoir	Tank vent air breather	Tankentlüftungsfilter	Filtro de ventilación de depósito	Filtro di aerazione per serbatoio	Filtru aerisire rezervor	Filtr przewietrzania zbiornika
FT...	Filtre à gasoil/Diesel	Diesel fuel filter	Kraftstofffilter	Filtro de gasoil/Diesel	Filtro da gasolio	Filtru motorină/Diesel	Filtr oleju napędowego / Diesel
JO...	Joint plat	Flat gasket	Flachdichtung	Junta plana	Guarnizione piatta	Garnitură plata	Uszczelka płaska
JR...	Joint o-ring	O-ring gasket	O-Ring-Dichtung	Junta oring	Guarnizione o-ring	Garnitură o-ring	Uszczelka o-ring
KA...	Kit filtre à air	Air filter kit	Luftfilter Kit	Kit filtro de aire	Kit filtro a aria	Kit filtru de aer	Filtr powietrza-zestaw
KAO...	Kit filtre aération moteur	Engine breather filter kit	Motorentlüftungsfilter Kit	Kit filtro aireación motor	Kit filtro sfiato motore	Kit filtru ventilatie motor	Filtr odmy silnika-zestaw
KE...	Kit filtre essence	Petrol/gasoline filter kit	Benzinfilter Kit	Kit filtro de gasolina	Kit filtro da benzina	Kit filtru benzină	Filtr benzyny-zestaw
KH...	Kit filtre hydraulique	Hydraulic filter kit	Hydraulikfilter Kit	Kit filtro hidráulico	Kit filtro idraulico	Kit filtru hidraulic	Filtr hydrauliczny-zestaw
KM...	Kit de maintenance	Maintenance kit	Wartungs-Kit	Kit mantenimiento	Kit manutenzione	Kit intretinere	Zestaw serwisowania
KN...	Kit filtre à gasoil	Fuel filter kit	Dieselfilter Kit	Kit filtro de gasoil	Kit filtro a gasolio	Kit filtru de motorina	Filtr paliwa-zestaw
KO...	Kit filtre à huile	Oil filter kit	Oelfilter Kit	Kit filtro de aceite	Kit filtro a olio	Kit filtru de ulei	Filtr oleju-zestaw
MO...	Préfiltre et filtre à gasoil complet	Complete Diesel fuel prefilter and filter	Kraftstofffilter: Vor- und Kompletfilter	Pre filtro y filtro de gasoil completo	Prefiltro e filtro da gasolio completo	Prefiltru și filtru motorină complet	Filtr wstępny i filtr kompletny oleju napędowego
OA... OD... OE... OS... OT... OV...	Séparateur air/huile	Air / Oil separator	Luft- / Öl-Abscheider	Separador aire/ aceite	Separatore ad aria	Separator aer/uilei	Separator powietrza/olej
PL...	Poche liquide	Liquid bag filter	Filterbeutel zur Flüssigkeitsfiltration	Bolsa para liquido	Sacca a liquidi	Buzunar lichid	Filtry workowe do płynów
SA...	Filtre à air	Air filter	Luftfilter	Filtro de aire	Filtro ad aria	Filtru aer	Filtr powietrza
SAB... SAC... SAD...	Filtre à air série Duralite	Duralite air filter	Duralite Luftfilter	Filtro de aire serie Duralite	Filtro ad aria serie Duralite	Filtru aer seria Duralite	Filtr powietrza serii Duralite

CODE HIFI	FR CODIFICATION	EN CODIFICATION	DE LEGENDE	ES CODIFICACIÓN	IT CODIFICAZIONE	RO CODIFICACIÓN	PL KODYFIKACJA
SAO...	Filtre aération moteur	Crankcase ventilation	MotorenlüftungsfILTER	Filtro de ventilación motor	Filtro aerazione motore	Filtru aerisire motor	Filtr przewietrzania silnika
SAOH...	Filtre aération moteur complet	Complete crankcase ventilation	Motorenlüftung Kompletfilter	Filtro de ventilación motor completo	Filtro aerazione motore completo	Filtru aerisire motor complet	Filtr kompletny przewietrzania silnika
SAM...	Masse filtrante	Filtering mass	Filtriermasse	Masa filtrante	Massa filtrante	Masa de filtrare	Materiał filtracyjny
SC...	Filtre cabine ou habitacle	Cabin filter	Innenraumfilter	Filtro de cabina o habitáculo	Filtro di abitacolo	Filtru cabină sau habitaculu	Filtr kabinowy
SC...CA	Filtre habitacle charbon actif imprégné	Impregnated active carbon cabin filter	-	-	-	-	-
SC...CAB	Filtre habitacle antibactérien	Antibacterial cabin filter	Bakterielle Innenraumfilter	Filtro de habitáculo antibacteriano	Filtri abitacolo antibatterici	Filtru polen antibacterian	Filtr kabinowy antybakteryjny
SC.CAG	Filtre habitacle charbon actif granulé	Active carbon cabin filter	Kabinen-Aktivkohlefilter	Filtro de cabina de carbón activo	Filtro da abitacolo in carbone attivo	Filtru polen carbon activ	Filtr kabinowy z węglem aktywnym
SD...	Filtre à urée	Urea filter	Harnstofffilter	Filtro de urea	Filtro urea	Filtru aditiv combustibil	Filtr mocznika
SF...	Filtre à air métallique	Metallic air filter	Metallischer Luftfilter	Filtro de aire metálico	Filtro ad aria in metallo	Filtru aer metalic	Filtr powietrza metalowy
SG...	Filtre à gaz	Gas filter	Gasfilter	Filtro de gas	Filtro a gas	Filtru gaz	Filtr gazu
SH...	Filtre hydraulique	Hydraulic filter	Hydraulikfilter	Filtro hidráulico	Filtro idraulico	Filtru hidraulic	Filtr hydrauliczny
SI...	Sécheur d'air	Air dryer	Lufttrockner	Secador de aire	asciugatura d'aria	Uscător de aer	Osuszacz powietrza
SN...	Filtre à gasoil/Diesel	Diesel fuel filter	Kraftstofffilter	Filtro de gasoil/ Diesel	filtra da gasolio	Filtru motorină/ Diesel	Filtr oleju napędowego / Diesel
SO...	Filtre à huile	Oil filter	ÖlfILTER	Filtro de aceite	Filtro da olio	Filtru ulei	Filtr oleju
T...	Filtre à huile	Oil filter	ÖlfILTER	Filtro de aceite	Filtro da olio	Filtru ulei	Filtr oleju
TB...	Dessiccateurs de freins	Brakes desiccators	Lufttrockner-Patrone	Secador de frenos	Essicatori freni	Uscator frana	Osuszacze układu hamulców pneumatycznych
TCO...	Bouchon de réservoir	Tank cover	Tank-Verschluss	Tapa de depósito	Tappo per serbatoio	Bușon rezervor	Korek wlewu oleju
WE...	Filtre eau moteur	Engine water cooling filter	Motorwasserfilter	Filtro de agua motor	Filtro da acqua per il motore	Filtru lichid răcire	Filtr układu chłodzenia silnika
Y...	Accessoire pour filtre Racor	Accessories for Racor filter	Zubehör für Racor-Filter	Accesorio para filtro RACOR	Accessori per filtro RACOR	Accesorii pentru filtru RACOR	Aksesoria do separatora RACOR



INDEX

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
30226	293	AB RLG02	557	BE 4051	176	CL 1007	552
30295	292, 293	AB SFG01	557	BE 4057	175	CL 1009	552
30366	181, 292, 293	AB SFG02	557	BE 5004	205, 255	CL 1010	552
30408	292, 293	AB TPG01	557	BE 5059	202, 205, 255	CL 1011	552
30430	292	AB TPG02	557	BE 5063	255	CL 1013	201
30447	292, 293	AB TPG03	557	BE 5502	255	CL 1014	201
30448	293	AB TPW01	557	BE 5507	217, 255	CL 1500	217, 311, 552
30471	292	AB TPW02	557	BE 921310	186, 217, 255	CL 6001	550
30472	292	AL 100	331	BE 921310 BM	255	CL 6002	550
30541	292	AL 200	331	BE 921310 BP	255	CL 6003	550
30542	292	AL 300	331	BE 921410	217, 255	CL 6004	550
30548	292	AL 400	331	BE 921410 BM	255	CL 6005	550
30552	293	ANH 100	567	BE 921410 BP	255	CL 6006	550
30553	293	ANH 101	567	BE 922710	188, 189, 205, 255	CL 6007	550
30558	292, 293	ANH 102	567	BE 923210	189, 205, 255	CL 6008	550
30560	292, 293	ANH 103	567	BE 924010	217, 255	CL 6009	550
30561	292, 293	ANH 200	567	BO 45012	333	CL 6010	550
30563	293	ANH 201	567	BO 4501212	333	CL 6011	550
30564	292	ANN 100	567	BO 45014	333	CL 6012	550
30567	293	ANN 200	567	BO 45014 L	333	CL 6013	550
30569	293	ANO 100	567	BO 4501425	333	CL 6014	551
30984	292	BC 4510350	333	BO 45016	333	CL 6015	551
30985	293	BC 4510350 C	333	BO 45018	333	CL 6016	551
40002	292, 293	BC 4510355	333	BO 45020	333	CL 6017	551
40003	293	BC 4510355 C	333	BO 4502075	333	CL 6018	551
63344	436	BDH 5100003	467	BO 45022	333	CL 6019	551
63650	290, 291	BDH 5100004	467	BO 4502225	333	CL 6020	551
776625	402	BDH 5100005	467	BO 4502275	333	CL 6021	551
7070001	510	BDH 5100006	467	BO 45024	333	CL 6022	551
7070003	510	BDH 5100007	467	BO 450242	333	CL 6024	551
8258956	457	BDH 5100008	467	BO 45025	333	CL 9001	552
70700006	510	BDH 5100009	467	BO 45026MAN	333	CL 9002	552
4304667012	117	BDH 5100010	467	BO 45030	333	CP 040095041 M	137
4310067012	117	BDH 5200001	464	BO 450302	333	CP 040133072 P	136
7100158052	517	BDH 5200002	464	BO 45032	333	CP 042092053 P	136
1MEC1-10000G	517	BDH 5200003	464	BO 45036	333	CP 044105084 M	138
1MEC2-10000G	517	BDH 5200004	464	BO 45038	333	CP 044110056 P	49, 51, 55, 57, 59, 75, 136
251390 S	201	BDH 5200005	464	BO 45101	333	CP 045105050 P	39, 136
70151006M	510	BDH 5200006	464	BO 45112	333	CP 048125054 M	137
7015101M	510	BDH 5200007	464	BO 45134	333	CP 048133072 P	136
70157006M	510	BDH 5200008	464	BO 45178	333	CP 051112057 M	137
7015701M	510	BDH 5200009	464	BO 45201	333	CP 051152084 P	31, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 67, 85, 89, 136
7015703M	510	BDH 5200010	464	BO 452112	333	CP 053152084 P	136
70501006M	510	BDH 5200011	464	BO 45212	333	CP 054110053 P	39, 136
7050101M	510	BDH 5200012	464	BO 45214	333	CP 054152084 P	70, 73, 136
7050103M	510	BDH 6300001	467	BO 45234	333	CP 058136064 P	16, 136
70502006M	510	BDH 6300002	467	BO 45238	333	CP 060152084 P	136
7050201M	510	BDH 6300003	467	BP 4022G25	333	CP 062124056 P	39, 136
7050203M	510	BDH 6400001	466	BP 4022W9025	333	CP 062150063 P	70, 136
70503006M	510	BDH 6400004	457	BP 4026G25	333	CP 063136064 P	45, 49, 55, 57, 59, 67, 85, 89, 136
7050301M	510	BDH 6400006	466	BP 4026W9025	333	CP 064133059 M	137
7050303M	510	BDH 6500001	465	BU 100 E	478	CP 065136064 P	16, 136
70700006F	510	BDH 6500002	465	BU 100 EW	478	CP 068136064 P	16, 39, 136
7070001F	510	BDH 6500003	465	BU 200 E	478	CP 068200085 P	70, 136
7070003F	510	BDH 6500004	465	BU 200 EW	478	CP 070160087 P	41, 136
AB BDG01	557	BDH 6500005	465	BU 30 E	478	CP 076136064 P	33, 35, 49, 51, 55, 59, 67, 77, 136
AB BDG02	557	BDH 6500006	465	BU 300 E	478	CP 076160087 P	45, 85, 89, 136
AB BDW01	557	BDH 6600001	465	BU 300 EW	478	CP 076172077 M	137
AB BRW01	557	BDH 6600003	465	BWDS301G	568	CP 076179055 P	136
AB BRW02	557	BDH 6600004	465	BWDS701G	568	CP 080172077 M	16, 137
AB BRW03	557	BDH 6600005	465	C 100	396, 398	CP 082160080 M	137
AB BRW04	557	BDH 7400001	465	C 100/6	396, 398	CP 082172064 P	39, 136
AB CDG01	557	BDH 7400002	465	C 200	397, 399	CP 082200085 P	70, 136
AB CSW01	557	BDH 7400003	465	C 200/6	397, 399	CP 085250107 M	137
AB CSW02	557	BDH 9300001	466	C 25/6	393, 394	CP 096200140 P	136
AB CSW03	557	BDH 9300002	466	C 250	400, 401	CP 096270135 P	31, 33, 35, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 85, 89, 136
AB CSW04	557	BDH 9300003	466	C 250/6	400, 401	CP 101250110 P	137
AB FEC01	557	BDH 9300004	466	C 40	395, 396	CP 102203090 P	39, 137
AB FEC02	557	BDH 9300005	466	C 40/250	395, 396	CP 102270135 P	45, 67, 70, 137
AB FEG01	557	BDH 9300009	466	C 40/6	395, 396	CP 106250110 P	137
AB FEG02	557	BDH 9300010	466	C 630	403, 404, 405	CP 110236125 M	137
AB FEW01	557	BDH 9300011	466	C 630/250	403	CP 110270135 P	39, 70, 137
AB FEW02	557	BDH 9300012	466	C 630/6	403, 404, 405	CP 114250110 P	89, 137
AB FEW03	557	BE 215	175	CC 2602	368	CP 115266123 P	31, 35, 57, 59, 63, 85, 137
AB FEW04	557	BE 25080	255	CC 2602 AM	368	CP 115270135 P	45, 137
AB HYFVRAC01	557	BE 25185	205, 255	CC 2602 M	368	CP 127265115 P	45, 137
AB HYFVRAC02	557	BE 4014	175	CC 2609	368	CP 127270135 P	31, 33, 35, 63, 65, 85, 137
AB KTG20	559	BE 4018	172	CC 2718	368	CP 127292084 P	63, 67, 137
AB KTG50	559	BE 4019	174	CHIM-PH-1-14	369	CP 132360150 P	39, 70, 81, 137
AB KTG70	559	BE 4020	174	CL 1000	552	CP 140406145 P	137
AB KTG800	559	BE 4033	192, 255	CL 1001	552	CP 150342166 M	137
AB RLB01	557	BE 4035	173	CL 1003	552	CP 150360150 P	39, 45, 81, 89, 137
AB RLB02	557	BE 4040	173	CL 1004	552		
AB RLB03	557	BE 4042	175	CL 1005	552		
AB RLG01	557	BE 4043	174	CL 1006	552		

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
CP 152241119 M	137	CPC 031H070D001	124	CPE 17C	164	DPV 28PMSBGF10D	424
CP 152407146 P	31, 63, 67, 137	CPC 031H076D001	124	CPE 17S	164	DPV 28PMSBGF25D	424
CP 153270135 P	137	CPC 031H076D002	124	CPE 19S	164	DPV 28PNSBGF05D	424
CP 154377376 P	139	CPC 031H076D003	124	CPE 21C	164	DPV 28PNSBGF10D	424
CP 168280187 M	138	CPC 031H082D001	125	CPE 21S	164	DPV 28PNSBGF25D	424
CP 178406146 P	31, 45, 63, 65, 85, 89, 137	CPC 031H090D001	125	CPE 24S	164	DPV 28POSBGF05D	424
CP 179397394 P	139	CPC 031H096D001	125	CPO 179306159 P	139	DPV 28POSBGF10D	424
CP 180342163 M	137	CPC 031H102D001	125	CPO 187340130 P	53, 138	DPV 28POSBGF25D	424
CP 180405128 P	81, 137	CPC 031H110D001	125	CPO 215305100 P	139	DPV 28PPSBGF05D	424
CP 203406157 P	63, 85, 137	CPC 031H114D001	125	CUN 1442631CTN	517	DPV 28PPSBGF10D	424
CP 205431410 P	139	CPC 031H115D001	125	DAA 11111 YD	414	DPV 28PPSBGF25D	424
CP 210460190 M	39, 137	CPC 031H127D001	125	DAA 23737 YD	414	DPV 28PQSBGF05D	424
CP 229356210 M	138	CPC 031H127D002	125	DAA 44537 YD	414	DPV 28PQSBGF10D	424
CP 254461689 M	65, 137	CPC 031H152D001	125	DAA 54537 YD	414	DPV 28PQSBGF25D	424
CP 281406177 M	138	CPC 032M178D001	130	DAP 01155 TB	420	DPV 28PRSBGF05D	424
CP 315645272 M	39, 137	CPC 032M203D001	130	DAP 12843 WAC	420	DPV 28PRSBGF10D	424
CP 330460207 M	138	CPC 032M228D001	130	DAP 19543 WAC	420	DPV 28PRSBGF25D	424
CPC 011H035D001	124	CPC 032M255D001	130	DAP 33751 WAC	420	DPV 28PRSBGF05D	424
CPC 011H044D001	124	CPC 032P038D001	130	DAR 11111 WD	432	DPV 28PSSBGF10D	424
CPC 011H051D001	124	CPC 032P051D001	130	DAR 11111 ZD	432	DPV 28PSSBGF25D	424
CPC 011H051D002	124	CPC 032P051D002	130	DAR 11132 Z	504	DPV 37PPSBGF05D	424
CPC 011H057D001	124	CPC 032P064D001	130	DAR 12832 Z	504	DPV 37PPSBGF10D	424
CPC 011H064D001	124	CPC 032P070D001	130	DAR 12850 Z	504	DPV 37PPSBGF25D	424
CPC 011H076D001	124	CPC 032P076D001	130	DAR 23737 WD	432	DPV 37PQSBGF05D	424
CPC 011H076D002	124	CPC 032P076D002	130	DAR 23737 ZD	432	DPV 37PQSBGF10D	424
CPC 011H095D001	125	CPC 032P096D001	130	DAR 24550 Z	499, 504	DPV 37PQSBGF25D	424
CPC 011H102D001	125	CPC 032P096D002	130	DAR 44537 WD	432	DPV 37PRSBGF05D	424
CPC 011H102D002	125	CPC 032P102D001	130	DAR 44537 WD	432	DPV 37PRSBGF10D	424
CPC 011H114D001	125	CPC 032P102D002	130	DAR 54599 ZD	504	DPV 37PRSBGF25D	424
CPC 011H114D002	125	CPC 032P114D001	130	DC 09	459	DPV 37PSSBGF05D	424
CPC 011H127D001	125	CPC 032P114D002	130	DC 10	459	DPV 37PSSBGF10D	424
CPC 011H152D001	125	CPC 032P114D003	130	DC 12	459	DPV 37PSSBGF25D	424
CPC 011H178D001	125	CPC 032P127D001	130	DC 12 T	459	DPV 39PPSBGF05D	425
CPC 012A052D001	129	CPC 032P127D002	130	DC 13	459	DPV 39PPSBGF10D	425
CPC 012A065D001	129	CPC 032P152D001	130	DC 14	459	DPV 39PPSBGF25D	425
CPC 012A078D001	129	CPC 032P152D002	130	DC 16	459	DPV 39PQSBGF05D	425
CPC 012A104D001	129	CPC 042P051D001	127	DC 5	459	DPV 39PQSBGF10D	425
CPC 012A129D001	129	CPC 042P076D001	127	DPT 01PTZBZB10J	422	DPV 39PQSBGF25D	425
CPC 012A155D001	129	CPC 042P102D001	127	DPT 01PTZBZB25J	422	DPV 39PRSBGF05D	425
CPC 012A180D001	129	CPC 042P102D002	127	DPT 01PTZBZB40J	422	DPV 39PRSBGF10D	425
CPC 012A205D001	129	CPC 042P127D001	127	DPT 01PTZBZB60J	422	DPV 39PRSBGF25D	425
CPC 012P052D001	128	CPC 042P152D001	127	DPT 03PTZBZB10J	422	DPV 39PSSBGF05D	425
CPC 012P058D001	128	CPC 042P152D002	127	DPT 03PTZBZB25J	422	DPV 39PSSBGF10D	425
CPC 012P064D001	128	CPC 042P203D001	127	DPT 03PTZBZB40J	422	DPV 39PSSBGF25D	425
CPC 012P077D001	128	CPC 042P203D002	127	DPT 03PTZBZB60J	422	DPV 45PPSBGF05D	425
CPC 012P078D001	128	CPC 061H040D001	124	DPT 07PTZBZB10J	422	DPV 45PPSBGF10D	425
CPC 012P097D001	128	CPC 061H048D001	124	DPT 07PTZBZB25J	422	DPV 45PPSBGF25D	425
CPC 012P103D001	128	CPC 061H050D001	124	DPT 07PTZBZB40J	422	DPV 45PQSBGF05D	425
CPC 012P103D002	128	CPC 061H058D001	124	DPT 07PTZBZB60J	422	DPV 45PQSBGF10D	425
CPC 012P116D001	128	CPC 061H062D001	124	DPT 07PUZBZB10J	422	DPV 45PQSBGF25D	425
CPC 012P116D002	128	CPC 061H063D001	124	DPT 07PUZBZB25J	422	DPV 45PRSBGF05D	425
CPC 012P128D001	128	CPC 061H072D001	124	DPT 07PUZBZB40J	422	DPV 45PRSBGF10D	425
CPC 012P153D001	128	CPC 061H080D001	125	DPT 07PUZBZB60J	422	DPV 45PRSBGF25D	425
CPC 012P179D001	128	CPC 061H150D001	125	DPT 11PUZBZB10J	422	DPV 45PSSBGF05D	425
CPC 013M097D001	132	CPC 061P039D001	20	DPT 11PUZBZB25J	422	DPV 45PSSBGF10D	425
CPC 013M116D001	132	CPC 232M070D001	131	DPT 11PUZBZB40J	422	DPV 45PSSBGF25D	425
CPC 013M129D001	132	CPC 232M076D002	131	DPT 11PUZBZB60J	422	DRC 03RAZBDC10B	436
CPC 013M154D001	132	CPC 232M076D004	131	DPV 07PJSBGF05D	423	DRC 03RAZBDC25B	436
CPC 013M154D002	132	CPC 232M082D001	131	DPV 07PJSBGF10D	423	DRC 03RAZBDF10B	436
CPC 013M179D001	132	CPC 232M082D002	131	DPV 07PJSBGF25D	423	DRC 03RAZBDF25B	436
CPC 014M076D001	132	CPC 232M089D001	131	DPV 07PKSBGF05D	423	DRC 03RBZBDC10B	436
CPC 014M096D001	132	CPC 232M089D002	131	DPV 07PKSBGF10D	423	DRC 03RBZBDC25B	436
CPC 014M114D001	132	CPC 232M095D001	131	DPV 07PKSBGF25D	423	DRC 03RBZBDF10B	436
CPC 014M127D001	132	CPC 232M102D002	131	DPV 07PLSBGF05D	423	DRC 03RBZBDF25B	436
CPC 014M152D001	132	CPC 232M102D003	131	DPV 07PLSBGF10D	423	DRC 07RAZBDC10B	436
CPC 021H042D001	126	CPC 232M102D006	131	DPV 07PLSBGF25D	423	DRC 07RAZBDC25B	436
CPC 021H054D001	126	CPC 232M110D001	131	DPV 11PJSBGF05D	423	DRC 07RAZBDF10B	436
CPC 021H062D001	126	CPC 232M110D002	131	DPV 11PJSBGF10D	423	DRC 07RAZBDF25B	436
CPC 021H062D002	126	CPC 232M114D001	131	DPV 11PJSBGF25D	423	DRC 07RBZBDC10B	436
CPC 021H068D001	126	CPC 232M114D002	131	DPV 11PKSBGF05D	423	DRC 07RBZBDC25B	436
CPC 021H082D001	126	CPC 232M127D002	131	DPV 11PKSBGF10D	423	DRC 07RBZBDF10B	436
CPC 021H082D002	126	CPC 232M127D003	131	DPV 11PKSBGF25D	423	DRC 07RBZBDF25B	436
CPC 021H102D001	126	CPC 232M132D001	131	DPV 11PLSBGF05D	423	DRC 07RCZBDC10B	436
CPC 021H110D001	126	CPC 232M132D004	131	DPV 11PLSBGF10D	423	DRC 07RCZBDC25B	436
CPC 021M062D002	123	CPC 232M152D002	131	DPV 11PLSBGF25D	423	DRC 07RCZBDF10B	436
CPC 021M068D001	122	CPC 232M152D003	131	DPV 11PMSBGF05D	424	DRC 07RCZBDF25B	436
CPC 021M068D002	123	CPC 232M165D001	131	DPV 11PMSBGF10D	424	DRC 11RAZBDC10B	436
CPC 021M082D001	122	CPC 232M178D001	131	DPV 11PMSBGF25D	424	DRC 11RAZBDC25B	436
CPC 021M082D002	123	CPC 232M178D002	131	DPV 11PMSBGF05D	424	DRC 11RAZBDF10B	436
CPC 021M102D001	122	CPC 232M203D001	131	DPV 11PMSBGF10D	424	DRC 11RAZBDF25B	436
CPC 021M102D002	123	CPE 03S	164	DPV 11PNSBGF25D	424	DRC 11RBZBDC10B	436
CPC 021M110D001	122	CPE 04S	164	DPV 11POSBGF05D	424	DRC 11RBZBDC25B	436
CPC 021M110D002	123	CPE 05S	164	DPV 11POSBGF10D	424	DRC 11RBZBDF10B	436
CPC 021M132D001	122	CPE 06S	164	DPV 11POSBGF25D	424	DRC 11RBZBDF25B	436
CPC 021M132D002	123	CPE 07S	164	DPV 15PMSBGF05D	424	DRC 11RCZBDC10B	436
CPC 031H045D001	124	CPE 08S	164	DPV 15PMSBGF10D	424	DRC 11RCZBDC25B	436
CPC 031H051D001	124	CPE 09C	164	DPV 15PMSBGF25D	424	DRC 11RCZBDF10B	436
CPC 031H054D001	124	CPE 09S	164	DPV 15PNSBGF05D	424	DRC 11RCZBDF25B	436
CPC 031H057D001	124	CPE 10S	164	DPV 15PNSBGF10D	424	DRC 11RDZBDC10B	436
CPC 031H060D001	124	CPE 11C	164	DPV 15PNSBGF25D	424	DRC 11RDZBDC25B	436
CPC 031H064D001	124	CPE 11S	164	DPV 15POSBGF05D	424	DRC 11RDZBDF10B	436
CPC 031H065D001	124	CPE 13C	164	DPV 15POSBGF10D	424	DRC 11RDZBDF25B	436
CPC 031H065D002	124	CPE 13S	164	DPV 15POSBGF25D	424	DRC 11REZBDC10B	436
CPC 031H068D001	124	CPE 15S	164	DPV 28PMSBGF05D	424	DRC 11REZBDC25B	436

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
DRC 11REZBDF10B	436	EZ 02010-650	569	FS 112	447	FS 307	447
DRC 11REZBDF25B	436	EZ 04040-100	411	FS 113	447	FS 308	447
DRC 11RFZBDC10B	436	EZ 05055-100	411	FS 114	447	FS 309	447
DRC 11RFZBDC25B	436	EZ 05055-25CN	411	FS 115	447	FS 310	447
DRC 11RFZBDF10B	436	EZ 05055-40	411	FS 116	447	FS 311	452
DRC 11RFZBDF25B	436	EZ 05055-63CN	411	FS 117	447	FS 318	452
DRC 28RDZBDC10B	436	EZ 06927-150	569, 571	FS 118	447	FS 325	451
DRC 28RDZBDC25B	436	EZ 06927-180	569	FS 119	447	FS 327	452
DRC 28RDZBDF10B	436	EZ 07080-100	411	FS 120	447	FS 328	450
DRC 28RDZBDF25B	436	EZ 07080-100CN	411	FS 121	446	FS 331	450
DRC 28REZBDC10B	436	EZ 07080-40	411	FS 122	446	FS 333	452
DRC 28REZBDC25B	436	EZ 08081-25	411	FS 123	446	FS 336	446
DRC 28REZBDF10B	436	EZ 08544	572	FS 124	446	FS 337	446
DRC 28REZBDF25B	436	EZ 08938-150	569, 572	FS 125	446	FS 338	447
DRC 28RFZBDC10B	436	EZ 08938-180	569	FS 126	446	FS 339	446
DRC 28RFZBDC25B	436	EZ 08938-300	569, 572	FS 127	449	FS 340	447
DRC 28RFZBDF10B	436	EZ 08938-550	569	FS 128	450	FS 342	449
DRC 28RFZBDF25B	436	EZ 10034	572	FS 129	450	FS 344	450
DRC 28RGZBDC10B	436	EZ 10051	572	FS 130	450	FS 345	450
DRC 28RGZBDC25B	436	EZ 10070-550N	569, 570	FS 131	447	FS 349	452
DRC 28RGZBDF10B	436	EZ 10130-100	411	FS 132	447	FS 353	449
DRC 28RGZBDF25B	436	EZ 10130-100CN	411	FS 133	446	FS 354	450
DRC 28RHZBDC10B	436	EZ 10130-40	411	FS 134	448	FS 356	449
DRC 28RHZBDC25B	436	EZ 10130-40CN	411	FS 135	447	FS 359	452
DRC 28RHZBDF10B	436	EZ 10130-500CN	411	FS 136	448	FS 364	450
DRC 28RHZBDF25B	436	EZ 10162-100	411	FS 137	448	FS 365	450
DRC 37RGZBDC10B	437	EZ 10162-100CN	411	FS 138	448	FS 371	451
DRC 37RGZBDC25B	437	EZ 10162-500CN	411	FS 139	448	FS 378	447
DRC 37RGZBDF10B	437	EZ 11044	572	FS 140	448	FS 380	449
DRC 37RGZBDF25B	437	EZ 11080-180	570	FS 141	448	FS 381	449
DRC 37RHZBDC10B	437	EZ 11080-300	570	FS 142	448	FS 387	452
DRC 37RHZBDC25B	437	EZ 11080-550	570	FS 143	451	FS 389	449
DRC 37RHZBDF10B	437	EZ 12038-150	569, 570	FS 144	447	FS 390	449
DRC 37RHZBDF25B	437	EZ 12038-180	570	FS 145	447	FS 391	448
DRC 37RIZBDC10B	437	EZ 12038-300	569, 570	FS 147	447	FS 392	450
DRC 37RIZBDC25B	437	EZ 12038-550	569, 570	FS 155	449	FS 393	450
DRC 37RIZBDF10B	437	EZ 13063	572	FS 156	449	FS 395	450
DRC 37RIZBDF25B	437	EZ 14635-180	572	FS 158	449	FS 397	448
DRC 37RJZBDC10B	437	EZ 15050-125	570	FS 159	450	FS 4	447
DRC 37RJZBDC25B	437	EZ 15050-180	570	FS 183	448	FS 400	449
DRC 37RJZBDF10B	437	EZ 15050-300	570	FS 184	448	FS 402	450
DRC 37RJZBDF25B	437	EZ 15050-550	569, 570	FS 185	450	FS 403	454
DRC 37RKZBDC10B	437	EZ 15070-300	569, 570	FS 186	449	FS 404	454
DRC 37RKZBDC25B	437	EZ 15070-550	570	FS 193	451	FS 405	453
DRC 37RKZBDF10B	437	EZ 15070-550N	570	FS 199	449	FS 406	454
DRC 37RKZBDF25B	437	EZ 17044	572	FS 2	451	FS 407	454
DRC 45RGZBDC10B	437	EZ 17080-180	570	FS 201	450	FS 414	454
DRC 45RGZBDC25B	437	EZ 17080-300	570	FS 202	449	FS 415	447
DRC 45RGZBDF10B	437	EZ 17080-550	570	FS 203	449	FS 416	453
DRC 45RGZBDF25B	437	EZ 20060	572	FS 204	449	FS 417	453
DRC 45RHZBDC10B	437	EZ 20107-180	571	FS 205	450	FS 437	450
DRC 45RHZBDC25B	437	EZ 20107-300	571	FS 207	450	FS 446	449
DRC 45RHZBDF10B	437	EZ 20107-550	569, 571	FS 208	447	FS 450	451
DRC 45RHZBDF25B	437	EZ 21058-150	571	FS 209	449	FS 453	450
DRC 45RIZBDC10B	437	EZ 21058-180	571	FS 211	450	FS 464	450
DRC 45RIZBDC25B	437	EZ 21058-300	571	FS 216	450	FS 468	449
DRC 45RIZBDF10B	437	EZ 21058-550	571	FS 217	450	FS 473	447
DRC 45RIZBDF25B	437	EZ 22070-150	571	FS 221	450	FS 5	446
DRC 45RJZBDC10B	437	EZ 22070-180	571	FS 222	447	FS 500	460, 461
DRC 45RJZBDC25B	437	EZ 22070-300	571	FS 225	449	FS 501	460, 461
DRC 45RJZBDF10B	437	EZ 29107-180	571	FS 226	450	FS 502	460, 461
DRC 45RJZBDF25B	437	EZ 29107-300	571	FS 227	449	FS 503	460, 461
DRC 45RKZBDC10B	437	EZ 29107-550	571	FS 233	447	FS 504	460, 461
DRC 45RKZBDC25B	437	EZ 30080	572	FS 234	449	FS 507	460, 461
DRC 45RKZBDF10B	437	EZ 32145-150	571	FS 236	449	FS 514	458
DRC 45RKZBDF25B	437	EZ 32145-300	571, 572	FS 238	450	FS 515	458
DRC 45RLZBDC10B	437	EZ 32145-550	571	FS 240	449	FS 516	458
DRC 45RLZBDC25B	437	F00303M00	483	FS 242	447	FS 517	458
DRC 45RLZBDF10B	437	FFCA 160/1	445	FS 243	449	FS 520	458
DRC 45RLZBDF25B	437	FFCA 160/3	445	FS 244	450	FS 521	458
DRC 53RIZBDC10B	437	FFCA 200/1	445	FS 246	450	FS 522	458
DRC 53RIZBDC25B	437	FFCA 200/3	445	FS 247	452	FS 6	446
DRC 53RIZBDF10B	437	FFCA 60/1	445	FS 248	450	FS 603	451
DRC 53RIZBDF25B	437	FFCA 60/3	445	FS 249	452	FS 604	447
DRC 53RJZBDC10B	437	FFCA 80/1	445	FS 250	450	FS 608	450
DRC 53RJZBDC25B	437	FFCA 80/3	445	FS 259	449	FS 609	449
DRC 53RJZBDF10B	437	FIOT 180	465	FS 260	447	FS 610	449
DRC 53RJZBDF25B	437	FIOT 200	465	FS 261	450	FS 611	449
DRC 53RKZBDC10B	437	FIOT 250	465	FS 267	450	FS 612	449
DRC 53RKZBDC25B	437	FIOT 325	465	FS 268	452	FS 613	450
DRC 53RKZBDF10B	437	FIOT 500	465	FS 279	449	FS 614	450
DRC 53RKZBDF25B	437	FS 1	447	FS 281	452	FS 615	451
DRC 53RLZBDC10B	437	FS 100	446	FS 286	452	FS 616	451
DRC 53RLZBDC25B	437	FS 101	446	FS 287	451	FS 617	451
DRC 53RLZBDF10B	437	FS 102	446	FS 293	450	FS 618	451
DRC 53RLZBDF25B	437	FS 103	446	FS 297	446	FS 619	451
EK 34001 M	568	FS 104	446	FS 298	446	FS 620	451
EK 70001 M	568	FS 105	446	FS 299	447	FS 621	451
EPC 0101G10M221	517	FS 106	446	FS 3	447	FS 622	453
EPC 0102G10M221	517	FS 107	446	FS 300	450	FS 625	450
EPC 0103G08M217	517	FS 108	446	FS 301	450	FS 633	452
EPC 0104G08M217	517	FS 109	446	FS 304	450	FS 640	451
EZ 02010-150	569, 571, 572	FS 110	447	FS 305	452	FS 641	451
EZ 02010-300	569	FS 111	447	FS 306	447	FS 642	451

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
FS 643	451	INR 042308 E	438	KD 70322	376, 378, 379, 380	LVO 1 1/2"	468, 469
FS 644	451	INR 042309 E	438	KD 70436	374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381	LVO 1 1/4"	468
FS 645	451	INR 042310 V	438	KD 70438	376, 379, 380	LVO 1 1/4"ALU	469
FS 646	451	INR 042311 M	438	KD 80618	374, 376, 377, 378, 379, 380, 381	LVO 1"	468
FS 647	451	INR 062312 M	438	KIT PLREV70	483	LVO 1" AHTP	469
FS 648	451	INV 07610TB	471	KIT PLREV90	483	LVO 1"ALU	469
FS 649	452	INV 07610ZB	471	KJ 06033	328, 330	LVO 1/2"	468
FS 650	452	INV 07612TB	471	KJ 10000	183, 193, 194, 195, 198	LVO 1/2" AHTP	469
FS 651	450	INV 07612ZB	471	KJ 20000	297	LVO 1/2"ALU	469
FS 652	452	INV 12710TB	471	KJ 20003	290, 292, 294, 296	LVO 1/4"	468
FS 653	451	INV 12710ZB	471	KJ 20005	181, 290, 292, 294, 296	LVO 1/4"ALU	469
FS 654	451	INV 12712TB	471	KJ 20008	182, 291, 295, 296	LVO 2"	468
FS 655	452	INV 12712ZB	471	KJ 20010	290, 293, 294, 296	LVO 2"ALU	469
FS 658	451	INV 25410TB	471	KJ 20011	291, 295, 296	LVO 3/4"	468
FS 660	452	INV 25410ZB	471	KJ 20040	291, 295, 296	LVO 3/4" AHTP	469
FS 661	450	INV 25412TB	471	KJ 30006	466	LVO 3/4"ALU	469
FS 662	450	INV 25412ZB	471	KJ 30007	466	LVO 3/8"	468
FS 666	449	INV 30510TB	471	KJ 30009	466	LVO 3/8"ALU	469
FS 667	451	INV 30510ZB	471	KJ 30059	466	LVO M 14X1.5	468
FS 679	450	INV 30512TB	471	KJ 30059 V	466	LVO M 14X1.5ALU	469
FS 681	451	INV 30512ZB	471	KJ 30060	466	LVO M 16X1.5	468
FS 682	451	INV 38110TB	471	KJ 30060 V	466	LVO M 16X1.5ALU	469
FS 683	451	INV 38110ZB	471	KJ 30061	466	LVO M 18X1.5	468
FS 684	451	INV 38112TB	471	KJ 30061 V	466	LVO M 18X1.5ALU	469
FS 685	451	INV 38112ZB	471	KJ 51012	467	LVO M 20X1.5	468
FS 686	451	JC 0080030040 B	180, 183, 193, 194, 195, 232	KJ 51013	467	LVO M 20X1.5ALU	469
FS 687	450	JC 0170055025 B	180, 232	KJ 51013 V	467	LVO M 22X1.5ALU	469
FS 693	450	JC 0270050020 B	180, 185, 220, 227, 228	KJ 53001	467	LVO M 30X1.5ALU	469
FS 7	446	JC 0410070025 B	180, 185, 186, 215	KJ 53005	467	LVO M 40X1.5ALU	469
FS 700	453	JC 0560035030 B	464	KJ 53008	467	LVO M 42X3.0ALU	469
FS 701	453	JC 0750090026 B	180, 181, 252, 301	KJ 63001	428	LVO M 48X3.0ALU	469
FS 702	453	JC 0810030030 B	180, 196, 198, 218, 219, 254	KJ 63001 V	428	LVO M 60X2.0ALU	469
FS 703	453	JC 0835032033 B	464	KJ 63002	428	LVO M 60X4.0ALU	469
FS 704	453	JC 0842049033 B	293	KJ 63002 V	428	LVOE 127/120	470
FS 705	453	JC 0950035030 B	194	KJ 63003	428	LVOE 254/120	470
FS 706	453	JC 10001000060B	181, 290, 293, 294, 296	KJ 63003 V	428	MAGNET1SIZE3	517
FS 707	453	JC 1110045030 B	181	KJ 63004	438	MAGNET1SIZE4	517
FS 8	447	JC 16001600060B	182, 291, 295, 296	KJ 63004 V	438	MO 1002	181
FS 9	448	JC 19001900060B	291, 295, 296	KJ 63005	438	MO 1005	181, 257, 290, 292
FSCA 160/1	445	JC 30003000050B	291, 295, 296	KJ 63005 V	438	MO 1007	181, 263
FSCA 200/1	445	JR 005980021 B	464	KJ 63006	438	MO 1010	181, 257, 290, 293
FSCA 60/1	445	JR 0260034 B	181, 216, 301	KJ 63006 V	438	MO 1011	182, 261
FSCA 80/1	445	JR 047700350 B	189, 190, 191, 214	KJ 63007	438	MO 1012	182, 261
FSR 500	460	JR 054000200 B	197, 218	KJ 63007 V	438	MO 1013	182, 261
FSR 501	460	JR 057000300 B	464	KJ 65003	465	MO 1015	182, 257
FSR 502	460	JR 059000300 B	466	KJ 65003 V	465	MO 1018	182, 257, 291
FSR 503	453, 460	JR 068520262 B	483	KJ 65008	465	MO 1020	182
FSR 504	453, 460	JR 075000300 B	465	KJ 65008 V	465	MO 1021	183, 255
FSR 505	453	JR 075000300 V	465	KJ 65009	465	MO 1022	183, 259, 260
FSR 506	460	JR 082000300 B	465	KJ 65009 V	465	MO 1023	183, 261
FT 1182	201, 202, 223, 255	JR 082000300 V	465	KJ 65010	465	MO 1024	183, 255
FT 3223	255	JR 085700400 B	197	KJ 65010 V	465	MO 1025	262
FT 6238	208, 255	JR 087000350 B	465	KJ 7197	329, 330	MO 1027	183, 260, 300
FT 6238 G	208, 255	JR 090000400 B	466	KJ 7221	329, 330	MO 1028	257
FT 6243	207, 223, 255	JR 096000300 B	465	KJ 7226	330	MO 1029	183, 261
FT 6245	203, 255	JR 096000300 V	465	KJ 74000	465	MO 1032	184, 260
FT 7270	221, 255	JR 100000400 B	464	KJ 74011	465	MO 1033	184, 261
GF 1-21250	20	JR 1030030 B	194	KJ 84026	466	MO 1034	262
GMH 005P03P033G	484	JR 1080080 E	517	KJ 84026 E	466	MO 1035	262
GMH 005P03P033H	484	JR 1080080 V	517	KJ 84026 V	466	MO 1036	262
GMH 045P03Z003B	485	JR 110720353 B	330, 465	KL 6000	550, 551	MO 1037	256
GMN 025S30Z003Z	498	JR 110720353 V	465	KL1201	461	MO 1038	184
GMN 100S25A30P3	499	JR 1140050 B	17, 25	KL1202	461	MO 1040	258
GPH 008P10Z003B	481	JR 117480533 B	464, 481, 485	KL1205	461	MO 1041	256
GTH 025P10Z003A	482, 483	JR 120240353 B	330	KL1205 V	461	MO 1042	256
GTH 060P10Z003A	482	JR 1240050 B	25	KL91	461	MO 1043	260
HF 008182000	483	JR 128000300 B	465	KL92	461	MO 1044	184
HF 10007825000	483	JR 128000300 V	465	KL95	461	MO 1048	261
HF 1007764000	483	JR 129770353 B	330	KN 40404	518	MO 1049	184, 261
HF 1008772000	483	JR 1380050 B	25	LEO2501	457	MO 1050	261
HF 1010824000	483	JR 1440050 B	25	LES2501	457	MO 1051	184, 261
HF 1014018000	483	JR 1620050 B	25	LME 150 B5F	472	MO 1052	261
HF 1014019000	483	JR 1780050 B	25	LME 200 B5F	472	MO 1054	185, 262, 552
HF 1014733000	483	JR 1800050 B	16, 18, 25	LME 250 B5F	472	MO 1055	260
HF 1060005966	483	JR 183520533 B	16, 20, 25	LME 350 B5F	472	MO 1056	258
HF 1060008096	483	JR 2870050 B	25	LME 400 B5F	472	MO 1057	258
HF 1060008196	483	JR 3240050 B	25	LME 500 B5F	472	MO 1058	261
HF 16657000	483	K 03-1010	216	LO 1061	328, 330	MO 1059	185, 261
INA 040505 M	416	KA 16638	62	LO 1063	328, 330	MO 1060	260
INA 040507 V	416	KA 16639	62	LO 1090	328, 330	MO 1100	257, 302
INA 040514 E	416	KA 16652	65	LO 1091	329, 330	MO 1101	257, 302
INA 041913 M	416	KA 16655	65	LO 1201	329, 330	MO 1102	257, 302
INP 092303 V	425	KA 16657	62, 65	LO 1401	329, 330	MO 1103	257
INP 092304 V	425	KA 16659	62	LO 1601	330	MO 1106	257, 302
INP 092305 L	425	KA 16660	62	LO 2001	334	MO 1108	257, 302
INP 092306 L	425	KA 16662	62	LO 2002	334	MO 1112	257, 302
INP 150525 V	421	KA 16664	62	LO 2003	334	MO 1171	185, 263
INP 150532 V	421	KAO 5005	347, 352	LO 2004	334	MO 1172	260
INP 160526 E	421	KAO 6120	355	LO 2006	334	MO 1173	256
INP 160531 E	421	KAO 6183	344	LO 2007	334	MO 1200	185
INR 040503 M	434, 499, 505	KAO 6213	344	LO 3002	335	MO 1201	185, 261
INR 040506 V	434	KAO 7061	344, 347, 348, 349, 352, 353, 354, 355, 356	LO 3444	335	MO 1207	185, 186, 261
INR 040511 E	434	KD 25177	374	LO 3445	335	MO 1208	186, 261
INR 041912 M	434			LO 4915	335	MO 1209	186, 261

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
MO 1212	186, 261	MO 1657	197, 256	MO 2106	195, 255	MO 3606	262
MO 1315	261	MO 1658	255	MO 2107	258	MO 3610	262
MO 1400	186, 255	MO 1659	261	MO 2111	206, 233, 238, 257, 263	MO 3611	218, 262, 277
MO 1401	186, 255	MO 1660	197, 260	MO 2182	206, 256	MO 3651	180, 196, 198, 218
MO 141202	186, 261, 266, 267	MO 1661	197, 256, 257	MO 2201	207, 238, 260	MO 3665	197, 218
MO 141210	187, 261, 266, 267	MO 1663	197, 259	MO 2206	259, 260	MO 3667	180, 196, 198, 219
MO 141230	187, 261, 266, 267	MO 1664	198	MO 2207	207, 223, 259, 260, 279	MO 3669	195, 219, 256
MO 14130	187, 262	MO 1666	198, 256	MO 2208	207, 223, 233, 259, 260, 279	MO 3671	219
MO 141302	187, 261, 266, 267	MO 1668	198	MO 2223	255	MO 3692	199, 200, 219, 254
MO 141310	187, 261, 266, 267	MO 1670	198, 257	MO 2242	207, 255, 256	MO 3717	197, 219, 259, 260, 261, 279
MO 141330	187, 261, 266, 267	MO 1671	260	MO 2243	207, 255, 256	MO 3900	219, 223, 258
MO 141402	188, 261, 266, 268	MO 1678	198, 263	MO 2252	207, 255, 256	MO 3905	220, 255, 256, 257, 258, 261
MO 141410	188, 261, 266, 268, 308	MO 1686	198, 257	MO 2421	208, 258	MO 3906	258
MO 141430	188, 261, 266, 268	MO 1687	199, 257	MO 2443	255	MO 3907	258
MO 141510	188, 262, 266, 268	MO 1688	263	MO 2593	194, 234, 235, 242, 243, 255, 256, 259	MO 3916	185, 188, 220, 258, 260, 261, 262, 268, 272, 275, 552
MO 141530	188, 262, 266, 268	MO 1689	263	MO 2594	193, 208, 255, 256, 259	MO 3954	220
MO 1431	188, 255, 308	MO 1691	199, 263	MO 2600	208, 255, 256	MO 4001	213, 220
MO 1432	189, 255, 308	MO 1697	199, 263	MO 2601	259	MO 4002	220
MO 144102 MTC	262	MO 1699	199	MO 2602	256	MO 4003	220
MO 144110 MTC	262	MO 1700	199	MO 2603	260	MO 4004	221
MO 144130 MTC	262	MO 1701	199, 259	MO 2604	256	MO 4005	221, 257
MO 144402	261, 271	MO 1702	263	MO 2605	208, 233, 255, 256, 258	MO 4006	221
MO 144410	261, 271	MO 1703	200, 263	MO 2612	208, 226, 255, 256, 259	MO 4007	221, 258
MO 144430	262, 271	MO 1704	200, 259	MO 2614	208, 255, 256, 258	MO 4009	221, 255, 256
MO 1445	261, 262	MO 1707	200	MO 2615	209, 261	MO 4010	301
MO 144602	262, 271	MO 1709	200	MO 2616	209, 255, 256, 258	MO 4011	221, 301
MO 144610	262, 271	MO 1713	200	MO 2618	209, 255, 256, 258	MO 4012	222, 301
MO 144630	262, 271	MO 1722002R01	260	MO 2630	209, 255, 256, 259	MO 4013	222, 301
MO 144902	262, 271	MO 1731005N01	259	MO 2631	209, 255, 256, 258	MO 4014	222, 301
MO 144910	262, 271	MO 1731030N01	259	MO 2632	209, 255, 256, 258	MO 4015	222, 301
MO 144930	262, 271	MO 1747	256	MO 2633	210	MO 4016	222, 301
MO 144930 MTC	262	MO 1830	200, 261	MO 2679	210, 234, 235, 242, 243, 255, 256, 258	MO 4017	222
MO 1461	189, 255, 308	MO 1907	201, 257	MO 2680	210, 255, 256, 258	MO 4100	185, 223
MO 1462	189, 255, 308	MO 1908	201	MO 2681	210, 255, 258	MO 4182	223, 255
MO 1500	189, 256	MO 1910	257	MO 2682	210, 255, 256, 258	MO 4243	223, 255
MO 1501	189, 256	MO 1913	258	MO 2683	210, 255, 256, 258	MO 4711	255, 256, 258, 259
MO 1502	189, 256	MO 1917	201, 257	MO 2684	211, 255, 256, 258	MO 4715	197, 207, 223, 279
MO 1503	190, 256	MO 1923	201, 255	MO 2685	211, 255, 256, 258	MO 4716	197, 207, 223, 279
MO 1504	190, 256	MO 1925	258	MO 2690	211, 255, 256, 258	MO 4900	219, 223
MO 1505	190, 256	MO 1926	201, 258	MO 2696	211, 255, 256, 258, 261	MO 4901	219
MO 1506	190, 256	MO 1931	255	MO 2704	211, 261	MO 4912	201
MO 1507	190, 256	MO 1932	255	MO 2708	211, 255	MO 4913	224, 310
MO 1508	190, 256	MO 2001	201, 255	MO 2901	212, 256	MO 4914	201
MO 1509	191, 256	MO 2002	202, 255	MO 2902	212, 235, 237, 256	MO 4916	224, 256, 310
MO 1510	191, 256	MO 2003	202, 256	MO 2903	212, 255, 256	MO 4921	224, 255, 258, 310
MO 1511	191, 256	MO 2004	202, 255, 256	MO 2904	212, 258	MO 4922	224, 255, 258, 310
MO 1512	191, 256	MO 2005	202, 255	MO 2906	212, 236, 237, 243, 257	MO 5001	224
MO 1513	191, 256	MO 2006	202, 237, 239, 255, 365	MO 2907	235, 237, 255	MO 5002	224, 301
MO 1514	191, 256	MO 2007	202, 237, 238, 242, 243, 261	MO 2912	257	MO 5003	225, 301
MO 1515	192, 256	MO 2008	203, 237, 238, 242, 243, 261	MO 2914	212, 257, 258	MO 5004	225, 301
MO 1516	192, 256	MO 2009	203, 233, 237, 238, 242, 243, 257	MO 2918	213, 257	MO 5005	225
MO 1517	192, 256	MO 2010	203, 258	MO 2919	213, 262	MO 5006	181, 200, 206, 225, 301
MO 1518	192, 255	MO 2012	203, 258	MO 2925	213, 255, 256, 257	MO 5024	184
MO 1519	256	MO 2013	203, 255	MO 3001	213	MO 5295	225
MO 1520	256	MO 2015	203, 233, 258	MO 3002	213, 258, 261, 270	MO 5296	225
MO 1521	256	MO 2016	204, 234, 235, 242, 255, 259	MO 3003	213, 279	MO 5297	226
MO 1522	192, 256	MO 2017	204, 258	MO 3004	214, 279	MO 5298	226
MO 1523	192, 256	MO 2018	204, 258	MO 3005	190, 191, 214	MO 5299	226
MO 1524	193, 256	MO 2019	185, 188, 204, 233, 237, 239, 258, 261, 262, 268, 272, 273	MO 3006	214	MO 5300	226
MO 1525	193, 256	MO 2020	204, 237, 239, 262	MO 3007	214, 255	MO 5301	186, 208, 226, 227, 228
MO 1527	256	MO 2021	204, 258, 261, 262	MO 3008	214	MO 5302	226
MO 1528	256	MO 2023	257	MO 3009	201, 229	MO 5303	193, 195, 227
MO 1529	256	MO 2024	257	MO 3011	214, 257	MO 5305	227
MO 1550	255	MO 2026	205, 259, 261, 262, 263	MO 3012	190, 191, 215	MO 5306	227
MO 1551	255	MO 2027	263	MO 3015	215	MO 5307	227
MO 1596	193, 259	MO 2028	205, 261	MO 3016	215, 258, 260, 262, 263, 273, 276	MO 5310	227, 242, 243
MO 1610	193, 255	MO 2029	205, 258, 259	MO 3017	258	MO 5311	180, 220, 226, 227, 242, 243, 246, 251
MO 1611	193	MO 2030	186, 205, 234, 236, 237, 238, 239, 255	MO 3206	215	MO 5312	180, 220, 226, 228, 242, 243, 246, 251
MO 1612	193	MO 2031	258, 259	MO 3250	215, 256, 258, 259	MO 5313	180, 220, 226, 228, 242, 243, 246, 251
MO 1613	194, 255	MO 2032	259, 261, 262, 263	MO 3251	215, 256, 258, 259	MO 5316	228, 495, 497
MO 1619	194, 255	MO 2034	188, 189, 205, 234, 236, 237, 238, 239, 255	MO 3254	181, 200, 216, 256, 259, 260, 261, 301	MO 5512	228, 244
MO 1620	194, 255	MO 2035	262	MO 3255	216, 257, 258	MO 5694	228
MO 1622	194, 257	MO 2036	262	MO 3256	181, 216, 260, 261, 301	MO 5746	228
MO 1623	257	MO 2037	186, 187, 205, 235, 237, 261, 267	MO 3429	216	MO 5747	229
MO 1624	261	MO 2038	188, 261, 268	MO 3431	216	MO 5748	229
MO 1626	261	MO 2040	236, 237, 238, 239, 258, 261, 262, 272, 273	MO 3432	216, 232, 255, 256, 258, 259	MO 5749	229
MO 1628	194	MO 2041	258, 261, 262	MO 3435	216, 217, 232, 255, 256, 258, 259	MO 6001	201, 229
MO 1634	261	MO 2042	262	MO 3500	217, 256	MO 6002	229
MO 1639	194, 259, 260	MO 2050	206, 259, 260, 301	MO 3501	256	MO 6003	229
MO 1640	195, 259, 260	MO 2051	181, 206, 225, 252, 259, 260, 301	MO 3502	189, 256	MO 6004	230
MO 1641	195	MO 2053	180, 184, 260	MO 3600	186, 188, 189, 217, 255, 258, 262, 263	MO 6007	230
MO 1642	195, 255	MO 2054	259	MO 3601	186, 189, 217, 255, 258, 262, 263	MO 6008	230
MO 1643	195, 256	MO 2055	200, 259	MO 3602	186, 187, 188, 217, 255, 261, 262, 263, 267, 268	MO 6009	230
MO 1644	195, 259	MO 2100	183, 206, 261	MO 3603	218, 281	MO 6010	230
MO 1645	195, 259	MO 2101	260	MO 3604	187, 218, 283, 285	MO 6011	230, 282, 284, 286, 518
MO 1648	259	MO 2102	256	MO 3605	218	MO 6012	201, 231
MO 1649	196, 259	MO 2103	206, 256			MO 6013	231
MO 1650	196	MO 2105	193, 255			MO 6312	231
MO 1651	196					MO 6313	231
MO 1652	196, 256					MO 6314	231
MO 1653	196, 256						
MO 1654	196, 256						
MO 1655	197						
MO 1656	197						

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
MO 6330	231, 246	MO 7409	246, 250, 251	PL 0208OPOZ010	517	RT 31	174
MO 6426	193, 198, 199, 232	MO 7410	185, 227, 228, 246	PL 0208OPOZ025	517	RT 32	174
MO 6427	180, 232	MO 7411	185, 186, 246	PL 0208OPOZ050	517	RT 33	174
MO 6430	216, 217, 232	MO 7413	247	PL 0208OPOZ100	517	RT 34	174
MO 6431	216, 217, 232	MO 7415	247	PL 0208OPOZ200	517	RT 35	173
MO 6433	180, 183, 193, 194, 195, 198, 199, 217, 232	MO 7428	193, 247	PL 0212EPEZ005	517	RT 36	173
MO 6434	232	MO 7436	198, 199, 247	PL 0212EPEZ010	517	RT 37	172
MO 6442	233	MO 7714	200, 247	PL 0212EPEZ025	517	RT 38	173
MO 6593	185, 204, 206, 207, 233	MO 7739	247	PL 0212EPEZ050	517	RT 39	176
MO 6598	233	MO 7900	196, 198, 248	PL 0212EPEZ100	517	RT 4	175
MO 6599	193, 194, 197, 203, 208, 209, 210, 211, 233	MO 8001	248	PL 0212EPEZ200	517	RT 40	173
MO 6600	233	MO 8211	248	PL 0212GNMZ025	517	RT 41	175
MO 6601	233	MO 8292	248	PL 0212GNMZ050	517	RT 42	176
MO 6602	234	MO 8308	248	PL 0212GNMZ100	517	RT 44	172
MO 6603	234	MO 8729	248	PL 0212GNMZ200	517	RT 46	173
MO 6604	234	MO 8730	249	PL 0212GNMZ400	517	RT 47	176
MO 6610	186, 188, 189, 234, 308	MO 8731	249	PL 0212GNMZ600	517	RT 48	172
MO 6611	234	MO 8732	249	PL 0212OPOZ005	517	RT 5	172
MO 6612	234	MO 8733	249	PL 0212OPOZ010	517	RT 6	176
MO 6613	235	MO 8734	249	PL 0212OPOZ025	517	RT 7	175
MO 6614	235, 308	MO 8735	249	PL 0212OPOZ050	517	RT 9	175
MO 6615	235	MO 8736	250	PL 0212OPOZ100	517	SA 10120	41
MO 6616	235	MO 8737	250	PL 0212OPOZ200	517	SA 10359 K	44
MO 6619	308	MO 8738	250	PL 0713EPEZ005	517	SA 10368	31, 44
MO 6620	235, 308	MO 8740	250	PL 0713EPEZ010	517	SA 10374	31, 44
MO 6621	235, 308	MO 8741	250	PL 0713EPEZ025	517	SA 10384 K	44
MO 6622	188, 189, 236, 308	MO 8742	250	PL 0713EPEZ050	517	SA 10385 K	31, 44
MO 6622 A	188, 189, 236, 308	MO 8743	251	PL 0713EPEZ100	517	SA 10387 K	44
MO 6623	236, 308	MO 8744	251	PL 0713EPEZ200	517	SA 10421	31, 44
MO 6624	236, 308	MO 8745	251	PL 0713GNMZ025	517	SA 10422	31, 44
MO 6625	236, 308	MO 8746	251	PL 0713GNMZ050	517	SA 10439 K	44
MO 6630	236, 308	MO 9001	251	PL 0713GNMZ100	517	SA 10440	31, 44
MO 6631	237, 308	MO 9002	185, 186, 215, 227, 228, 251	PL 0713GNMZ200	517	SA 10695	38
MO 6632	237, 308	MO 9004	301	PL 0713GNMZ400	517	SA 10754	44
MO 6634	237, 308	MO 9005	252, 301	PL 0713GNMZ600	517	SA 10770	31, 44
MO 6640	237, 308	MO 9006	252, 301	PL 0713OPOZ005	517	SA 10839	44
MO 6641	237, 308	MO 9007	252	PL 0713OPOZ010	517	SA 10849	38
MO 6642	237, 308	MO 9209	185, 186, 215, 252	PL 0713OPOZ025	517	SA 10851	44
MO 6643	238, 308	MO 9290	252	PL 0713OPOZ050	517	SA 10890 K	44
MO 6644	238, 308	MO 9291	252	PL 0713OPOZ100	517	SA 10938	44
MO 6645	238, 308	MO 9293	253	PL 0713OPOZ200	517	SA 10940	41
MO 6646	238, 308	MO 9294	253	PL 0718EPEZ005	517	SA 10941	41
MO 6647	238, 308	MO 9295	253	PL 0718EPEZ010	517	SA 11112	447, 448
MO 6648	308	MO 9296	253	PL 0718EPEZ025	517	SA 11142	113
MO 6652	238, 308	MO 9311	253	PL 0718EPEZ050	517	SA 11155	44
MO 6654	239, 268, 308	MO 9321	253	PL 0718EPEZ100	517	SA 11156	44
MO 6660	239, 308	MO 9652	254	PL 0718EPEZ200	517	SA 11608 K	44
MO 6661	239, 308	MO 9690	201	PL 0718GNMZ025	517	SA 11683 K	31
MO 6662	239, 308	MO 9691	201	PL 0718GNMZ050	517	SA 11685 K	31
MO 6663	239, 308	MO 9692	254	PL 0718GNMZ100	517	SA 11752	38
MO 6664	239, 308	MO 9693	199, 200, 219, 254	PL 0718GNMZ200	517	SA 11790	38
MO 6665	240, 308	MO 9838	241, 242, 254	PL 0718GNMZ400	517	SA 11791	38
MO 6666	240, 308	N 20001000 PA	560	PL 0718GNMZ600	517	SA 11792	38
MO 6667	240, 308	N 20001000 PB	560	PL 0718OPOZ005	517	SA 11793	38
MO 6668	308	N 20001000 PC	560	PL 0718OPOZ010	517	SA 12075	447, 448
MO 6669	240, 308	N 20001000 PE	560	PL 0718OPOZ025	517	SA 12509	447
MO 6670	240, 308	N 20001000 PF	560	PL 0718OPOZ050	517	SA 12511	456
MO 6671	240, 308	N 20001000 PG	560	PL 0718OPOZ100	517	SA 12512	456
MO 6773	193, 194, 241	N 20001000 PH	560	PL 0718OPOZ200	517	SA 12513	456
MO 6774	241	N 20001000 PI	560	PL 1633	559	SA 12514	456
MO 6840	241	N 20001000 PJ	560	PLA 5000	493, 512, 513, 519	SA 12515	456
MO 6841	241	N 20001000 PK	560	PLG M16-420	278, 279	SA 12517	456
MO 6842	181, 183, 186, 194, 198, 199, 241	N 20001000 PM	560	PLG M18-270	213, 214, 219, 223, 278, 279	SA 12518	456
MO 6843	241, 242	N 20001000 PN	560	PLG M18-420	213, 214, 219, 223, 278, 279	SA 12519	456
MO 6844	242, 243	N 20001000 PO	560	RBX TB745	457	SA 12521	456
MO 6845	242	N 20001000 PQ	560	RBX TB745/1	457	SA 12522	447
MO 6846	242	N 20001000 PR	560	RBX TB746/1	457	SA 12523	446
MO 6847	242	N 20001000 PS	560	RFC 01E220001	553	SA 12524	448
MO 6848	242	N 20001000 PU	560	RFC 01M002	553	SA 12526	446
MO 6849	241, 242	N 20001000 PV	560	RFC 02M001	553	SA 12527	446
MO 6850	243	N 20M02000 PW	560	RFCP 01001	553	SA 12528	446, 447
MO 6851	243	N 20M02000 SB	561	RFCP 01002	553	SA 12529	446, 447
MO 6852	243	N 20M02000 SD	561	RT 1	173	SA 12531	446, 447
MO 6853	243	N 20M02000 SE	561	RT 10	175	SA 12532	446, 447
MO 6922	212, 243	N 20M02000 SL	561	RT 116	174	SA 12533	447
MO 7001	243	N 20M02000 SN	561	RT 16	174	SA 12534	447
MO 7002	244	N 20M02000 SQ	561	RT 17	175	SA 12535	447
MO 7004	244	N 20M02000 SV	561	RT 18	173	SA 12536	447
MO 7005	244	N 40M02000 SA	561	RT 19	176	SA 12537	447
MO 7007	244	OLK605	486	RT 2	173	SA 12538	447
MO 7009	228, 244	OLK611	486	RT 2 L	173	SA 12539	447
MO 7010	244	ORM113	461	RT 20	174	SA 12540	446
MO 7011	245	PL 0208EPEZ005	517	RT 21	172	SA 12541	446
MO 7012	245	PL 0208EPEZ010	517	RT 22	172	SA 12542	446
MO 7321	245	PL 0208EPEZ025	517	RT 23	175	SA 12543	446
MO 7323	245	PL 0208EPEZ050	517	RT 24	175	SA 12545	456
MO 7324	245	PL 0208EPEZ100	517	RT 25	174	SA 12552	456
MO 7325	245	PL 0208EPEZ200	517	RT 26	174	SA 12562	447
MO 7326	231, 246	PL 0208GNMZ025	517	RT 27	174	SA 12563	447
MO 7327	246	PL 0208GNMZ050	517	RT 28	172	SA 12580	456
MO 7328	246	PL 0208GNMZ100	517	RT 29	172	SA 12583	454
		PL 0208GNMZ200	517	RT 2M	173	SA 12594	456
		PL 0208GNMZ400	517	RT 3	173	SA 12611	454
		PL 0208GNMZ600	517	RT 30	172	SA 12621	456
		PL 0208OPOZ005	517				

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SA 12626	456	SA 16449	96	SA 17118	70	SA 19692	447
SA 12638	456	SA 16450	116	SA 17119	70	SA 19739	115
SA 12644	456	SA 16454	84	SA 17122	114	SA 19750	533, 535, 536, 537, 538, 539, 540
SA 12671	456	SA 16455	84	SA 17193	70	SA 19757	115
SA 12680	447	SA 16458	62	SA 17194	70	SA 19768	115
SA 13115	116	SA 16459	62	SA 17206	70	SA 19806	115
SA 13116	116	SA 16460	96, 99	SA 17207	70	SA 19820	534, 537, 540
SA 13117	116	SA 16465	116	SA 17224	90	SA 19825	115
SA 13118	116	SA 16469	96	SA 17228	70	SA 19850	115
SA 13990	38	SA 16472	96, 99	SA 17237	70	SA 19830	531, 535, 536, 540, 541
SA 14008	38	SA 16473	96, 99	SA 17245	44	SA 19878	115
SA 14009 K	44	SA 16474	96	SA 17248	44	SA 19882	115
SA 14010	38	SA 16475	96	SA 17251	44	SA 19885	115
SA 14016	38	SA 16494	67	SA 17298	44	SA 19901	531, 533, 536, 541
SA 14017	38	SA 16498	111	SA 17332	116	SA 19902	531, 533, 535, 536, 537, 540, 541
SA 14019	38	SA 16501	116	SA 17334	75	SA 19903	531, 537, 541
SA 14050	114	SA 16503	84	SA 17335	75	SA 19961	448
SA 14053	31, 33, 35, 44	SA 16505	84	SA 17376	101	SA 19998	540, 541
SA 14085	38	SA 16508	96, 99	SA 17377	116	SA 290336	117
SA 14100	31	SA 16509	96	SA 17439	44	SA 290339	117
SA 1412	447, 448	SA 16511	44	SA 17443	116	SA 290340	117
SA 14460	44	SA 16513	84	SA 17449	101	SA 290341	117
SA 14471	38	SA 16514	84	SA 17453	103	SA 290342	117
SA 14472	38	SA 16522	33	SA 17454	103	SA 290343	117
SA 14473	38	SA 16529	33	SA 17457	101	SA 290344	117
SA 14531	114	SA 16531	35	SA 17463	80	SAAC 02001	101
SA 14587	41	SA 16533	67	SA 17464	80	SAAC 02002	101
SA 14604	33, 35	SA 16534	67	SA 17475	101	SAAC 02003	101
SA 14605 K	35	SA 16543	88	SA 17479	103	SAAC 02004	101
SA 14698 K	35	SA 16544	88	SA 17480	103	SAAC 02006	103
SA 14703	33	SA 16547	84	SA 17481	103	SAAC 02007	103
SA 16000	110	SA 16548	84	SA 17483	103	SAAC 02008	103
SA 160001	111	SA 16552	33	SA 17507	80	SAAC 02009	103
SA 160004	111	SA 16554	35	SA 17508	80	SAAC 02010	103
SA 160005	111	SA 16560	84	SA 17526	80	SAAC 02011	103
SA 160006	113	SA 16561	67	SA 17527	80	SAAC 02012	103
SA 160007	114	SA 16562	67	SA 17538	80	SAAD 01001	153
SA 160008	112	SA 16566	84	SA 17539	80	SAB 055001	106
SA 160009	112	SA 16568	84	SA 17540	115	SAB 065030	107
SA 160010	112	SA 16578	51, 88	SA 17548	115	SAB 065033	107
SA 160011	112	SA 16579	51, 59, 88	SA 17554	77	SAB 085001	106
SA 160012	112	SA 16580	49, 51, 55, 57, 59, 88	SA 17555	77	SAB 085008	106
SA 160013	113	SA 16586	67	SA 17561	103	SAB 085009	106
SA 160014	112	SA 16593	67	SA 17562	103	SAB 085011	106
SA 160050	62	SA 16600	84	SA 17615	103	SAB 085034	106
SA 16056	49, 51, 55, 57, 59, 88	SA 16601	84	SA 17616	103	SAB 085046	106
SA 16059	49, 55, 57, 59, 88	SA 16604	67	SA 17830	41	SAB 085048	106
SA 16074	49, 55, 57, 59	SA 16605	67	SA 19002	115	SAB 085051	106
SA 16080	49, 55, 57, 59, 88	SA 16615	84	SA 19005	447, 448	SAB 085056	106
SA 16083	110	SA 16625	62	SA 190094	115	SAB 090061	106
SA 16085	53	SA 16627	62	SA 19011	115	SAB 100094	106
SA 16086	53	SA 16631	51	SA 19012	115	SAB 100122	107
SA 16091	62	SA 16636	62	SA 19013	115	SAB 105002	106
SA 16114	62	SA 16642	62	SA 19014	115	SAB 105003	107
SA 16115	57, 59, 62, 88	SA 16649	116	SA 19015	115	SAB 105006	106
SA 16119	65	SA 16651	65	SA 19020	115	SAB 105010	106
SA 16120	62, 88	SA 16654	65	SA 19021	38	SAB 105012	106
SA 16121	62, 88	SA 16656	62, 65	SA 19024	448	SAB 105013	106
SA 16123	65	SA 16661	62	SA 19031	38	SAB 105036	107
SA 16124	65	SA 16663	62	SA 190319	115	SAB 120376	106
SA 16125	62	SA 16665	62	SA 190336	117	SAB 120472	107
SA 16127	62, 65	SA 16673	96	SA 190337	117	SAB 120473	107
SA 16129	51, 57, 59, 88	SA 16676	67	SA 190338	117	SAB 121571	106
SA 16138	33	SA 16678	33, 35	SA 190339	117	SAB 125003	106
SA 16139	110	SA 16683	49, 55	SA 190340	117	SAB 125005	106
SA 16153	110	SA 16687	116	SA 190341	117	SAB 125011	106
SA 16182	111	SA 16690	116	SA 190342	117	SAB 125012	106
SA 16183	35	SA 16711	112	SA 190343	117	SAB 125021	106
SA 16190	49, 55, 57, 59	SA 16720	111	SA 190344	117	SAB 160265	106
SA 16212	62, 65	SA 16748	112	SA 19038	446	SABC 01001	144
SA 16213	62, 65	SA 16754	67	SA 19040	446, 447	SABC 01002	31, 144
SA 16215	110	SA 16755	67	SA 190445	116	SABC 01003	144
SA 16219	111	SA 16778	111	SA 190462	115	SABC 01004	31, 62, 144
SA 16223	113	SA 16814	116	SA 19051	448	SABC 01005	144
SA 16229	57, 59, 88	SA 16815	116	SA 190512	115	SABC 01006	31, 62, 144
SA 16238	57, 59, 62, 88	SA 16816	116	SA 19104	447, 448	SABC 01007	31, 144
SA 16265	57, 59, 88	SA 16841	96	SA 19112	447	SABC 01008	31, 62, 144
SA 16270	113	SA 16842	96	SA 19114	115	SABC 01009	31, 144
SA 16298	51, 88	SA 16849	67	SA 19337	115	SABO 02001	21, 22
SA 16299	44	SA 16850	67	SA 19367	90	SABO 06001	16
SA 16300	49, 51, 55, 59, 88	SA 16856	96	SA 19382	90	SABO 06003	16, 18
SA 16302	49, 51, 55, 57, 59, 88	SA 16857	96	SA 19398	90	SABO 06004	16
SA 16305	114	SA 16859	112	SA 19399	90, 448	SABO 06005	16, 19
SA 16348	62	SA 16922	112	SA 19461	115	SABO 06007	18
SA 16349	62	SA 16931	112	SA 19463	116	SABO 06008	16, 18, 19, 20
SA 16353	62	SA 16949	31	SA 19464	116	SABO 06009	16, 18, 19
SA 16354	62	SA 17068	70, 73	SA 19516	116	SABO 06010	17, 19
SA 16355	84	SA 17085	70, 73	SA 19544	447	SABO 06011	20
SA 16390	114	SA 17088	70	SA 19563	115	SABO 06013	16, 17, 18, 19
SA 16393	112	SA 17089	70	SA 19578	115	SABO 06016	16
SA 16395	111	SA 17100	70	SA 19579	115	SABP 010001	124
SA 16414	96, 99	SA 17101	70	SA 19642	115	SABP 010002	124
SA 16418	62	SA 17104	70	SA 19672	115	SABP 010003	124, 125
SA 16448	96	SA 17105	70	SA 19680	115		

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SABP 010004	125	SACO 01032	163	SACV 02001	38	SAD 055004	109
SABP 010005	125	SACO 01033	163	SACV 02002	38	SAD 065003	109
SABP 020001	122, 123	SACO 01034	163	SACV 02003	38	SAD 065008	109
SABP 020002	126	SACO 01035	163	SACV 02004	38	SAD 085012	109
SABP 020003	126	SACO 01036	163	SACV 02005	38	SAD 125004	109
SABP 020004	126	SACO 01037	163	SACV 02006	70	SADE 01001	31, 62
SABP 030001	124, 125	SACR 01001	140	SACV 02007	70	SADE 01002	31, 62
SABP 030002	124	SACR 01002	62, 65, 96, 99, 140	SACV 02008	70	SADE 01005	31
SABP 030003	124, 125	SACR 01003	62, 65, 96, 140	SACV 02009	70	SADE 01011	31
SABP 030004	124	SACR 01004	96, 140	SACV 02010	70, 73	SADE 01012	31
SABP 030005	125	SACR 01005	49, 51, 53, 55, 140	SACV 02011	73	SADE 02001	122, 123
SABP 060001	19	SACR 01007	96, 141	SACV 02012	70	SADE 02003	38
SABP 060002	19	SACR 02001	38, 140	SACV 02013	70	SADE 02004	38
SABP 060003	19, 124	SACR 02002	70, 140	SACV 02015	70	SADE 02005	38
SABP 060004	19, 124	SACR 02003	122, 123, 140	SACV 02016	70	SADE 02006	38
SABP 060005	19	SACR 02004	41, 140	SACV 02017	70	SADE 02007	38
SABP 060007	20	SACR 02005	38, 141	SACV 02018	70	SADE 02008	38
SABP 060010	124	SACR 02006	38, 141	SACV 02019	70	SADE 02009	38
SAC 045001	108	SACR 02007	38, 141	SACV 02020	70	SADE 02010	38
SAC 045002	108	SACR 02008	38, 141	SACV 02021	70	SADE 02012	38
SAC 055002	108	SACR 02009	38, 141	SACV 02022	75	SAEJ 01001	133
SAC 055003	108	SACR 02010	38, 141	SACV 02023	38	SAEJ 01002	133
SAC 055008	108	SACR 02011	38, 141	SACV 02024	38	SAEJ 01003	133
SAC 065001	108	SACR 02012	70, 140	SACV 02025	38	SAEJ 01004	133
SAC 065002	108	SACR 02013	38, 141	SACV 02026	38	SAEJ 01005	133
SAC 065003	108	SACR 02014	38, 141	SACV 02027	38	SAEJ 01006	133
SAC 065004	108	SACR 02015	38, 141	SACV 02028	38	SAEJ 01007	133
SAC 065015	108	SACR 02016	41, 140	SACV 02029	38	SAEJ 01008	133
SAC 085001	108	SACR 02017	41, 140	SACV 02030	38	SAEJ 01009	133
SAC 085002	108	SACR 03002	88, 140	SACV 02031	38	SAEJ 01010	133
SAC 085003	108	SACR 04001	140	SACV 02032	38	SAEJ 01011	133
SAC 085004	108	SACR 06001	140	SACV 02033	38	SAEP 011001	31, 35, 62, 145
SAC 085005	108	SACR 06003	140	SACV 02035	38	SAEP 011002	96, 145
SAC 085006	108	SACR 06004	140	SACV 02036	38	SAEP 011003	35, 49, 53, 55, 57, 59, 62, 67, 96, 145
SAC 105003	108	SACV 01004	65	SACV 02038	38	SAEP 011004	145
SAC 105004	108	SACV 01005	65	SACV 02039	77	SAEP 011005	31, 35, 62, 145
SAC 105017	108	SACV 01006	65	SACV 02040	80	SAEP 011006	145
SAC 105028	108	SACV 01007	65	SACV 02041	80	SAEP 011007	145
SAC 125003	108	SACV 01008	65	SACV 02042	80	SAEP 011008	35, 49, 51, 55, 57, 59, 145
SAC 125004	108	SACV 01009	65	SACV 02043	80	SAEP 011009	145
SAC 125017	108	SACV 01010	31	SACV 02044	101	SAEP 011010	57, 59, 62, 145
SACC 01001	124	SACV 01011	31	SACV 02045	101	SAEP 011011	51, 62, 145
SACC 01002	124	SACV 01012	31	SACV 02047	103	SAEP 011012	57, 59, 145
SACC 01003	124, 125	SACV 01013	31	SACV 02048	103	SAEP 011013	145
SACC 01004	125	SACV 01014	31	SACV 02049	103	SAEP 011014	145
SACC 01005	125	SACV 01015	31	SACV 02050	70	SAEP 021001	70, 146
SACC 02001	126	SACV 01016	31	SACV 02051	70	SAEP 021002	38, 41, 70, 73, 75, 77, 146
SACC 02002	126	SACV 01017	31, 62	SACV 02052	70	SAEP 021003	80, 101, 103, 146
SACC 03001	124	SACV 01018	49, 55	SACV 02054	70	SAEP 021004	70, 73, 75, 146
SACC 03002	124	SACV 01019	51	SACV 02056	70	SAEP 021005	146
SACC 03004	124, 125	SACV 01020	51	SACV 02060	70	SAEP 022001	38, 146
SACC 03005	125	SACV 01021	49, 55	SACV 02062	70	SAEP 022002	70, 73, 146
SACC 06002	124	SACV 01022	49, 55	SACV 02063	70	SAEP 031001	44, 88, 147
SACC 06003	124	SACV 01023	51	SACV 02064	70	SAEP 031002	88, 147
SACC 06004	124	SACV 01024	49, 55	SACV 02065	70	SAEP 031003	147
SACL 06005	124, 125	SACV 01025	51	SACV 02066	70	SAEP 031004	147
SACL 01001	96, 99	SACV 01026	51	SACV 02068	90	SAEP 031005	44, 88, 147
SACL 01002	96	SACV 01027	49, 55	SACV 02069	90	SAEP 031006	88, 147
SACO 01001	31, 49, 51, 55, 67, 85, 89, 163	SACV 01028	53	SACV 02070	90	SAEP 032001	147
SACO 01002	39, 49, 51, 55, 57, 59, 71, 163	SACV 01029	57, 59	SACV 02071	90	SAEP 041001	84
SACO 01003	41, 49, 55, 57, 59, 67, 71, 77, 85, 89, 163	SACV 01030	57, 59	SACV 02072	90	SAFL 01001	133
SACO 01004	39, 163	SACV 01031	57, 59	SACV 02073	70	SAFL 01002	133
SACO 01005	35, 49, 51, 55, 59, 67, 71, 85, 89, 163	SACV 01033	57, 59	SACV 02074	70	SAH 01A16SDM001	23
SACO 01006	33, 35, 39, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 89, 97, 101, 103, 163	SACV 01034	57, 59	SACV 02076	70	SAH 01B05ADM001	30, 31
SACO 01007	31, 33, 35, 39, 45, 57, 59, 63, 67, 71, 85, 89, 97, 99, 103, 163	SACV 01035	57, 59	SACV 03001	44	SAH 01B05SDM001	30, 31
SACO 01008	45, 63, 65, 67, 85, 163	SACV 01036	62	SACV 03002	44	SAH 01B05SDM002	30, 31
SACO 01009	31, 33, 35, 45, 53, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 103, 163	SACV 01037	62	SACV 03003	44	SAH 01B05SDM003	30, 31
SACO 01010	81, 89, 163	SACV 01038	62	SACV 03004	44	SAH 01B06ADM001	32, 33
SACO 01011	31, 45, 63, 65, 97, 163	SACV 01039	62	SACV 03005	44	SAH 01B06ADM002	34, 35
SACO 01012	31, 45, 63, 65, 81, 85, 97, 163	SACV 01040	62	SACV 03006	44	SAH 01B06ADM003	32, 33
SACO 01013	63, 65, 163	SACV 01041	62	SACV 03007	44	SAH 01B08ADM001	32, 33
SACO 01014	163	SACV 01042	62	SACV 03008	44	SAH 01B08ADM002	30, 31
SACO 01015	163	SACV 01043	62	SACV 03009	44	SAH 01B08ADM003	34, 35
SACO 01016	163	SACV 01044	62	SACV 03010	44	SAH 01B08SDM001	32, 33
SACO 01017	163	SACV 01045	62	SACV 03011	88	SAH 01B08SDM002	34, 35
SACO 01018	163	SACV 01046	62	SACV 03012	88	SAH 01B08SDM003	34, 35
SACO 01019	163	SACV 01048	62	SACV 03013	88	SAH 01B09ADM001	30, 31
SACO 01020	163	SACV 01050	62	SACV 03014	88	SAH 01B09SDM001	30, 31
SACO 01021	163	SACV 01051	96	SACV 03015	88	SAH 01B10ADM001	32, 33
SACO 01022	39, 45, 71, 73, 75, 89, 163	SACV 01053	96	SACV 03016	88	SAH 01B10ADM002	32, 33
SACO 01023	39, 45, 163	SACV 01054	96	SACV 03017	88	SAH 01B10ADM004	34, 35
SACO 01024	33, 45, 163	SACV 01055	96, 99	SACV 03018	88	SAH 01B10SDM001	32, 33
SACO 01025	45, 71, 163	SACV 01056	96	SACV 03019	88	SAH 01B10SDM003	34, 35
SACO 01026	39, 71, 81, 101, 163	SACV 01057	96	SACV 03022	44	SAH 01B12ADM001	32, 33
SACO 01027	163	SACV 01058	96, 99	SACV 03023	44	SAH 01B12ADM002	32, 33
SACO 01028	39, 71, 163	SACV 01059	96, 99	SACV 04001	84	SAH 01B12ADM003	30, 31
SACO 01029	163	SACV 01060	96	SACV 04002	84	SAH 01B12ADM004	30, 31
SACO 01030	39, 163	SACV 01061	96	SACV 04004	84	SAH 01B12ADM005	34, 35
SACO 01031	163	SACV 01062	67	SACV 04005	84	SAH 01B12SDM001	32, 33
		SACV 01063	67	SACV 04006	84	SAH 01B12SDM002	30, 31
		SACV 01064	67	SACV 04007	84	SAH 01B12SDM003	34, 35
		SACV 01070	67	SACV 04008	84	SAH 01B14ADM001	30, 31
		SACV 01071	67	SAD 045003	109	SAH 01B14ADM002	30, 31
		SACV 01072	67	SAD 045004	109		

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SAH 01B16ADM001	30, 31	SAH 01C15SDH004	61, 62, 63	SAH 02B10SDM001	37, 38, 39	SAH 02C10SDP002	69, 70, 71
SAH 01C04ADP001	50, 51	SAH 01C16ADM001	61, 62, 63	SAH 02B10SDM002	37, 38, 39	SAH 02C10SDP003	69, 70, 71
SAH 01C04ADP002	56, 57	SAH 01C18ADH001	64, 65	SAH 02B11ADM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP001	69, 70, 71
SAH 01C04AMP001	58, 59	SAH 01C18ADH003	61, 62, 63	SAH 02B11ADM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP002	69, 70, 71
SAH 01C04SDP001	48, 49	SAH 01C18ADH005	61, 62, 63	SAH 02B11SDM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP003	69, 70, 71
SAH 01C04SDP002	50, 51	SAH 01C18ADH007	61, 62, 63	SAH 02B11SDM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP004	79, 80, 81
SAH 01C04SMP001	54, 55	SAH 01C18ADH008	61, 62, 63	SAH 02B12ADM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP005	79, 80, 81
SAH 01C05ADP001	50, 51	SAH 01C18ADH009	61, 62, 63	SAH 02B12ADM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP006	79, 80, 81
SAH 01C05ADP002	56, 57	SAH 01C18SDH001	64, 65	SAH 02B12SDM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP007	79, 80, 81
SAH 01C05ADP003	66, 67	SAH 01D09AEP001	95, 96, 97	SAH 02B12SDM003	37, 38, 39	SAH 02C11ADP008	79, 80, 81
SAH 01C05ADP004	48, 49	SAH 01D10ADP001	95, 96, 97	SAH 02B15ADM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP009	79, 80, 81
SAH 01C05AMP001	54, 55	SAH 01D10ADP002	95, 96, 97	SAH 02B15ADM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP010	69, 70, 71
SAH 01C05AMP002	58, 59	SAH 01D10ADP003	95, 96, 97	SAH 02B15SDM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP011	69, 70, 71
SAH 01C05SDP001	50, 51	SAH 01D12AEP003	98, 99	SAH 02B15SDM002	37, 38, 39	SAH 02C11SDP001	69, 70, 71
SAH 01C05SDP002	50, 51	SAH 01D12AEP004	98, 99	SAH 02B16ADM001	37, 38, 39	SAH 02C11SDP002	69, 70, 71
SAH 01C05SDP003	48, 49	SAH 01D13AEP001	98, 99	SAH 02B16ADM002	37, 38, 39	SAH 02C11SDP003	69, 70, 71
SAH 01C05SMP001	54, 55	SAH 01D13AEP004	98, 99	SAH 02B16SDM001	37, 38, 39	SAH 02C11SDP005	69, 70, 71
SAH 01C05SMP002	58, 59	SAH 01D14ACP001	95, 96, 97	SAH 02B16SDM002	37, 38, 39	SAH 02C11SDP006	69, 70, 71
SAH 01C06ADP001	48, 49	SAH 01D14ACP002	95, 96, 97	SAH 02B21SDM001	37, 38, 39	SAH 02C13ADP002	69, 70, 71
SAH 01C06ADP002	56, 57	SAH 01D14ACP003	95, 96, 97	SAH 02B24SDM001	37, 38, 39	SAH 02C13SDP001	69, 70, 71
SAH 01C06ADP003	66, 67	SAH 01D14ACP004	95, 96, 97	SAH 02C02SDP001	90	SAH 02C13SDP002	69, 70, 71
SAH 01C06AMP001	54, 55	SAH 01D14ACP005	95, 96, 97	SAH 02C02SDP002	90	SAH 02C14ADP001	79, 80, 81
SAH 01C06AMP002	58, 59	SAH 01D14ACP006	95, 96, 97	SAH 02C02SDP003	90	SAH 02C14ADP002	79, 80, 81
SAH 01C06SDP001	48, 49	SAH 01D14AEP001	95, 96, 97	SAH 02C02SDP005	90	SAH 02C14ADP003	79, 80, 81
SAH 01C06SDP002	56, 57	SAH 01D14AEP002	95, 96, 97	SAH 02C02SDP006	90	SAH 02C14ADP004	79, 80, 81
SAH 01C06SDP003	66, 67	SAH 01D14AEP003	95, 96, 97	SAH 02C02SDP007	90	SAH 02C14ADP005	79, 80, 81
SAH 01C06SMP001	54, 55	SAH 01D14AEP004	95, 96, 97	SAH 02C03SDP001	90	SAH 02C14ADP006	79, 80, 81
SAH 01C06SMP002	58, 59	SAH 01D14AEP005	95, 96, 97	SAH 02C03SDP002	90	SAH 02C15ADP001	69, 70, 71
SAH 01C07ADP001	50, 51	SAH 01D14AEP006	95, 96, 97	SAH 02C03SDP003	90	SAH 02C15ADP002	69, 70, 71
SAH 01C07ADP002	50, 51	SAH 01D14AEP007	95, 96, 97	SAH 02C03SDP004	90	SAH 02C15ADP004	79, 80, 81
SAH 01C07ADP003	66, 67	SAH 01D14AEP008	95, 96, 97	SAH 02C04ADP001	74, 75	SAH 02C15ADP005	79, 80, 81
SAH 01C07ADP004	48, 49	SAH 01D15ACP001	95, 96, 97	SAH 02C04ADP002	74, 75	SAH 02C15ADP006	79, 80, 81
SAH 01C07AMP001	54, 55	SAH 01D15ACP002	95, 96, 97	SAH 02C04AMP001	74, 75	SAH 02C15ADP007	79, 80, 81
SAH 01C07AMP002	58, 59	SAH 01D15ACP003	95, 96, 97	SAH 02C04AMP002	74, 75	SAH 02C15ADP008	79, 80, 81
SAH 01C07SDP001	50, 51	SAH 01D15ACP004	95, 96, 97	SAH 02C04AMP003	74, 75	SAH 02C15ADP009	79, 80, 81
SAH 01C07SDP002	66, 67	SAH 01D15AEP001	95, 96, 97	SAH 02C04AMP004	74, 75	SAH 02C15ADP010	79, 80, 81
SAH 01C08ADM001	61, 62, 63	SAH 01D15AEP002	95, 96, 97	SAH 02C04SDP001	74, 75	SAH 02C15ADP011	79, 80, 81
SAH 01C08ADM001	50, 51	SAH 01D15AEP003	95, 96, 97	SAH 02C04SDP002	74, 75	SAH 02C15ADP012	79, 80, 81
SAH 01C08ADM002	50, 51	SAH 01D15AEP004	95, 96, 97	SAH 02C04SMP001	74, 75	SAH 02C15ADP013	79, 80, 81
SAH 01C08ADM003	48, 49	SAH 01D15AEP005	95, 96, 97	SAH 02C04SMP002	74, 75	SAH 02C15ADP014	79, 80, 81
SAH 01C08ADM004	56, 57	SAH 01D17AEP001	95, 96, 97	SAH 02C04SMP003	74, 75	SAH 02C15ADP015	79, 80, 81
SAH 01C08ADM005	66, 67	SAH 01D17AEP002	95, 96, 97	SAH 02C04SMP004	74, 75	SAH 02C15SDP001	69, 70, 71
SAH 01C08AMP001	54, 55	SAH 01D17AEP003	95, 96, 97	SAH 02C05SDP001	90	SAH 02C15SDP002	69, 70, 71
SAH 01C08AMP002	58, 59	SAH 01D17AEP004	95, 96, 97	SAH 02C05SDP002	90	SAH 02H09ADP001	102, 103
SAH 01C08SDP001	50, 51	SAH 01D20AEP001	95, 96, 97	SAH 02C05SDP003	90	SAH 02H09ADP002	102, 103
SAH 01C08SDP002	48, 49	SAH 01D20AEP002	95, 96, 97	SAH 02C05SDP004	90	SAH 02H09AEP001	100, 101
SAH 01C08SDP003	56, 57	SAH 02A03SEM001	21	SAH 02C05SDP005	90	SAH 02H09AEP002	100, 101
SAH 01C08SMP001	58, 59	SAH 02A04SEM001	21	SAH 02C06ADP001	69, 70, 71	SAH 02H09AEP003	100, 101
SAH 01C09ADP001	56, 57	SAH 02A04SEM004	22	SAH 02C06ADP002	69, 70, 71	SAH 02H10ADP001	100, 101
SAH 01C09AMP001	58, 59	SAH 02A05SEM003	22	SAH 02C06ADP003	69, 70, 71	SAH 02H10ADP002	100, 101
SAH 01C09SDP001	56, 57	SAH 02A06SEM001	21	SAH 02C06ADP004	72, 73	SAH 02H10ADP003	100, 101
SAH 01C09SMP001	58, 59	SAH 02A06SEM002	21	SAH 02C06ADP005	72, 73	SAH 02H10ADP004	102, 103
SAH 01C10ADH002	61, 62, 63	SAH 02A06SEM003	22	SAH 02C06ADP006	69, 70, 71	SAH 02H10ADP005	102, 103
SAH 01C10ADH003	61, 62, 63	SAH 02A06SEM004	22	SAH 02C06ADP007	76, 77	SAH 02H10ADP006	102, 103
SAH 01C10ADH004	61, 62, 63	SAH 02A06SEM005	22	SAH 02C06ADP008	76, 77	SAH 02H11ADP001	100, 101
SAH 01C10ADP001	52, 53	SAH 02A08SEM002	22	SAH 02C06ADP009	76, 77	SAH 02H11ADP002	100, 101
SAH 01C10ADP002	56, 57	SAH 02A08SEM003	22	SAH 02C06ADP010	76, 77	SAH 02H11ADP003	100, 101
SAH 01C10ADP003	66, 67	SAH 02A08SEM004	22	SAH 02C06ADP011	76, 77	SAH 02H11ADP007	102, 103
SAH 01C10AMP001	58, 59	SAH 02A09SEM001	21	SAH 02C06ADP012	76, 77	SAH 02H11ADP008	102, 103
SAH 01C10SDH001	61, 62, 63	SAH 02A09SEM002	22	SAH 02C06ADP013	69, 70, 71	SAH 02H11ADP009	102, 103
SAH 01C10SDH002	61, 62, 63	SAH 02A09SEM003	22	SAH 02C06SDP001	69, 70, 71	SAH 02H11ADP010	102, 103
SAH 01C10SDP001	52, 53	SAH 02A11SEM001	21	SAH 02C06SDP002	69, 70, 71	SAH 02H11ADP011	102, 103
SAH 01C10SDP003	56, 57	SAH 02A11SEM002	22	SAH 02C06SDP003	69, 70, 71	SAH 02H11ADP012	102, 103
SAH 01C10SMP001	58, 59	SAH 02A11SEM003	22	SAH 02C06SDP004	72, 73	SAH 02H12ADP001	102, 103
SAH 01C11ADH001	64, 65	SAH 02A12SEM001	21	SAH 02C06SDP005	72, 73	SAH 02H12ADP002	102, 103
SAH 01C11ADH002	61, 62, 63	SAH 02A12SEM002	22	SAH 02C06SDP006	72, 73	SAH 03B04SDM001	43, 44, 45
SAH 01C11ADH003	61, 62, 63	SAH 02A12SEM003	22	SAH 02C06SDP007	90	SAH 03B05ADH001	43, 44, 45
SAH 01C11ADH004	61, 62, 63	SAH 02A12SEM004	22	SAH 02C06SDP008	90	SAH 03B05ADH002	43, 44, 45
SAH 01C11ADH005	61, 62, 63	SAH 02A16SEM001	22	SAH 02C06SDP009	90	SAH 03B05ADH003	43, 44, 45
SAH 01C11ADH006	61, 62, 63	SAH 02A16SEM002	22	SAH 02C06SDP010	90	SAH 03B05SDH001	43, 44, 45
SAH 01C12ADM001	61, 62, 63	SAH 02A16SEM003	22	SAH 02C06SDP011	90	SAH 03B05SDH002	43, 44, 45
SAH 01C12ADP001	66, 67	SAH 02B04SDM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP001	69, 70, 71	SAH 03B06ADH001	43, 44, 45
SAH 01C12SDM001	61, 62, 63	SAH 02B04SDM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP002	69, 70, 71	SAH 03B06ADH002	43, 44, 45
SAH 01C13ADH001	64, 65	SAH 02B05SDM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP003	69, 70, 71	SAH 03B06ADM001	43, 44, 45
SAH 01C13ADH002	64, 65	SAH 02B05SDM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP004	69, 70, 71	SAH 03B06ADM002	43, 44, 45
SAH 01C13ADH003	61, 62, 63	SAH 02B06ADM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP005	69, 70, 71	SAH 03B06SDH001	43, 44, 45
SAH 01C13ADH004	61, 62, 63	SAH 02B06ADM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP006	69, 70, 71	SAH 03B06SDH002	43, 44, 45
SAH 01C13ADH005	61, 62, 63	SAH 02B06SDM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP007	69, 70, 71	SAH 03B08ADH001	43, 44, 45
SAH 01C13ADH006	61, 62, 63	SAH 02B06SDM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP008	69, 70, 71	SAH 03B08ADH002	43, 44, 45
SAH 01C13ADH007	61, 62, 63	SAH 02B07ADM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP009	69, 70, 71	SAH 03B08SDH001	43, 44, 45
SAH 01C13ADH008	61, 62, 63	SAH 02B07ADM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP010	69, 70, 71	SAH 03B08SDH002	43, 44, 45
SAH 01C13SDH001	64, 65	SAH 02B07SDM001	37, 38, 39	SAH 02C08SDP001	69, 70, 71	SAH 03B08SDM001	43, 44, 45
SAH 01C13SDH002	64, 65	SAH 02B07SDM002	37, 38, 39	SAH 02C08SDP002	69, 70, 71	SAH 03B10ADM001	43, 44, 45
SAH 01C13SDH003	61, 62, 63	SAH 02B08ADM001	37, 38, 39	SAH 02C08SDP003	69, 70, 71	SAH 03B10ADM002	43, 44, 45
SAH 01C13SDH004	61, 62, 63	SAH 02B08ADM002	37, 38, 39	SAH 02C08SDP004	69, 70, 71	SAH 03B10SDM001	43, 44, 45
SAH 01C13SDH005	61, 62, 63	SAH 02B08ADP001	40, 41	SAH 02C08SDP005	69, 70, 71	SAH 03B12ADM001	43, 44, 45
SAH 01C15ADH001	64, 65	SAH 02B08ADP002	40, 41	SAH 02C08SDP006	69, 70, 71	SAH 03B12ADM002	43, 44, 45
SAH 01C15ADH002	64, 65	SAH 02B08ADP003	40, 41	SAH 02C10ADP001	69, 70, 71	SAH 03B12ADM003	43, 44, 45
SAH 01C15ADH003	61, 62, 63	SAH 02B08SDM001	37, 38, 39	SAH 02C10ADP002	69, 70, 71	SAH 03B14ADM001	43, 44, 45
SAH 01C15ADH004	61, 62, 63	SAH 02B08SDM002	37, 38, 39	SAH 02C10ADP003	69, 70, 71	SAH 03B14ADM002	43, 44, 45
SAH 01C15ADH005	61, 62, 63	SAH 02B08SDP001	40, 41	SAH 02C10ADP004	69, 70, 71	SAH 03B14ADM003	43, 44, 45
SAH 01C15ADH006	61, 62, 63	SAH 02B08SDP002	40, 41	SAH 02C10ADP005	69, 70, 71	SAH 03B16ADM001	43, 44, 45
SAH 01C15SDH002	64, 65	SAH 02B10ADM001	37, 38, 39	SAH 02C10ADP006	69, 70, 71	SAH 03C04ADP001	87, 88, 89
SAH 01C15SDH003	61, 62, 63	SAH 02B10ADM002	37, 38, 39	SAH 02C10SDP001	69, 70, 71	SAH 03C04ADP002	87, 88, 89

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SAH 03C04SDP001	87, 88, 89	SAH 06A09SEM001	16	SAIN 01AF013702	153	SAIN 02EM045501	154
SAH 03C04SDP002	87, 88, 89	SAH 06A10SEM001	16	SAIN 01AF015001	152	SAIN 02EM045502	155
SAH 03C05ADP001	87, 88, 89	SAH 08A07SEM001	23	SAIN 01AF015002	152	SAIN 02EM046001	154
SAH 03C05ADP002	87, 88, 89	SAH 08A10SEM001	23	SAIN 01AF015003	153	SAIN 02EM046002	155
SAH 03C05SDP001	87, 88, 89	SAH 08A12SEM001	23	SAIN 01AF016201	107, 152	SAIN 02EM046501	154
SAH 03C05SDP002	87, 88, 89	SAHB 0104M001	149	SAIN 01AF016202	31, 33, 35, 45, 51, 57, 59, 63, 65, 67, 89, 97, 99, 152	SAIN 02EM046502	155
SAH 03C06ADP001	87, 88, 89	SAHB 0104M002	45, 149	SAIN 01AF016203	153	SAIN 02EM047001	154
SAH 03C06ADP002	87, 88, 89	SAHB 0104M003	49, 51, 55, 85, 89, 149	SAIN 01AF017501	152	SAIN 02EM048001	154
SAH 03C06SDP001	87, 88, 89	SAHB 0104P001	49, 51, 55, 57, 59, 89, 150	SAIN 01AF017502	152	SAIN 02EM048002	155
SAH 03C06SDP002	87, 88, 89	SAHB 0105M001	31, 45, 149	SAIN 01AF017503	153	SAIN 02MM04XX01	153
SAH 03C07ADP001	87, 88, 89	SAHB 0105M002	51, 89, 149	SAIN 01AF06XX01	153	SAIN 04AF012501	85, 152
SAH 03C07ADP002	87, 88, 89	SAHB 0105M003	49, 55, 149	SAIN 01AF06XX02	153	SAIN 04AF012502	152
SAH 03C07SDP001	87, 88, 89	SAHB 0105P001	49, 51, 55, 57, 59, 89, 150	SAIN 01AF07XX01	153	SAIN 04AF082501	152
SAH 03C07SDP002	87, 88, 89	SAHB 0106M001	149	SAIN 01AM013701	152	SAIN 04EF016301	155
SAH 03C08ADP001	87, 88, 89	SAHB 0106M002	33, 35, 45, 149	SAIN 01AM013702	153	SAIN 04EF016302	155
SAH 03C08ADP002	87, 88, 89	SAHB 0106M003	149	SAIN 01AM016201	49, 55, 152	SAJC 01001	31
SAH 03C08SDP001	87, 88, 89	SAHB 0106P001	49, 55, 57, 59, 89, 150	SAIN 01AM016202	152	SAJC 01002	31, 62
SAH 03C08SDP002	87, 88, 89	SAHB 0106P002	150	SAIN 01AM016203	153	SAJC 01003	31, 62
SAH 03C09ADP001	87, 88, 89	SAHB 0106P003	150	SAIN 01AM017501	152	SAJC 01006	62
SAH 03C09ADP002	87, 88, 89	SAHB 0107M001	149	SAIN 01AM056201	152	SAJC 02001	38
SAH 03C09SDP001	87, 88, 89	SAHB 0107M002	113, 114, 149	SAIN 01EF013001	154	SAJC 03001	44
SAH 03C09SDP002	87, 88, 89	SAHB 0107M003	51, 89, 149	SAIN 01EF013701	154	SAJC 03002	44
SAH 03C10ADP001	87, 88, 89	SAHB 0107M004	149	SAIN 01EF014001	154	SAJC 03003	44
SAH 03C10ADP002	87, 88, 89	SAHB 0107M005	49, 55, 149	SAIN 01EF015001	154	SAJC 03004	44
SAH 03C10SDP001	87, 88, 89	SAHB 0107P001	49, 51, 55, 59, 89, 150	SAIN 01EF015401	154	SAJC 03005	44
SAH 03C10SDP002	87, 88, 89	SAHB 0108M001	149	SAIN 01EF016201	154	SAJC 03006	44
SAH 03C12ADP001	87, 88, 89	SAHB 0108M002	31, 33, 35, 45, 63, 149	SAIN 01EF016401	154	SAJC 03007	44
SAH 03C12ADP002	87, 88, 89	SAHB 0108M003	51, 89, 149	SAIN 01EF016402	155	SAJC 03008	44
SAH 03C12SDP001	87, 88, 89	SAHB 0108M004	149	SAIN 01EF017501	154	SAM 5322	26
SAH 03C12SDP002	87, 88, 89	SAHB 0108M005	149	SAIN 01EF017502	155	SAM 5323	26
SAH 03C15ADP001	87, 88, 89	SAHB 0108M006	49, 55, 85, 149	SAIN 01EF017503	155	SAM 5324	26
SAH 03C15ADP002	87, 88, 89	SAHB 0108P001	150	SAIN 01EF01XX01	155	SAM 5325	25
SAH 03C15SDP001	87, 88, 89	SAHB 0108P002	49, 51, 55, 57, 59, 89, 150	SAIN 01EF045001	154	SAM 5326	22, 25
SAH 03C15SDP002	87, 88, 89	SAHB 0109M001	31, 89, 149	SAIN 01EF045401	155	SAM 5327	22, 25
SAH 04F04ADP001	83, 84, 85	SAHB 0109P001	57, 59, 89, 150	SAIN 01EF045402	155	SAM 5328	21, 22, 25
SAH 04F04AMP001	83, 84, 85	SAHB 0110M001	33, 35, 45, 63, 89, 149	SAIN 01EF046201	154	SAM 5329	21, 22, 25
SAH 04F04SDP001	83, 84, 85	SAHB 0110P001	57, 59, 89, 150	SAIN 01EF046401	155	SAM 5330	25
SAH 04F04SMP001	83, 84, 85	SAHB 0111M001	63, 65, 85, 110, 111, 112, 113, 114, 149	SAIN 01MM011A01	153	SAM 5332	25
SAH 04F05ADP001	83, 84, 85	SAHB 0112M001	31, 33, 35, 45, 63, 89, 149	SAIN 01MM017501	153	SAM 5334	25
SAH 04F05SDP001	83, 84, 85	SAHB 0113M001	63, 65, 149	SAIN 02AF043501	152	SAM 5368	25
SAH 04F05SMP001	83, 84, 85	SAHB 0113M002	149	SAIN 02AF043502	153	SAM 6265	23, 25
SAH 04F06ADP001	83, 84, 85	SAHB 0114M001	31, 45, 149	SAIN 02AF043503	152	SAM 7104	25
SAH 04F06AMP001	83, 84, 85	SAHB 0115M001	63, 65, 89, 149	SAIN 02AF045001	152	SAM 7105	25
SAH 04F06SDP001	83, 84, 85	SAHB 0116M001	31, 45, 63, 149	SAIN 02AF045002	152	SAM 7106	25
SAH 04F06SMP001	83, 84, 85	SAHB 0118M001	63, 65, 149	SAIN 02AF045003	153	SAM 7107	25
SAH 04F08ADP001	83, 84, 85	SAHB 0121M001	149	SAIN 02AF045004	152	SAM 7108	25
SAH 04F08AMP001	83, 84, 85	SAHB 0202M002	38	SAIN 02AF046001	39, 41, 71, 73, 75, 77, 81, 101, 103, 152	SAM 7109	26
SAH 04F08SDP001	83, 84, 85	SAHB 0204H001	75, 151	SAIN 02AF046002	153	SAM 7112	16, 18, 25
SAH 04F08SMP001	83, 84, 85	SAHB 0204M001	39, 148	SAIN 02AF046501	152	SAM 7113	17, 19, 25
SAH 04F10ADP001	83, 84, 85	SAHB 0205M001	39, 148	SAIN 02AF046502	153	SAM 7114	26
SAH 04F10SDP001	83, 84, 85	SAHB 0205M002	38	SAIN 02AF046503	152	SAM 7115	26
SAH 04F11ADP001	83, 84, 85	SAHB 0206H001	71, 73, 151	SAIN 02AF046504	152	SAM 7117	25
SAH 04F11SDP001	83, 84, 85	SAHB 0206H002	71, 151	SAIN 02AF047001	152	SAM 7118	25
SAH 04F13ADP001	83, 84, 85	SAHB 0206H003	71, 73, 151	SAIN 02AF048001	152	SAM 7119	26
SAH 04F13SDP001	83, 84, 85	SAHB 0206H004	71, 151	SAIN 02AF048002	153	SAM 7129	25
SAH 04F13SDP002	83, 84, 85	SAHB 0206M001	39, 148	SAIN 02AF048003	152	SAM 7130	25
SAH 06A03SEM001	16	SAHB 0206M002	38	SAIN 02AF048004	154	SAM 7131	16, 25
SAH 06A03SEM004	19	SAHB 0206M003	148	SAIN 02AF048005	152	SAM 7132	16, 19, 25
SAH 06A04SEM002	17	SAHB 0207M001	38	SAIN 02EF042001	154	SAM 7133	20, 25
SAH 06A04SEM003	19	SAHB 0207M002	148	SAIN 02EF043501	154	SAM 7134	25
SAH 06A04SEM004	19	SAHB 0208H001	71, 151	SAIN 02EF043502	154	SAM 7135	16, 17, 18, 19, 25
SAH 06A04SEM005	19	SAHB 0208H002	71, 151	SAIN 02EF045001	154	SAM 7136	18, 25
SAH 06A04SEM006	20	SAHB 0208H003	71, 151	SAIN 02EF045002	154	SAM 7137	16, 18, 19, 20, 25
SAH 06A04SEM007	16	SAHB 0208H004	71, 151	SAIN 02EF045003	155	SAM 7138	20, 25
SAH 06A05SEM002	16	SAHB 0208M001	39, 148	SAIN 02EF045004	154	SAM 7140	26
SAH 06A05SEM003	17	SAHB 0208M002	38	SAIN 02EF045005	155	SAM 7141	16, 25
SAH 06A05SEM004	17	SAHB 0210H001	71, 151	SAIN 02EF045006	154	SAM 7142	16, 25
SAH 06A05SEM005	17	SAHB 0210H002	71, 151	SAIN 02EF045501	154	SAM 7143	23, 25
SAH 06A05SEM008	18	SAHB 0210M001	39, 148	SAIN 02EF045502	154	SAM 7144	16, 25
SAH 06A05SEM010	18	SAHB 0210M002	38	SAIN 02EF045503	155	SAM 7145	19, 25
SAH 06A05SEM011	18	SAHB 0211H001	71, 151	SAIN 02EF046001	154	SAM 7147	16, 25
SAH 06A05SEM012	18	SAHB 0211H002	71, 151	SAIN 02EF046002	154	SAM 7149	19, 25
SAH 06A05SEM015	19	SAHB 0211M001	39, 148	SAIN 02EF046003	155	SAM 7152	23, 25
SAH 06A05SEM016	19	SAHB 0211M002	148	SAIN 02EF046501	154	SAM 7153	23, 25
SAH 06A05SEM017	19	SAHB 0211M003	38	SAIN 02EF046502	154	SAM 7156	16, 18, 19, 25
SAH 06A05SEM018	19	SAHB 0212M001	39, 148	SAIN 02EF046503	155	SAM 7157	25
SAH 06A06SEM002	16	SAHB 0212M002	148	SAIN 02EF046504	154	SAM 7158	25
SAH 06A06SEM003	16	SAHB 0212M003	38	SAIN 02EF047001	154	SAM 7159	25
SAH 06A06SEM005	20	SAHB 0213H001	71, 151	SAIN 02EF047002	154	SAM 7160	25
SAH 06A06SEM006	18	SAHB 0213H002	71, 151	SAIN 02EF047003	155	SAM 7161	25
SAH 06A06SEM007	18	SAHB 0215H001	71, 151	SAIN 02EF048001	154	SAM 7162	25
SAH 06A06SEM008	16	SAHB 0215H002	71, 151	SAIN 02EF048002	154	SAM 7163	25
SAH 06A06SEM009	16	SAHB 0215M001	39, 148	SAIN 02EF048003	155	SAM 8630	25
SAH 06A06SEM010	19	SAHB 0215M002	38	SAIN 02EM013501	155	SAO 10077	353
SAH 06A07SEM001	16	SAHB 0216M001	39, 148	SAIN 02EM015001	155	SAO 16572	347
SAH 06A07SEM002	16	SAHB 0221M001	39, 148	SAIN 02EM015501	155	SAO 16700	353
SAH 06A07SEM003	16	SAHB 0224M001	39, 148	SAIN 02EM016001	155	SAO 16721	353
SAH 06A07SEM004	19	SAHB 0406M001	85	SAIN 02EM016501	155	SAO 16722	353, 357
SAH 06A07SEM006	18	SAHB 0410M001	85	SAIN 02EM018001	155	SAO 16742	344
SAH 06A07SEM007	18	SAHB 0413M001	85	SAIN 02EM043501	154	SAO 16751	343, 344, 347, 348, 355
SAH 06A07SEM008	20	SAHB 0510M001	110, 111, 113, 114	SAIN 02EM043502	155	SAO 16799	343, 345, 347, 348, 349,
SAH 06A07SEM009	16	SAHB 0513M001	110, 111, 112	SAIN 02EM045001	154		350, 356
SAH 06A07SEM010	18	SAIN 01AF013701	152, 454	SAIN 02EM045002	155	SAO 16802	350
				SAIN 02EM045003	155	SAO 16803	344

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SAO 16888	345, 348, 356, 357	SAO 8654	348, 350, 353, 354, 355, 356, 357	SAT 01SBB057001	157	SAT 02ACB130001	39, 71, 159
SAO 16889	341, 345, 356	SAO 8666	343, 345, 348, 350, 352, 356	SAT 01SBB064001	157	SAT 02ACB150001	39, 71, 159
SAO 16890	346, 357	SAOH 70340HULBC	340	SAT 01SBB064002	157	SAT 02ACB180001	159
SAO 16896	346	SAOH 70340HURBC	340	SAT 01SBB076001	157	SAT 02SAB040001	39, 45, 156
SAO 16930	346	SAOH 70405HDFIC	341	SAT 01SBB076002	157	SAT 02SAB050001	39, 71, 73, 156
SAO 16979	344	SAOH 70405HDLIC	341	SAT 01SBB089001	157	SAT 02SAB050002	156
SAO 17393	353	SAOH 70405HDLIC	341	SAT 01SBB089002	157	SAT 02SAB060001	39, 71, 156
SAO 17575	343, 356	SAOH 70405HDRIC	341	SAT 01SBB102001	157	SAT 02SAB060002	156
SAO 4126	343	SAOH 70405HUBIC	341	SAT 01SBB102002	157	SAT 02SAB070001	39, 41, 71, 156
SAO 4133	343	SAOH 70405HULIC	341	SAT 01SBB102003	157	SAT 02SAB070002	156
SAO 4141	355, 357	SAOH 70405HURIC	341	SAT 01SBB114001	157	SAT 02SAB070003	156
SAO 5119	345, 346, 352, 353, 355, 356	SAOH 70510HLRSI	341	SAT 01SBB127001	157	SAT 02SAB080001	39, 71, 156
SAO 5151	352	SAOH 70680HDFIC	341	SAT 01SBB127002	103, 157	SAT 02SAB080002	156
SAO 5177	350	SAOH 70680HDLIC	341	SAT 01SBB140001	157	SAT 02SAB080003	156
SAO 5233	346, 347	SAOH 70680HDRIC	341	SAT 01SBB140002	157	SAT 02SAB080004	157
SAO 5235	340, 346, 347, 349, 354, 356	SAOH 70680HUBIC	341	SAT 01SBB152001	157	SAT 02SAB100001	39, 71, 156
SAO 5287	346	SAOH 70680HULIC	341	SAT 01SBB152002	157	SAT 02SAB100002	156
SAO 5288	346	SAOH 70680HURIC	341	SAT 01SBB178001	157	SAT 02SAB110001	39, 71, 81, 101, 156
SAO 5291	351	SAOH 711700001	340, 341	SAT 01SBB178002	157	SAT 02SAB110002	156
SAO 5292	351	SAOH 80135HBXBC	340	SAT 01SBB178003	157	SAT 02SAB130001	39, 71, 156
SAO 5300	341, 343	SAOH 80135HBXVC	340	SAT 01SBB203001	157	SAT 02SAB130002	156
SAO 5301	348, 357	SAOH 80135HRXBC	340	SAT 01SBB203002	157	SAT 02SAB150001	39, 71, 81, 156
SAO 5313	340, 343, 357	SAOH 80135HRXVC	340	SAT 01SBB203003	157	SAT 02SAB150002	156
SAO 5317	340, 352	SAOH 80270HBXVC	340	SAT 01SBB254001	157	SAT 02SAB180001	81, 156
SAO 5319	343, 351	SAOH 80340HXXVC	340	SAT 01SCB045001	57, 59, 75, 158	SAT 02SAB200001	156
SAO 5320	343, 345, 346	SAOH 80680HXXIC	340		31, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 67, 85, 158	SAT 02SAB200002	39, 156
SAO 5321	346	SAOH 81700HXXIC	341	SAT 01SCB051001		SAT 02SCB050001	39, 71, 73, 158
SAO 5331	352	SAOH 820100001	340	SAT 01SCB057001	45, 158	SAT 02SCB060001	39, 71, 158
SAO 5339	351	SAOH 820100002	340	SAT 01SCB064001	49, 55, 57, 59, 67, 77, 85, 89, 158	SAT 02SCB070001	39, 71, 158
SAO 5345	351	SAOH 820100003	340			SAT 02SCB070002	41, 158
SAO 5346	351	SAOH 820100004	340	SAT 01SCB076001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 59, 67, 85, 158	SAT 02SCB080001	39, 71, 158
SAO 5347	340, 349	SAOH 820100005	341			SAT 02SCB080002	158
SAO 5350	349	SAOH 820200001	340	SAT 01SCB089001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 97, 101, 103, 158	SAT 02SCB100001	39, 71, 158
SAO 5351	340, 348, 352, 355	SAOH 820200002	340			SAT 02SCB110001	39, 71, 81, 101, 158
SAO 5358	351	SAOH 820200003	341	SAT 01SCB102001	31, 33, 35, 45, 57, 59, 63, 67, 85, 97, 99, 103, 158	SAT 02SCB130001	39, 71, 158
SAO 5359	351	SAOH 820300001	340			SAT 02SCB150001	39, 71, 81, 158
SAO 5365	351	SAOH 820300002	340	SAT 01SCB114001	45, 63, 65, 67, 85, 158	SAT 02SCB180001	81, 158
SAO 5369	350, 352, 357	SAOH 820300003	39, 148	SAT 01SCB127001	31, 33, 35, 45, 53, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 103, 158	SAT 02SCB200001	39, 158
SAO 5370	352	SAOH 90040BFRBI	340			SAT 02SCM070001	161
SAO 5371	352	SAOH 90405HLRBC	340	SAT 01SCB140001	158	SAT 03AAB044001	157
SAO 5374	353	SAOH 90405HRLBC	340	SAT 01SCB152001	31, 45, 63, 65, 89, 97, 158	SAT 03AAB051001	157
SAO 5375	352, 353	SAOH 90405ULRBC	340	SAT 01SCB178001	31, 45, 63, 65, 85, 97, 158	SAT 03AAB076001	157
SAO 5376	343, 346, 347	SAOH 90405URLBC	340	SAT 01SCB203001	63, 65, 158	SAT 03AAB089001	157
SAO 5459	346	SAOH 90810HLRBC	341	SAT 01SCB254001	158	SAT 03ACB044001	159
SAO 6091	344, 352, 355, 356	SAOH 90810HRLBC	341	SAT 01SDB076001	158	SAT 03ACB051001	159
SAO 6099	356	SAOH 90810ULRBC	341	SAT 01SDB076002	158	SAT 03ACB076001	159
SAO 6110	344, 350, 351, 355, 357	SAOH 90810URLBC	341	SAT 01SDB076003	158	SAT 03ACB089001	159
SAO 6142	355	SAOH 91620HLRBC	341	SAT 01SDB076004	158	SAT 03SAB044001	45, 89, 156
SAO 6167	356	SAOH 91620HRLBC	341	SAT 01SDB127001	158	SAT 03SAB051001	45, 85, 89, 156
SAO 6181	345, 347, 349, 351, 352	SAOH 91620ULRBC	341	SAT 01SDB152001	158	SAT 03SAM076001	161
SAO 6191	344	SAOH 91620URLBC	341	SAT 01SDB152002	158	SAT 03SAM076002	161
SAO 6196	349, 352	SAOH 92025HLRBC	341, 357	SAT 01SDB178001	158	SAT 03SAM150001	161
SAO 6197	347	SAOH 92025HRLBC	341	SAT 01SDB178002	158	SAT 03SCB044001	45, 158
SAO 6198	344, 345	SAOH 92025URLBC	341	SAT 01SDB178003	158	SAT 03SCM044001	161
SAO 6199	344, 349	SAOH 92025URLBC	341			SAT 03SCM051001	161
SAO 6200	341, 344, 346, 347, 355, 357	SAT 01SAB076001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 59, 67, 85, 89, 156	SAT 01SEB051001	31, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 67, 85, 89, 159	SAT 03SDB070001	158
SAO 6201	353, 357	SAT 01SAB089001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 89, 97, 101, 103, 156	SAT 01SEB057001	45, 159	SAT 03SSB044001	89, 159
SAO 6202	340, 345, 346, 347, 349, 350, 351, 353, 354, 355, 356, 357	SAT 01SAB102001	31, 33, 35, 45, 57, 59, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 103, 156	SAT 01SEB064001	49, 55, 57, 59, 67, 77, 85, 89, 159	SAT 03SSB044002	159
SAO 6203	354	SAT 01SAB114001	45, 63, 65, 67, 85, 156	SAT 01SEB076001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 59, 67, 85, 89, 159	SAT 03SSB051001	159
SAO 6204	355	SAT 01SAB127001	31, 33, 35, 45, 53, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 156	SAT 01SEB089001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 89, 97, 101, 103, 159	SAT 03SSB057001	159
SAO 6205	355	SAT 01SAB140001	156	SAT 01SEB102001	85, 89, 97, 99, 103, 159	SAT 03SSB076001	89, 159
SAO 6206	344, 349, 354	SAT 01SAB152001	31, 45, 63, 65, 89, 97, 156	SAT 01SEB114001	45, 63, 65, 67, 85, 159	SAT 03SSB089001	89, 159
SAO 6207	343, 345, 355	SAT 01SAB178001	31, 45, 63, 65, 85, 97, 156	SAT 01SEB127001	31, 33, 35, 45, 53, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 103, 159	SAT 03SSB090001	159
SAO 6217	341, 350	SAT 01SAB203001	63, 65, 156			SAT 03SSB101001	89, 159
SAO 6218	340, 346, 347, 348, 349, 350, 356	SAT 01SAB254001	156	SAT 01SEB140001	159	SAT 03SFB101002	159
SAO 6219	341, 345	SAT 01SAF051001	162	SAT 01SEB152001	31, 45, 63, 65, 89, 97, 159	SAT 04SFB152001	160
SAO 6223	343, 350	SAT 01SAF057001	162	SAT 01SEB178001	31, 45, 63, 65, 85, 97, 159	SAT 05SDB102001	158
SAO 6226	345, 355, 357	SAT 01SAF064001	162	SAT 01SEB203001	63, 65, 159	SAT 05SDB203001	158
SAO 6230	344, 346	SAT 01SAF076001	162	SAT 01SEB254001	159	SAT 23SAM076001	161
SAO 6231	340, 347	SAT 01SAF086001	162	SAT 01SFB152001	160	SAT 23SAM082002	161
SAO 6232	340, 350, 353	SAT 01SAF086002	162	SAT 01SFB152002	160	SAT 23SAM102001	161
SAO 6233	341, 345, 355	SAT 01SAF086003	162	SAT 01SSB070001	159	SAT 23SAM102002	161
SAO 6234	341, 357	SAT 01SAF089001	162	SAT 01SSB076001	159	SAT 23SAM102003	161
SAO 6235	341	SAT 01SAF089002	162	SAT 01SSB102001	159	SAT 23SAM110001	161
SAO 6237	341	SAT 01SAF089003	162	SAT 01SSB102002	159	SAT 23SAM110002	161
SAO 6245	350	SAT 01SAF102001	162	SAT 01SSB102003	159	SAT 23SAM110003	161
SAO 7079	348, 349, 354	SAT 01SAM095001	161	SAT 02AAB050001	39, 71, 73, 157	SAT 23SAM114001	161
SAO 7084	345, 349, 350, 352, 353, 354, 355	SAT 01SAM114001	161	SAT 02AAB060001	39, 71, 157	SAT 23SAM114002	161
SAO 7088	354	SAT 01SAR066001	162	SAT 02AAB070001	39, 71, 157	SAT 23SAM114003	161
SAO 7096	345, 349, 354	SAT 01SAR070001	162	SAT 02AAB080001	39, 71, 157	SAT 23SAM127001	161
SAO 7100	344, 352, 354	SAT 01SAR089001	162	SAT 02AAB100001	39, 71, 157	SAVI 0104FH001	31, 143
SAO 7111	349, 354	SAT 01SAR102001	162	SAT 02AAB110001	39, 71, 157	SAVI 0104FM001	31, 143
SAO 7121	344, 354	SAT 01SAR102002	162	SAT 02AAB130001	39, 71, 157	SAVI 0104FM002	143
SAO 7124	354	SAT 01SAR102003	162	SAT 02AAB150001	39, 71, 157	SAVI 0104FP002	33, 35, 143
SAO 7125	349, 354	SAT 01SAR102004	162	SAT 02AAB180001	157	SAVI 0104FP004	31, 35, 143
SAO 7127	351	SAT 01SAR102005	162	SAT 02ACB050001	39, 71, 73, 159	SAVI 0201FM001	38, 143
SAO 7128	346, 348, 354	SAT 01SBB038001	157	SAT 02ACB060001	39, 71, 159	SAVI 0202FM001	38, 143
SAO 8545	348, 350, 353, 356	SAT 01SBB051001	157	SAT 02ACB070001	39, 71, 159	SAVI 0206FM001	38, 143
SAO 8618	343, 345, 348, 350, 353, 357	SAT 01SBB051002	157	SAT 02ACB080001	39, 71, 159	SAVI 0301FM001	44, 143
				SAT 02ACB100001	39, 71, 159	SAVI 0301FP002	143
				SAT 02ACB110001	39, 71, 159	SAVI 0301FP003	143

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SAVI 0301FP004	143	SFE 1003 HP	563	SFED 1007 BYP	563	SG 5013	314, 318, 342
SAVI 0301FP005	143	SFE 1003 NPT	562	SFED 1008 BYP	563	SG 5014	314, 318, 342
SAVI 0301MH001	44, 143	SFE 1004	562, 563	SFED 1009 BYP	563	SG 5015	342
SAVI 0301MH002	44, 143	SFE 1004 BYP	563	SFED 1010 BYP	563	SG 5016	314, 319
SAVI 0302FM001	44, 143	SFE 1004 BYPNPT	563	SFED 1011 BYP	563	SG 6004	317
SAVI 0302FP001	44, 143	SFE 1004 HP	563	SFED 1012 BYP	563	SG 6006	317
SAVI 0302FP002	44, 143	SFE 1004 NPT	562	SFR 1001	562, 563	SG 6014	317
SAVI 0302MH001	44, 143	SFE 1005	562, 563	SFR 1001 HP	563	SG 6015	317
SAVI 0302MH002	44, 143	SFE 1005 BYP	563	SFR 1002	562, 563	SG 6019	317
SAVI 0302MH003	44, 143	SFE 1005 BYPNPT	563	SFR 1002 HP	563	SG 6030	317
SAVI 0304FP001	143	SFE 1005 HP	563	SFR 1003	562, 563	SG 6037	318
SAVI 0305FP001	143	SFE 1005 NPT	562	SFR 1003 HP	563	SG 6040	318
SAVI 9904FH001	143	SFE 1006	562, 563	SFR 1004	562, 563	SG 6054	317
SD 25113	374, 375, 376, 377, 378, 379	SFE 1006 BYP	563	SFR 1004 HP	563	SGB 1019	316
SD 40713	375	SFE 1006 BYPNPT	563	SFR 1005	562, 563	SH 52066	409
SD 70313	374, 375, 376, 377, 378, 380, 381	SFE 1006 HP	563	SFR 1005 HP	563	SH 52106	409
SD 70318	374, 375, 376, 377, 378, 380, 381	SFE 1006 NPT	562	SFR 1006	562, 563	SH 52215	485
SD 70322	375, 379, 380, 381	SFE 1007	562, 563	SFR 1006 HP	563	SH 52223	485
SD 70332	375, 381	SFE 1007 BYP	563	SFR 1007	562, 563	SH 52252	481
SD 70363	377, 379	SFE 1007 BYPNPT	563	SFR 1007 HP	563	SH 52269	485
SD 70380	374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382	SFE 1007 HP	563	SFR 1008	562, 563	SH 52290	409
SD 70382	374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381	SFE 1007 NPT	562	SFR 1008 HP	563	SH 52304	409
SD 70386	376, 377	SFE 1008	562, 563	SFR 1009	562, 563	SH 52416	485
SD 70387	374, 376, 379, 381	SFE 1008 BYP	563	SFR 1009 HP	563	SH 56605	421
SD 70407	375, 378, 379	SFE 1008 BYPNPT	563	SFR 1010	562, 563	SH 56623	421
SD 70408	379	SFE 1008 HP	563	SFR 1011	562, 563	SH 56627	421
SD 70439	380, 381	SFE 1008 NPT	562	SFR 1012	562, 563	SH 57152	424
SD 70466	378	SFE 1009	562, 563	SFRD 1001	563	SH 57153	424
SD 70487	380	SFE 1009 BYP	563	SFRD 1002	563	SH 57155	424
SD 80600	377, 378	SFE 1009 BYPNPT	563	SFRD 1003	563	SH 57156	424
SF 10030	117	SFE 1009 HP	563	SFRD 1004	563	SH 57157	424
SF 10035	117	SFE 1009 NPT	562	SFRD 1005	563	SH 60001	390
SF 10040	117	SFE 1010	562, 563	SFRD 1006	563	SH 60002	390
SF 10050	117	SFE 1010 BYP	563	SFRD 1007	563	SH 60034	391
SF 10060	117	SFE 1010 BYPNPT	563	SFRD 1008	563	SH 60036	390
SF 10066	117	SFE 1010 NPT	562	SFRD 1009	563	SH 60060	390
SF 10069	117	SFE 1011	562, 563	SFRD 1010	563	SH 60061	391
SF 10070	117	SFE 1011 BYP	563	SFRD 1011	563	SH 60075	391
SF 10080	117	SFE 1011 BYPNPT	563	SFRD 1012	563	SH 60081	390
SF 10100	117	SFE 1011 NPT	562	SG 1000	317, 318	SH 60104	390
SF 10120	117	SFE 1012	562, 563	SG 1001	314, 317, 318, 319	SH 60105	390
SF 10120 I	117	SFE 1012 BYP	563	SG 1002	318	SH 60108	390
SF 10150	117	SFE 1012 BYPNPT	563	SG 1005	317, 319	SH 60114	391
SF 10199	117	SFE 1012 NPT	562	SG 1008	314, 318	SH 60126	390
SF 10200	117	SFE 110-01	564	SG 1014	317, 318	SH 60127	390
SFE 0201	564	SFE 1101	564	SG 1015	314	SH 60132	390
SFE 0212	564	SFE 1112	564	SG 1016	316	SH 60146	412
SFE 0214	564	SFE 1114	564	SG 1017	316, 319	SH 60155	390
SFE 0218	564	SFE 1118	564	SG 1018	314, 316	SH 60159	391
SFE 0234	564	SFE 1118 F	564	SG 1019	318, 319	SH 60160	391
SFE 0238	564	SFE 1134	564	SG 1022	314	SH 60188	390
SFE 02M5	564	SFE 1138	564	SG 1023	317, 319	SH 60191	390
SFE 0301	564	SFE 11M5	564	SG 1024	315	SH 60205	390
SFE 0301 I	564	SFE 120-M3	564	SG 1026	316, 319	SH 60228	390
SFE 0312	564	SFE 120-M5	564	SG 1027	316, 320	SH 60241	390
SFE 0312 I	564	SFE 1712	565	SG 1028	315, 316	SH 60368	390
SFE 0314	564	SFE 1714	565	SG 1029	315, 316	SH 60369	391
SFE 0314 I	564	SFE 1718	565	SG 1030	315	SH 60386	391
SFE 0318	564	SFE 1738	565	SG 1032	315	SH 60397	390
SFE 0318 F	564	SFE 1801	565	SG 1034	314, 315	SH 60424	390
SFE 0318 I	564	SFE 1812	565	SG 1035	319, 320	SH 60426	390
SFE 0334	564	SFE 1814	565	SG 1036	315, 319	SH 60453	390
SFE 0334 I	564	SFE 1818	565	SG 1037	315, 319	SH 60515	391
SFE 0338	564	SFE 1834	565	SG 1038	315, 319	SH 60547	390
SFE 0338 I	564	SFE 1838	565	SG 1039	314, 315, 316	SH 60574	390
SFE 03M5	564	SFE 1901	565	SG 1040	314, 315	SH 60590	391
SFE 03M5 I	564	SFE 1912	565	SG 1041	315, 319	SH 60598	390
SFE 03M7	564	SFE 1914	565	SG 1042	315, 319	SH 60612	391
SFE 0701	564	SFE 1918	565	SG 1044	317	SH 60634	390
SFE 0712	564	SFE 1934	565	SG 1045	317	SH 60647	391
SFE 0714	564	SFE 1938	565	SG 1046	314, 316, 318, 319	SH 60786	391
SFE 0718	564	SFE 19M5	565	SG 1049	314, 316	SH 60814	390
SFE 0718 F	564	SFE 200-02	565	SG 1050	315	SH 60822	390
SFE 0734	564	SFE 2101	565	SG 1052	318	SH 60841	391
SFE 0738	564	SFE 2102	565	SG 1053	319, 320	SH 60897	390
SFE 07M5	564	SFE 2112	565	SG 1061	317	SH 61138	412
SFE 07M7	564	SFE 2114	565	SG 2000	315	SH 61139	412
SFE 1001	562, 563	SFE 2118	565	SG 2001	319	SH 62323	409
SFE 1001 BYP	563	SFE 2121	565	SG 2002	319	SH 62486	412
SFE 1001 BYPNPT	563	SFE 2134	565	SG 2003	315	SH 630011	412
SFE 1001 HP	563	SFE 2138	565	SG 2004	315	SH 630019	436
SFE 1001 NPT	562	SFE 2141	565	SG 2005	315	SH 630046	433
SFE 1002	562, 563	SFE 300-03	565	SG 2006	316	SH 630054	412
SFE 1002 BYP	563	SFE 400-04	565	SG 2007	316	SH 630081	436
SFE 1002 BYPNPT	563	SFE 500-06	565	SG 2008	316	SH 630082	436
SFE 1002 HP	563	SFE 600-10	565	SG 2009	316	SH 630085	436
SFE 1002 NPT	562	SFE 800-14	565	SG 2010	317	SH 630086	436
SFE 1003	562, 563	SFE 900-20	565	SG 2012	316	SH 630087	436
SFE 1003 BYP	563	SFED 1001 BYP	563	SG 2013	316	SH 630088	436
SFE 1003 BYPNPT	563	SFED 1002 BYP	563	SG 5007	314, 318, 342	SH 630089	436, 437
		SFED 1003 BYP	563	SG 5008	314, 318, 342	SH 630090	436, 437
		SFED 1004 BYP	563	SG 5010	314, 318, 342	SH 630091	436, 437
		SFED 1005 BYP	563	SG 5011	314, 318, 342	SH 630092	436, 437
		SFED 1006 BYP	563	SG 5012	342	SH 630093	437

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SH 630094	437	SH 63929	423	SH 77049	397	SH 77169	397
SH 630095	437	SH 63936	423	SH 77052	399	SH 77170	406
SH 630096	437	SH 63937	423	SH 77053	405	SH 77172	402
SH 630161	412	SH 63938	423	SH 77054	400	SH 77173	406
SH 630162	412	SH 66003	421	SH 77055	398	SH 77174	406
SH 630163	412	SH 66021	421	SH 77056	401	SH 77175	401
SH 630164	412	SH 66022	421	SH 77057	406	SH 77176	400
SH 630165	412	SH 66023	421	SH 77058	397	SH 77177	397
SH 630166	412	SH 66024	421	SH 77059	403	SH 77179	397
SH 63028	436	SH 66025	421	SH 77060	394	SH 77180	393
SH 63029	436	SH 66026	421	SH 77061	393	SH 77190	396
SH 63030	436	SH 66117	421	SH 77066	409	SH 77193	405
SH 63031	436	SH 66119	421	SH 77067	398	SH 77194	393
SH 63061	415, 433, 445, 482	SH 66141	412	SH 77068	398	SH 77195	393
SH 63063	415, 433, 445, 482	SH 66142	412	SH 77069	401	SH 77196	404
SH 63066	415, 433, 482, 484	SH 66324	421	SH 77070	398	SH 77198	398
SH 63073	415, 433	SH 66332	421	SH 77071	399	SH 77199	403
SH 63077	415, 433, 482	SH 66335	421	SH 77073	402	SH 77200	397
SH 63079	415, 433	SH 66338	421	SH 77076	403	SH 77201	402
SH 63081	415, 433, 445	SH 66354	421	SH 77077	405	SH 77202	402
SH 63083	415, 433, 445	SH 66375	421	SH 77078	406	SH 77204	398
SH 63086	415, 433	SH 66378	421	SH 77079	405	SH 77210	402
SH 63089	415, 433	SH 66381	421	SH 77081	395	SH 77211	398
SH 63140	404, 406	SH 66419	421	SH 77082	397	SH 77212	395
SH 63151	404, 406	SH 66542	421	SH 77083	394	SH 77216	402
SH 63161	415, 433, 445	SH 66569	421	SH 77084	405	SH 77217	405
SH 63163	415, 433, 445	SH 66659	421	SH 77085	395	SH 77219	398
SH 63166	415, 433	SH 66672	421	SH 77086	404	SH 77220	395
SH 63169	415, 433	SH 66675	421	SH 77087	402	SH 77221	395
SH 63182	433, 482	SH 70258	422	SH 77089	396	SH 77222	405
SH 63183	433, 482	SH 70259	422	SH 77090	394	SH 77223	393
SH 63184	433	SH 70260	422	SH 77093	402	SH 77224	405
SH 63185	433	SH 70261	422	SH 77094	403	SH 77225	398
SH 63186	433	SH 70328	422	SH 77095	409	SH 77226	399
SH 63187	433	SH 70329	422	SH 77099	403	SH 77227	399
SH 63190	433	SH 70330	422	SH 77100	394	SH 77229	399
SH 63191	433	SH 70331	422	SH 77101	398	SH 77230	399
SH 63193	433	SH 70500	480	SH 77102	394	SH 77232	397
SH 63201	415, 433, 445	SH 70501	480	SH 77103	395	SH 77233	407
SH 63203	415, 433, 445	SH 70502	480, 484	SH 77104	395	SH 77234	400
SH 63206	415, 433	SH 70503	480	SH 77105	396	SH 77235	399
SH 63209	415, 433	SH 70504	480	SH 77106	396	SH 77236	399
SH 63257	433	SH 70505	332, 480, 484	SH 77107	398	SH 77237	399
SH 63300	436	SH 70506	480	SH 77108	398	SH 77238	399
SH 63301	436	SH 70507	480	SH 77109	398	SH 77239	400
SH 63305	436	SH 70508	332, 480, 484	SH 77110	399	SH 77240	400
SH 63306	436	SH 70509	332, 480, 484	SH 77111	399	SH 77241	400
SH 63316	436, 437	SH 70510	480, 484	SH 77112	399	SH 77242	400
SH 63317	436, 437	SH 70511	332, 480, 484	SH 77113	401	SH 77243	401
SH 63321	437	SH 70524	480	SH 77114	401	SH 77244	401
SH 63322	437	SH 70528	480	SH 77115	403	SH 77245	401
SH 63326	437	SH 70542	332, 480	SH 77116	403	SH 77246	394
SH 63327	437	SH 70551	480	SH 77117	403	SH 77247	394
SH 63331	437	SH 70552	480	SH 77119	405	SH 77248	394
SH 63332	437	SH 70553	332, 480	SH 77120	398	SH 77249	394
SH 63343	436	SH 70555	480, 484	SH 77121	395	SH 77250	394
SH 63344	436	SH 76855	415, 433, 482	SH 77122	406	SH 77251	395
SH 63347	436	SH 76955	415, 433	SH 77123	404	SH 77252	397
SH 63348	436	SH 77001	401	SH 77124	405	SH 77254	400
SH 63351	436	SH 77002	397	SH 77125	405	SH 77255	402
SH 63352	436	SH 77004	403	SH 77126	399	SH 77256	397
SH 63355	436	SH 77005	394	SH 77127	405	SH 77258	401
SH 63356	436	SH 77006	405	SH 77128	406	SH 77259	404
SH 63359	436, 437	SH 77007	396	SH 77130	401	SH 77260	399
SH 63360	436, 437	SH 77008	397	SH 77131	396	SH 77261	403
SH 63363	437	SH 77009	400	SH 77132	404	SH 77263	397
SH 63364	437	SH 77010	401	SH 77133	400	SH 77265	403
SH 63367	437	SH 77011	403	SH 77137	394	SH 77266	401
SH 63368	437	SH 77012	404	SH 77139	395	SH 77267	394
SH 63371	437	SH 77013	402	SH 77140	395	SH 77268	399
SH 63372	437	SH 77014	404	SH 77141	395	SH 77269	394
SH 63428	412	SH 77015	406	SH 77142	395	SH 77272	397
SH 63433	404, 406	SH 77017	399	SH 77143	395	SH 77274	395
SH 63585	412	SH 77023	402	SH 77144	395	SH 77275	394
SH 63586	436	SH 77026	398	SH 77146	395	SH 77276	400
SH 63624	412	SH 77027	393	SH 77147	398	SH 77277	397
SH 63700	415, 433, 482	SH 77029	394	SH 77148	407	SH 77278	405
SH 63701	415, 433, 482	SH 77030	396	SH 77149	405	SH 77279	405
SH 63702	415, 433	SH 77031	397	SH 77150	401	SH 77280	400
SH 63703	415, 433	SH 77032	401	SH 77151	405	SH 77281	397
SH 63704	415, 433	SH 77033	402	SH 77152	406	SH 77282	399
SH 63705	415, 433	SH 77034	404	SH 77153	403	SH 77283	393
SH 63706	415, 433	SH 77035	405	SH 77154	407	SH 77285	395
SH 63708	415, 433	SH 77036	394	SH 77155	393	SH 77286	394
SH 63709	415, 433	SH 77037	401	SH 77156	404	SH 77287	402
SH 63710	415, 433	SH 77038	398	SH 77157	401	SH 77288	406
SH 63711	415, 433, 482	SH 77040	404	SH 77158	395	SH 77290	407
SH 63772	415, 433	SH 77041	402	SH 77160	394	SH 77293	402
SH 63782	412	SH 77042	402	SH 77161	396	SH 77294	401
SH 63918	423	SH 77043	398	SH 77162	404	SH 77298	397
SH 63919	423	SH 77045	395	SH 77165	393	SH 77299	393
SH 63920	423	SH 77046	398	SH 77166	397	SH 77301	405
SH 63927	423	SH 77047	397	SH 77167	399	SH 77302	406
SH 63928	423	SH 77048	395, 396	SH 77168	403	SH 77303	406

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SH 77304	400	SH 77451	394	SH 77562	400	SH 776633	405
SH 77305	405	SH 77454	404	SH 77563	400	SH 776634	405
SH 77307	401	SH 77456	398	SH 77564	401	SH 776635	405
SH 77308	403	SH 77457	393	SH 77565	402	SH 776636	406
SH 77309	402	SH 77458	394	SH 77566	402	SH 776637	406
SH 77310	403	SH 77459	393	SH 77567	402	SH 776638	406
SH 77311	402	SH 77461	403	SH 77568	403	SH 776639	406
SH 77313	406	SH 77464	393	SH 77569	403	SH 77665	396
SH 77316	393	SH 77466	393	SH 77570	403	SH 77666	395
SH 77317	403	SH 77467	395	SH 77571	404	SH 77667	398
SH 77318	396	SH 77469	405	SH 77572	404	SH 77671	402
SH 77319	406	SH 77472	403	SH 77573	404	SH 77672	407
SH 77320	400	SH 77473	393	SH 77574	405	SH 77673	405
SH 77324	394	SH 77474	394	SH 77576	405	SH 77674	399
SH 77325	395	SH 77475	393	SH 77577	406	SH 77675	405
SH 77326	397	SH 77476	397	SH 77578	406	SH 77680	402
SH 77327	397	SH 77477	404	SH 77579	406	SH 77681	402
SH 77328	397	SH 77479	395	SH 77580	394	SH 77684	395
SH 77329	403	SH 77480	404	SH 77581	397	SH 77687	395
SH 77330	403	SH 77481	401	SH 77582	399	SH 77688	396
SH 77331	403	SH 77482	399	SH 77583	399	SH 77689	398
SH 77332	395	SH 77483	393	SH 77584	401	SH 77690	400
SH 77333	395	SH 77484	406	SH 77585	396	SH 77692	402
SH 77334	395	SH 77485	404	SH 77586	401	SH 77693	404
SH 77335	395	SH 77486	393	SH 77587	398	SH 77694	396
SH 77336	399	SH 77487	402	SH 77588	405	SH 77695	404
SH 77337	399	SH 77488	400	SH 77589	398	SH 77696	405
SH 77338	399	SH 77490	400	SH 77590	394	SH 77697	398
SH 77339	399	SH 77491	406	SH 77591	405	SH 77698	395
SH 77340	400	SH 77494	394	SH 77592	397	SH 77699	402
SH 77341	400	SH 77497	396	SH 77593	401	SH 77700	406
SH 77342	397	SH 77499	400	SH 77594	396	SH 77701	405
SH 77343	397	SH 77500	399	SH 77595	404	SH 77702	406
SH 77344	397	SH 77501	394	SH 77596	401	SH 77703	404
SH 77345	397	SH 77502	394	SH 77597	398	SH 77704	404
SH 77346	393	SH 77503	394	SH 77598	406	SH 77705	404
SH 77347	405	SH 77504	396	SH 77599	398	SH 77706	405
SH 77348	405	SH 77505	396	SH 77600	400	SH 77707	405
SH 77349	405	SH 77506	396	SH 77601	400	SH 77708	404
SH 77350	405	SH 77507	399	SH 77602	406	SH 77709	403
SH 77351	405	SH 77508	399	SH 77602	395	SH 77710	403
SH 77352	405	SH 77509	403	SH 77604	397	SH 77711	403
SH 77353	404	SH 77510	403	SH 77607	404	SH 77712	402
SH 77354	402	SH 77511	400	SH 77609	396	SH 77713	402
SH 77355	403	SH 77512	400	SH 77613	402	SH 77714	402
SH 77356	401	SH 77513	400	SH 77614	406	SH 77715	401
SH 77399	404	SH 77514	401	SH 77619	395	SH 77716	401
SH 77400	396	SH 77515	401	SH 77620	406	SH 77717	401
SH 77401	395	SH 77516	403	SH 77621	406	SH 77719	401
SH 77402	401	SH 77517	403	SH 77622	407	SH 77720	401
SH 77403	398	SH 77518	403	SH 77623	407	SH 77721	400
SH 77404	398	SH 77519	404	SH 77624	407	SH 77722	400
SH 77405	403	SH 77520	404	SH 77625	407	SH 77723	400
SH 77406	394	SH 77521	404	SH 77626	406	SH 77724	399
SH 77407	394	SH 77522	405	SH 77627	404	SH 77725	399
SH 77408	394	SH 77523	405	SH 77628	400	SH 77726	399
SH 77409	394	SH 77524	405	SH 77629	402	SH 77727	397
SH 77410	396	SH 77525	399	SH 77630	402	SH 77728	397
SH 77411	397	SH 77526	406	SH 77631	398	SH 77729	397
SH 77412	397	SH 77527	406	SH 77632	402	SH 77730	398
SH 77413	397	SH 77528	401	SH 77633	400	SH 77731	398
SH 77414	397	SH 77529	401	SH 77634	405	SH 77732	398
SH 77415	399	SH 77530	403	SH 77637	404	SH 77733	396
SH 77416	399	SH 77531	400	SH 77638	400	SH 77734	396
SH 77417	399	SH 77532	393	SH 77640	406	SH 77735	396
SH 77418	399	SH 77533	393	SH 77641	405	SH 77736	396
SH 77419	400	SH 77534	393	SH 77642	402	SH 77737	396
SH 77420	400	SH 77535	394	SH 77643	398	SH 77738	395
SH 77421	400	SH 77536	394	SH 77644	398	SH 77739	395
SH 77422	400	SH 77537	394	SH 77645	406	SH 77740	395
SH 77423	401	SH 77538	394	SH 77646	406	SH 77741	395
SH 77424	403	SH 77539	394	SH 77647	407	SH 77742	394
SH 77425	404	SH 77540	394	SH 77648	398	SH 77743	394
SH 77426	393	SH 77541	395	SH 77649	396	SH 77744	394
SH 77427	393	SH 77542	395	SH 77650	407	SH 77745	393
SH 77428	393	SH 77543	395	SH 77651	406	SH 77746	393
SH 77429	393	SH 77544	396	SH 77652	406	SH 77747	393
SH 77430	406	SH 77545	396	SH 77653	404	SH 77748	393
SH 77431	406	SH 77546	396	SH 77654	407	SH 77749	393
SH 77432	406	SH 77547	397	SH 77655	402	SH 77750	394
SH 77434	393	SH 77548	397	SH 77609	395	SH 77751	394
SH 77435	393	SH 77549	398	SH 776609 EP	395	SH 77752	395
SH 77436	393	SH 77550	399	SH 77661	402	SH 77753	395
SH 77437	394	SH 77551	399	SH 776614	396	SH 77754	396
SH 77438	393	SH 77552	399	SH 776616	398	SH 77755	396
SH 77439	393	SH 77553	399	SH 776617	398	SH 77756	396
SH 77440	393	SH 77554	399	SH 776618	398	SH 77757	396
SH 77441	393	SH 77555	399	SH 776619	398	SH 77758	398
SH 77442	393	SH 77556	401	SH 776621	400	SH 77759	397
SH 77443	393	SH 77557	401	SH 776622	400	SH 77760	397
SH 77444	393	SH 77558	401	SH 776626	402	SH 77761	400
SH 77445	396	SH 77559	403	SH 77663	407	SH 77762	400
SH 77448	393	SH 77560	403	SH 776630	404	SH 77763	400
SH 77449	393	SH 77561	400	SH 776632	405	SH 77764	401



N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SH 77765	401	SH 77951	409	SN 21588	189, 256	SN 40049	302
SH 77766	401	SH 77952	409	SN 21589	190, 191, 192, 256	SN 40051	303
SH 77767	402	SH 77953	409	SN 21590	189, 191, 256	SN 40052	303
SH 77768	403	SH 77954	409	SN 21599	256	SN 40053	182, 257, 291, 295, 296
SH 77769	403	SH 77955	410	SN 21602	175	SN 40054	302
SH 77770	403	SH 77956	410	SN 2203	213	SN 40056	181, 257, 290, 293, 294, 296
SH 77771	405	SH 77957	409	SN 246	197, 256	SN 40059	304
SH 77772	404	SH 77958	409	SN 25001	173	SN 40064	303
SH 77773	404	SH 77960	409	SN 25008	202, 206, 256	SN 40084	296
SH 77774	406	SH 77961	409	SN 25009	202, 256	SN 40085	508
SH 77775	403	SH 77962	409	SN 25017	221, 256	SN 40087	303
SH 77776	395	SH 77963	408	SN 25028	192, 193, 256	SN 40088	303
SH 77777	404	SH 77964	409	SN 25031	207, 256	SN 40091	304
SH 77778	401	SH 77965	409	SN 25032	256	SN 40093	296
SH 77781	399	SH 77966	409	SN 25037	207, 256	SN 40094	505
SH 77782	403	SH 77968	410	SN 25039	221	SN 40103	303
SH 77783	396	SH 77969	410	SN 25049	256	SN 40105	297
SH 77784	397	SH 77970	409	SN 25087	173	SN 40114	505
SH 77785	397	SH 77971	409	SN 25088	173	SN 40128	508
SH 77786	399	SH 77972	409	SN 25089	172	SN 40129	508
SH 77787	400	SH 79950	444	SN 25092	256	SN 40130	508
SH 77801	396	SH 79951	444	SN 25107	256	SN 40131	508
SH 77803	396	SH 79952	444	SN 25108	220	SN 40133	508
SH 77805	398	SH 79953	444	SN 25116	256	SN 40134	508
SH 77806	404	SH 79954	444	SN 25120	256	SN 40135	508
SH 77808	407	SH 79955	444	SN 25135	256	SN 40136	508
SH 77809	408	SH 79956	444	SN 25147	176	SN 40137	508
SH 77810	398	SH 79957	444	SN 25157	217, 256	SN 40138	296
SH 77812	398	SH 79958	444	SN 25162	224, 256	SN 40155	303
SH 77814	404	SH 79960	444	SN 25210	221, 256	SN 40159	303
SH 77816	409	SH 79961	444	SN 25222	256	SN 40168	303
SH 77817	409	SH 79962	444	SN 30009	304	SN 40170	303
SH 77818	398	SH 79963	444	SN 30010	304	SN 40174	304
SH 77821	398, 483	SH 79964	444	SN 30017	195, 196, 219, 256	SN 40178	257, 302
SH 77828	393	SH 85900	390	SN 30025	204, 208, 209, 216, 217, 219, 256	SN 40179 V	290, 294, 296
SH 77829	404	SH 85901	390	SN 30026	196, 198, 256	SN 40181	505
SH 77830	393	SH 85902	391	SN 30027	304	SN 40195	197, 257
SH 77831	400	SH 85903	390	SN 30029	304	SN 40197	303
SH 77841	406	SH 87148	424, 425	SN 30029	304	SN 40200	303
SH 77842	396	SH 87149	424, 425	SN 30030	304	SN 40201	303
SH 77843	393	SH 87150	424, 425	SN 30035	197, 256	SN 40207	303
SH 77844	402	SH 87153	424, 425	SN 30036	256	SN 40221	505
SH 77845	406	SH 87154	424, 425	SN 30038	304	SN 40222	508
SH 77847	404	SH 87155	424, 425	SN 30040	215, 256	SN 40223	508
SH 77848	396	SH 87158	424, 425	SN 30042	304	SN 40224	508
SH 77900	408	SH 87159	424, 425	SN 30046	304	SN 40225	508
SH 77901	408	SH 87160	424, 425	SN 30053	304	SN 40226	508
SH 77902	408	SH 87163	424, 425	SN 30073	304	SN 40227	508
SH 77903	408	SH 87164	424, 425	SN 327	208, 209, 210, 211, 256	SN 40228	508
SH 77904	408	SH 87165	424, 425	SN 33376	216, 256	SN 40229	508
SH 77905	408	SH 87212	424	SN 35010	256	SN 40230	508
SH 77907	408	SH 93110	424	SN 35011	206, 256	SN 40231	508
SH 77908	408	SH 93133	424	SN 35016	257	SN 40238	303
SH 77909	408	SH 93360	424	SN 39910	199, 257	SN 40240	303
SH 77910	408	SHR 536F07 V	509	SN 39913	198, 257	SN 40247	505
SH 77911	408	SHR 536F25 V	509	SN 40000	297	SN 40258	505
SH 77912	408			SN 40001	297	SN 40280	303
SH 77913	408	SN 001	183, 193, 194, 195, 204, 208, 209, 216, 217, 255	SN 40004	181, 257, 290, 292, 296	SN 40285	515
SH 77914	409	SN 017	208, 255	SN 40005	181, 257, 290, 293, 294, 296	SN 40290	302
SH 77915	409	SN 039	208, 209, 210, 211, 224, 255, 310	SN 40005 V	296	SN 40294	515
SH 77916	409	SN 066	194	SN 40006	182, 257, 291, 295, 296	SN 40295	515
SH 77917	409	SN 090	183, 255	SN 40007	291, 295, 296	SN 40296	515
SH 77918	408	SN 104	213, 255	SN 40009	297	SN 40305	257, 302
SH 77919	408	SN 105	212, 213, 255	SN 4001	194, 198, 257	SN 40309	515
SH 77920	409	SN 105 C	212, 213, 255	SN 40010	297	SN 40310	515
SH 77921	410	SN 11028	304	SN 40011	181, 257, 290, 292, 296	SN 40313	303
SH 77922	409	SN 1147	194	SN 40012	291, 295, 296	SN 40327	515
SH 77924	410	SN 1201	201, 255	SN 40013	181, 257, 290, 292, 296	SN 40365	303
SH 77925	410	SN 1212	212, 255	SN 40014	182, 257, 291, 295, 296	SN 40367	303
SH 77926	409	SN 1213	255	SN 40015	290, 294, 296	SN 40375	515
SH 77927	409	SN 1221	210, 255	SN 40015 V	296	SN 40376	515
SH 77928	409	SN 1235	210, 255	SN 40016	181, 257, 290, 293, 294, 296	SN 40385	515
SH 77929	409	SN 1240 B	207, 255	SN 40017	290, 294, 296	SN 40398	303
SH 77930	408	SN 1241	207, 220, 255	SN 40018 V	296	SN 40405	515
SH 77931	409	SN 1241 B	207, 255	SN 40019	291, 295, 296	SN 40406	515
SH 77932	409	SN 1242	220, 255	SN 40020	257, 302	SN 40407	515
SH 77933	409	SN 1242 B	255	SN 40021	257, 302	SN 40408	515
SH 77934	409	SN 1251	210, 255	SN 40022	257, 302	SN 40409	515
SH 77935	409	SN 185	255	SN 40023	257, 302	SN 40410	515
SH 77936	409	SN 20002	174	SN 40024	257, 302	SN 40411	515
SH 77937	409	SN 20046	191, 192, 256	SN 40025	257, 302	SN 40412	515
SH 77938	408	SN 20104	174	SN 40028	257, 302	SN 40413	515
SH 77939	408	SN 20105	174	SN 40029	257, 302	SN 40414	515
SH 77940	409	SN 20106	172	SN 40030	257, 302	SN 40415	515
SH 77941	409	SN 20571	208, 256	SN 40031	257, 302	SN 40416	515
SH 77942	409	SN 206	212, 256	SN 40032	257, 302	SN 40417	515
SH 77943	409	SN 207	212, 256	SN 40034	297	SN 40420	515
SH 77944	409	SN 21240	220, 256	SN 40035	257, 302	SN 40421	515
SH 77945	409	SN 21581	193, 256	SN 40036	257, 302	SN 40422	515
SH 77946	408	SN 21582	196, 256	SN 40037	257, 302	SN 40423	515
SH 77947	409	SN 21583	191, 256	SN 40038	303	SN 40424	515
SH 77948	409	SN 21586	189, 190, 191, 256	SN 40039	303	SN 40425	515
SH 77949	408	SN 21587	189, 190, 191, 256	SN 40047	302	SN 40426	515
SH 77950	409			SN 40048	302	SN 40427	515

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SN 40428	515	SN 55437 B	258	SN 70350	260, 300	SN 909010	262, 271, 272, 274, 275
SN 40429	515	SN 55438	258, 259	SN 70351	260, 300	SN 909030	262, 271, 272, 274, 275
SN 40430	515	SN 55438 B	259	SN 70352	260, 300	SN 909110	204, 262, 277
SN 40431	515	SN 55445	205, 259	SN 70353	260, 300	SN 909130	204, 262
SN 40432	515	SN 556	259	SN 70356	260, 300	SN 909420	215, 262
SN 40489	508	SN 565	197, 204, 208, 209, 259	SN 70364	260	SN 912002	262, 271, 273, 274, 276
SN 40500	176	SN 70102	502	SN 70366	260	SN 912010	262, 271, 273, 274, 276
SN 40504	303, 304, 508	SN 70105	175	SN 70369	260, 300	SN 912030	262, 271, 273, 274, 276
SN 40505	508	SN 70109	200	SN 70375	260	SN 912102	262
SN 40512	257	SN 70110	180, 206, 216, 259, 299	SN 70376	502	SN 912210	185, 213, 262
SN 40520	176	SN 70117	180, 206, 216, 259, 299	SN 70389	260	SN 916010	218, 262, 277
SN 40522	182, 201, 257	SN 70125	180, 200, 206, 259, 299	SN 70391	260	SN 916020	218, 262
SN 40529	213, 257	SN 70131	259, 299	SN 70401	260	SN 916030	218, 262
SN 40537	214, 257	SN 70132	259, 299	SN 70405	183, 260, 300	SN 916110	262
SN 40541	221, 257	SN 70133	259, 299	SN 70406	260	SN 920102	280, 281, 282, 287
SN 40544	508	SN 70134	259, 300	SN 70420	260	SN 920110	280, 281, 282, 287
SN 40549	221, 257	SN 70135	259, 300	SN 70421	260	SN 920130	280, 281, 282, 287
SN 40550	221, 257	SN 70136	259, 299	SN 70427	260, 299	SN 920149	280, 281, 282, 287
SN 40560	304	SN 70137	259, 299	SN 70428	260, 299	SN 920202	254, 280, 285, 286, 288, 289, 498
SN 40565	303	SN 70138	259, 300	SN 70429	260	SN 920210	254, 280, 285, 286, 288, 289, 498
SN 40572	257	SN 70139	259, 300	SN 70441	207, 260	SN 920230	187, 254, 262, 280, 285, 286, 288, 289, 498
SN 40575	175	SN 70141	213	SN 70443	205, 261	SN 920249	280, 285, 286, 288, 289, 498
SN 40581	303	SN 70144	502	SN 70447	261	SN 920302	262
SN 40585	499, 508	SN 70151	181, 259, 299	SN 70472	300	SN 920402	280, 283, 284, 287
SN 40587	304	SN 70160	193, 194, 195, 196, 259	SN 70479	300	SN 920410	280, 283, 284, 287
SN 40589	257	SN 70162	199, 259, 299	SN 70491	261	SN 920430	280, 283, 284, 287
SN 40594	212, 257	SN 70172	259, 299	SN 70506	300	SN 920449	280, 283, 284, 287
SN 40595	257	SN 70173	502	SN 70519	261, 299	SN 920602	262
SN 40602	212, 243, 257	SN 70174	502	SN 70538	261	SN 920702	262
SN 40607	505	SN 70180	259, 300	SN 80000	203, 261	SN 920710	262
SN 40612	201, 257	SN 70182	259, 299	SN 80001	202, 205, 209, 211, 261	SN 920802	262
SN 40617	216, 257	SN 70195	502	SN 80012	185, 186, 261	SN 920810	262
SN 40627	505	SN 70197	259, 299	SN 80017	261	SN 920830	262
SN 40634	203, 257	SN 70199	205, 259	SN 80020	261	SN 920902	262
SN 40636	201	SN 70201	207, 213, 214, 219, 259, 278, 279	SN 80021	261	SN 920910	263
SN 40637	216, 257	SN 70207	259	SN 80022	261	SN 920930	263
SN 40642	257	SN 70207 B	259	SN 80027	183, 206, 261	SN 921230	263
SN 40643	212, 257	SN 70208	259, 299	SN 80030	183, 184, 200, 261	SN 921602	263
SN 40654	303	SN 70209	259, 299	SN 80038	223	SN 921610	263
SN 40655	258	SN 70210	259, 299	SN 80048	205, 261	SN 921630	263
SN 40679	231, 258	SN 70213	502	SN 80055	185, 261	SN 922230	263
SN 40685	201, 258	SN 70214	259, 299	SN 80124	202, 205, 209, 211, 261	SN 922410	263
SN 40709	258	SN 70215	259, 299	SN 80500	510	SN 922430	263
SN 40710	176	SN 70219	502	SN 80512	510	SN 922530	263
SN 40717	258	SN 70220	502	SN 80515	510	SN 922610	263
SN 40718	176	SN 70229	259, 299	SN 80542	510	SN 922630	263
SN 40720	214, 258	SN 70232	175	SN 80543	510	SN 923030	263
SN 40723	258	SN 70233	259, 300	SN 80544	510	SN 923830	263
SN 40727	204, 216, 258	SN 70234	259, 299	SN 80545	510	SN 925110	280, 281, 282, 287
SN 40730	258	SN 70235	259, 299	SN 80546	510	SN 925210	280, 285, 286, 288, 289, 498
SN 40777	258	SN 70236	183, 259	SN 80547	510	SN 925410	280, 283, 284, 287
SN 40785	219, 258	SN 70238	259, 299	SN 863	261	SN 926030	263
SN 40802	258	SN 70240	502	SN 901102	266, 267	SN 949	198, 263
SN 40807	258	SN 70241	206, 259, 300	SN 901110	266, 267	SN 964630	263
SN 40811	505	SN 70242	259, 300	SN 901120	186, 188, 205, 217, 261, 266, 267, 268	SN 99104	263
SN 40827	219, 258	SN 70243	502	SN 901210	187, 188, 205, 217, 261, 266, 267, 268	SN 99111	206, 263
SN 40850	258	SN 70244	259, 299	SN 901230	187, 188, 205, 261, 266, 267, 268	SN 99118	199, 263
SN 40861	258	SN 70246	207, 213, 214, 219, 259, 278, 279	SN 901302	187, 261, 266, 267	SN 99125	199, 263
SN 40870	508	SN 70248	206, 259, 300	SN 901310	187, 261, 266, 267	SN 99126	503
SN 5006	176	SN 70257	206, 259, 300	SN 901330	187, 261, 266, 267	SN 99148	503
SN 5036	212, 258	SN 70258	259, 299	SN 901502	213, 261, 269, 270	SN 99149	503
SN 5037	212, 258	SN 70261	259, 300	SN 901510	213, 261, 269, 270	SN 99150	503
SN 5052	203, 224, 258, 310	SN 70263	259, 300	SN 901530	261, 269, 270	SN 99152	503
SN 5066	175	SN 70264	260, 300	SN 902002	261, 269, 270	SN 99153	503
SN 5074	203, 204, 208, 209, 210, 211, 224, 258, 310	SN 70265	260, 299	SN 902010	261, 269, 270	SN 99154	503
SN 5079	176	SN 70266	260, 299	SN 902030	261, 269, 270	SN 99155	503
SN 5167	258	SN 70267	260, 299	SN 902302	182, 261	SN 99156	503
SN 5272	203, 258	SN 70268	260, 299, 300	SN 902310	182, 261	SN 99157	503
SN 5298	258	SN 70269	260, 300	SN 902330	182, 261	SN 99158	503
SN 537	216, 217, 219, 258	SN 70270	260, 300	SN 902402	261	SN 99159	503
SN 55002	204, 220, 258	SN 70271	260, 300	SN 902410	261	SN 99160	503
SN 55010	258	SN 70272	260, 300	SN 902430	261	SN 99165	200, 263
SN 55017	215, 258	SN 70273	260, 300	SN 902502	261, 269, 270	SN 99167	503
SN 55018	215, 258	SN 70274	260, 300	SN 902510	261, 269, 270	SN 99168	503
SN 55020	258	SN 70275	216, 260, 300	SN 902530	261, 269, 270	SN 99170	181, 263
SN 55021	505	SN 70276	260, 300	SN 902602	261	SN 99171	185, 263
SN 55022	505	SN 70277	260, 299	SN 902610	261	SNR 530F04 V	263, 509
SN 55023	499, 505	SN 70283	183, 194, 195, 260	SN 902630	261	SNR 536AB0 V	263, 509
SN 55024	505	SN 70284	195, 260	SN 904502	261, 271, 272, 274, 275	SNR 536F04 V	263, 509
SN 55025	505	SN 70286	260, 299	SN 904510	261, 271, 272, 274, 275	SNR 536F07 V	263
SN 55032	204, 220, 258	SN 70287	260, 300	SN 904530	262, 271, 272, 274, 275	SO 025	334
SN 55043	204, 220, 258	SN 70293	502	SN 905210	188, 262, 266, 268	SO 040	551
SN 55081	505	SN 70294	502	SN 905230	188, 262, 266, 268	SO 053	550
SN 55084	505	SN 70311	260, 300	SN 906002	262, 271, 272, 274, 275	SO 059	550
SN 55085	505	SN 70319	216, 260, 300	SN 906010	262, 271, 272, 274, 275	SO 061	550
SN 55087	213, 258	SN 70320	184, 260, 300	SN 906030	262, 271, 272, 274, 275	SO 10010	550
SN 55091	258	SN 70324	260, 299	SN 906110	204, 218, 262, 277	SO 10031	550
SN 55110	258	SN 70329	215, 260	SN 906130	218, 262	SO 10070	550
SN 55421	208, 258	SN 70340	216, 260, 300	SN 906320	215, 262	SO 10074	550
SN 55434	205, 215, 258	SN 70344	260	SN 906330	215, 262	SO 10079	550
SN 55434 B	258	SN 70347	197, 207, 213, 214, 219, 260	SN 909002	262, 271, 272, 274, 275	SO 10092	550
SN 55434 B2	258	SN 70348	260, 300				
SN 55437	215, 258	SN 70349	260, 300				

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SO 10101	550	SO 6089	551	SVP 02000 SEP	558	WE 2071	365
SO 11006	550	SO 609	550	SWK 2000/10D	290	WE 2072	365
SO 11012	326	SO 6091	550	SWK 2000/10U	294	WE 2073	365
SO 11016	326	SO 6094	550	SWK 2000/10UD	294	WE 2074	365
SO 11019	550	SO 6099	550	SWK 2000/130MK	291	WE 2075	365
SO 11024	327	SO 6105	550	SWK 2000/130UMK	295	WE 2076	365
SO 11030	326	SO 6117	550	SWK 2000/18	296	WO 2000	365
SO 11039	550	SO 6121	550	SWK 2000/18D	291	WO 2001	365
SO 11040	550	SO 6123	550	SWK 2000/18U	295	WO 6000	365
SO 11043	327	SO 6125	551	SWK 2000/18UD	295	WO 9000	365
SO 11044	550	SO 6131	550	SWK 2000/40M	291	Y 1000FH10	218
SO 11050	327	SO 6158	550	SWK 2000/40UM	295	Y 1000FH2	218
SO 11052	327	SO 6172	550	SWK 2000/5	290, 294	Y 1000FH30	218
SO 11053	327	SO 633	327	SWK 2000/5/50	290	Y 110A	266, 308
SO 11054	327	SO 670	334	SWK 2000/5/50D	290	Y 11350	281, 283, 285
SO 11055	326	SO 670 SC	334	SWK 2000/5/50U	294	Y 15005	281, 282
SO 11058	327	SO 689	550	SWK 2000/5/50UD	294	Y 215R10	235, 237
SO 11059	327	SO 6955	550	SWK 2000/5D	290	Y 215R1210	235, 237
SO 11066	327	SO 6957	550	T 1623	550	Y 215R2	235, 237
SO 11069	327	SO 6969	550	T 1624	550	Y 215RM30	269
SO 11071	326	SO 6972	550	T 1634	550	Y 4120R1230	271
SO 11072	327	SO 6983	550	T 1636	550	Y 4160R10MTC	277
SO 11077	327	SO 6987	550	T 1637	550	Y 4160RHH10MTC	277
SO 11079	327	SO 6999	550	T 1639	550	Y 4160RHHV10MTC	277
SO 11085	327	SO 7022	550	T 1641	550	Y 460RHH10MTC	277
SO 11086	327	SO 7023	551	T 3147	550	Y 490RHH10MTC	277
SO 11087	327	SO 7054	551	T 3153	550	Y 490RP10D01	204
SO 11089	326	SO 7055	335	T 500	550	Y 500FG10MTC	280
SO 11095	327	SO 7059	550	T 501	550	Y 500MA10	280
SO 11098	327	SO 7078	550	T 59	550	Y 70906	514
SO 11099	327	SO 7094	550	T 600	550	Y 71330150	514
SO 11102	327	SO 7132	550	T 601	550	Y 71679	514
SO 11108	327	SO 7138	550	T 6720	550	Y 719435	507, 514
SO 11113	327	SO 7154	550	T 6730	551	Y 71981	514, 515
SO 11115	327	SO 7155	550	T 6734	551	Y 71982	514, 515
SO 11121	326	SO 7176	328, 330	T 7317	551	Y 72059	514
SO 11122	326	SO 7186	550	T 7320	551	Y 72061RVFS	514
SO 11123	326	SO 7197	329, 330	T 8204	550	Y 72482	514
SO 11136	327	SO 7211	550	T 8206	550	Y 72694	499, 507
SO 11149	327	SO 7221	329, 330	T 8210	551	Y 72710	507
SO 11155	326	SO 7226	330	T 8211	551	Y 751000FHX10	288
SO 115	551	SO 7227	330	T 8304	550	Y 75500FGX10	287
SO 128	550	SO 7232	330	T 8306	550	Y 75500MAX	287
SO 129	550	SO 7253	330	T 8307	550	Y 75812MA	518
SO 1549	327	SO 7259	328, 329, 330	T 9337	550	Y 771000FH	289
SO 1782	550	SO 780	550	TB 1372	530, 531, 532, 535, 536, 540, 541	Y 771000FH10	289
SO 216	551	SO 796	550	TB 1373	530, 531, 538, 540	Y 79812MA	518
SO 228	550	SO 8000	550	TB 1374 T	536, 537, 538, 539, 540, 541, 542	Y 812MA	518
SO 279	550	SO 8003	550	TB 1375	530, 538, 540	Y 918N4	187, 205
SO 3000	334	SO 8008	550	TB 1376	538, 541	Y 918N6	189, 217, 272, 275
SO 3308	334	SO 8012	550	TB 1377	535, 541	Y DRK00037	273, 276
SO 3331	550	SO 8020	550	TB 1378	532, 537, 540	Y DRK00055	277
SO 3339	550	SO 8022	550	TB 1379	530, 536, 538	Y DRK00517	215
SO 3345	334	SO 8024	550	TB 1381	530	Y FBO10	507, 508
SO 3349	334	SO 8031	550	TB 1383	537, 538, 541	Y FBO10DP	507
SO 335	550	SO 8032	550	TB 1385	533, 534, 535, 536, 537, 538, 540	Y FBO10MA	507, 508
SO 3376	551	SO 8148	550	TB 1387	534, 535, 536, 537, 541	Y FBO14	507, 508
SO 3415	550	SO 8223	551	TB 1388	531, 534	Y FBO14DPL	499
SO 3532	550	SO 8550	550	TB 1390	530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541	Y FBO14MA	507, 508
SO 354	550	SO 9000	551	TB 1391	536	Y RFF15C	496
SO 3790	551	SO 9001	550	TB 1392	530, 531, 534	Y RFF1C	496
SO 37981	330	SO 9008	550	TB 1393	531, 534, 541	Y RFF3C	496
SO 37991	330	SO 9009	550	TB 1394	532, 534, 537, 540, 541	Y RFF8C	496
SO 4000	327	SO 9014	550	TB 1395	532, 534, 536, 537, 538, 541	Y RK10109	267, 268
SO 4017	551	SO 9020	550	TB 1396	530, 541	Y RK10110	186, 267, 270, 272, 273
SO 409	550	SO 9023	550	TB 1397	531, 533, 535	Y RK11007	218, 283, 284, 285, 286
SO 4301	550	SO 9027	335	TB 1399	533	Y RK11028B	283, 284, 285, 286
SO 432	550	SO 9050	335	TB 1400	534, 538, 540, 541	Y RK11037A	283, 284, 285, 286
SO 433	550	SO 9057	551	TB 1402	532, 534, 538, 541	Y RK11073	289
SO 434	550	SUPBIGBAGARL	559	TB 1403	532, 535	Y RK111404	284, 286
SO 471	550	SVL 00190 DCA	367	TB 1404	533, 535, 536	Y RK111606	284, 286
SO 473	550	SVL 00379 DCA	367	TBT 1398	532, 534, 535, 537, 538, 540, 541	Y RK111606-1	284, 286
SO 480	550	SVL 00500 EEG	366	TCO 300	463	Y RK111679	281, 283, 285
SO 492	550, 551	SVL 00500 EPG	366	TCO 301	463	Y RK11176701	283, 285
SO 502	550	SVL 00500 LAB	520	TCO 307	463	Y RK11176702	283, 285
SO 515	334	SVL 02000 DCA	367	TCO 308	463	Y RK11180001	283, 285
SO 518	550	SVL 02000 EEG	366	TCO 309	463	Y RK111910	282, 284, 286
SO 566	327	SVL 02000 EPG	366	TCO 310	463	Y RK11192701	283, 285
SO 577	550	SVL 03000 LAB	520	TCO 311	463	Y RK111930	285
SO 579	550	SVL 03000 VIG	558	TCO 499	462	Y RK111939	283, 285
SO 594	550	SVL 04000 VIA	558	TCO 501	463	Y RK111952	283, 285
SO 6000	551	SVL 04000 VIG	558	TCO 502	462	Y RK111953	285
SO 6003	550	SVL 05000 TOU	558	TCO 508	462	Y RK112010	285
SO 6007	551	SVL 05000 VIW	558	TCO 514	463	Y RK112015	283, 285
SO 604	551	SVL 1000L EEG	366	TR49800	478, 479	Y RK11340	282, 284, 286
SO 6067	550	SVL 1000L EPG	366	TR9895	478, 479	Y RK11341	282, 284, 286
SO 607	334	SVL 20000 LAB	520	W 40253	216	Y RK11542	283, 284, 285, 286
SO 6073	550	SVL 20800 DCA	367	WE 2070	365	Y RK11734	283, 284, 285, 286
SO 6077	551	SVL 20800 EEG	366			Y RK1173401	283, 284, 285, 286
SO 6082	550	SVL 20800 EPG	366			Y RK11815-103	283, 285
SO 6085	550	SVP 01000 ATA	558			Y RK11838	281
SO 6086	550	SVP 01000 DIA	558			Y RK11868	284, 286
SO 6087	550	SVP 02000 ATA	558			Y RK11888	282, 284, 286
SO 6088	550	SVP 02000 DIA	558			Y RK12041	270

N° HIFI	PAGES
Y RK15010B	281, 282
Y RK15013D	281, 282
Y RK15035	281, 282
Y RK15035-01	282
Y RK15078	281
Y RK15081	281, 282
Y RK15090	282
Y RK15104	282
Y RK15211	281, 282
Y RK15279-01	282
Y RK15301	281, 282
Y RK15310-01	281
Y RK15310-02	281
Y RK15374	218, 281, 282
Y RK15378	281
Y RK15390	287
Y RK19473	287, 288
Y RK19506	287, 288
Y RK19667	287, 288
Y RK19671	187, 280
Y RK20011-01	270
Y RK20022	267, 270, 282, 284, 286
Y RK20025	270
Y RK20046	270
Y RK20049	270
Y RK20075	270
Y RK20126	186, 215, 217, 218, 220, 267, 268, 270, 272, 273, 275, 276, 281, 283, 285
Y RK20742	270
Y RK21067	281, 283, 285
Y RK21069	281, 507
Y RK21113	268, 272, 275
Y RK21113-12-10	268, 272, 275
Y RK21113-24-10	268, 272, 275
Y RK21364	267
Y RK22098	275, 276
Y RK22168	272, 273
Y RK22323	272, 275
Y RK22354-01	270
Y RK22354-02	270
Y RK22368	270
Y RK22798	272, 273
Y RK30058	276
Y RK30476	186, 188, 213, 215, 217, 218, 220, 267, 268, 270, 272, 273, 275, 276, 277
Y RK30876	270, 276
Y RK30880E	267, 268, 270, 272, 273, 275, 276, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 309, 507
Y RK30900	273, 276
Y RK30925	273, 276
Y RK30964	220, 267, 268, 270, 272, 273, 275, 276
Y RK30965	215, 273
Y RK32204	283, 285
Y RVFS1MOSS	514, 515
Y RVFS2MOSS	514, 515
Y RVFS3MOSS	514, 515



RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES GENERAL ADVICES ALLGEMEINE ERKLÄRUNGEN



RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

FR

Les renseignements contenus dans ce catalogue sont diffusés à titre indicatif à notre clientèle et sont aussi exacts que possible. Cependant, des erreurs d'impression ainsi que des modifications constructeurs peuvent apparaître après édition de ce document. En cas de doutes, nous vous prions de vous adresser à nous-mêmes ou à nos représentants. Tout nouveau catalogue annule les éditions précédentes. Toute reproduction, ne serait-ce que partielle, est interdite sans notre autorisation écrite.

GENERAL ADVICES

EN

All information contained in this catalogue are given as an indication to our customers, and are as accurate as possible. Despite all our efforts, some printing mistakes can occur, as well as constructor modifications done after publication of this document. In case of doubts, please contact us or our sales representative directly. Every new catalogue supersedes previous editions. No part of this publication may be reproduced in any way without our prior written consent.

ALLGEMEINE ERKLÄRUNGEN

DE

Die Angaben in diesem Kataloge sind unverbindlich. Für Änderungen der Filterausrüstung durch die Fahrzeug- und Motorenhersteller oder durch die Hersteller von Filtererzeugnissen anderer Marken, übernehmen wir keinerlei Gewähr. Es können auch Druckfehler auftreten. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage bei uns, oder unseren Vertretern. Mit Erscheinen des neuesten Kataloges verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Für diese Unterlagen behalten wir uns alle Rechte vor. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.

RECOMENDACIONES GENERALES

ES

Informaciones dadas en este catálogo lo son a título de indicación y están tan exactas como posible y se ha puesto el máximo cuidado en su elaboración. Sin embargo, no se descarta la posibilidad de algún error de impresión, ni también los cambios que se practican a veces de parte de los fabricantes, posteriores a nuestra publicación. En caso de duda, le rogamos sirvanse llamarnos directamente con motivo de comprobarlo. Con cada nueva publicación, se pierden validez todas las ediciones anteriores. La reproducción total o parcial no está permitida sin nuestra previa autorización escrita.

RACCOMANDAZIONI GENERALI

IT

Le informazioni contenute in questo catalogo sono date a titolo indicativo ai nostri clienti e sono le più scrupolose possibili. Tuttavia alcuni errori di stampa o alcuni cambiamenti da parte dei costruttori possono apparire dopo la pubblicazione di questo documento. In caso di qualsiasi dubbio vogliate ulteriormente verificarlo con noi. Ad ogni nuova pubblicazione perdono validità le edizioni precedenti. Ristampe anche parziali non sono ammesse senza una nostra autorizzazione scritta.

RECOMANDĂRI GENERALE

RO

Informațiile conținute în acest catalog sunt oferite clienților noștri cu titlu informativ și sunt cât se poate de exacte. Cu toate acestea, este posibil să apară erori de tipărire și modificări efectuate de constructori după editarea prezentului document. Dacă aveți îndoieli, vă rugăm să ne contactați pe noi sau pe reprezentanții noștri. Orice catalog nou anulează edițiile precedente. Orice reproducere, chiar și parțială, este interzisă fără autorizația noastră scrisă.

ZALECENIA OGÓLNE

PL

Treści zawarte w niniejszym katalogu mają charakter informacyjny i są możliwie jak najdokładniejsze. Nie wyklucza się jednak błędów w druku lub zmian wprowadzonych przez producentów po publikacji niniejszego dokumentu. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z nami lub naszymi przedstawicielami. Każdy nowy katalog unieważnia poprzednie edycje. Wszelkie powielanie, nawet częściowe, jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody z naszej strony.