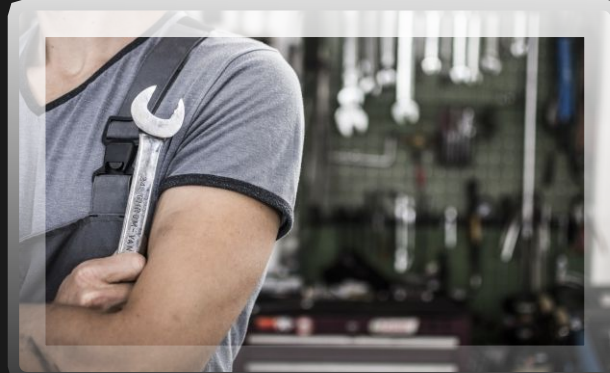


 **wismet**
www.filterhandel-wismet.de



Zubehörkatalog



www.wismet.de

<i>DuraLite ECB</i>	Seite 1
<i>DuraLite ECC</i>	Seite 2
<i>DuraLite ECD</i>	Seite 3
<i>TopSpin Vorfilter / Zyklon-Vorfilter</i>	Seite 4
<i>Wartungsanzeiger</i>	Seite 5
<i>Spannschellen</i>	Seite 6
<i>FPG Alexin Luftfiltergehäuse</i>	Seite 7
<i>PSD Luftfiltergehäuse</i>	Seite 8 und 9
<i>PSD Luftfiltergehäuse Ersatzteile</i>	Seite 10
<i>TopSpin HD mit Edelstahl-Rotor</i>	Seite 11
<i>Regenkappen</i>	Seite 12
<i>FPG Luftfilter-Gehäuse</i>	Seite 13
<i>Staubentleerventile</i>	Seite 14
<i>EPDM - Verbindungsstücke</i>	Seite 15
<i>EPDM – Reduzierungsstücke</i>	Seite 16
<i>90 ° EPDM-Reduzierungsbögen</i>	Seite 17
<i>90 ° EPDM-Bögen</i>	Seite 18
<i>45 ° EPDM-Reduzierungsbögen</i>	Seite 19
<i>45 ° EPDM-Bögen</i>	Seite 20
<i>Tankstellen – Zapfsäulenfilter für Biokraftstoffe</i>	Seite 21
<i>Tankstellen – Zapfsäulenfilter mit Wasserabsorption</i>	Seite 22
<i>Tankstellen – Zapfsäulenfilter – Elemente</i>	Seite 23
<i>Turbinen Wechselemente</i>	Seite 24
<i>Spin-On Dieselfilter mit Wasserabscheidung – Baureihe 200</i>	Seite 25
<i>Spin-On Dieselfilter mit Wasserabscheidung – Baureihe 400</i>	Seite 26
<i>Spin-On Dieselfilter mit Wasserabscheidung – Baureihe 600</i>	Seite 27
<i>Spin-On Wechselemente</i>	Seite 28
<i>Spin-On Leitungsfiler MPS 50</i>	Seite 29
<i>Spin-On Leitungsfiler MPS 100</i>	Seite 30
<i>Spin-On Leitungsfiler MPS 200</i>	Seite 31
<i>Spin-On Leitungsfiler MPS 300</i>	Seite 32
<i>Ölfilterservicegerät</i>	Seite 33

DuraLite™ ECB

(Volumenstrom 6 - 90 m³/min.)

DuraLite™-Serie: einstufige Einweg-Trockenluftfilter für den leichten Staubeinsatz

Temperaturbeständigkeit bis 83° Grad Celsius

Vibrationsresistente Filtermedien, eingegossen in ABS-Kunststoff

Spezielle Filtermedien für hohe Pulsation und Marine Applikationen

Ideal bei stark pulsierenden Motoren, speziell bei zwei- und drei Zylinder-Motoren

Anwendung bei Antriebsaggregaten, Belüftungseinrichtungen, Druckluftverdichter,

Flurfördergeräten, Generatoren, Rasenmäher und Marinemotoren

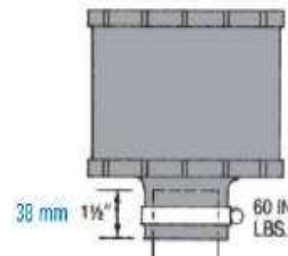
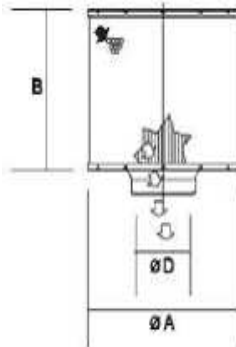
Installation: eine Höhe von 38 mm am Ansaugstutzen ist ausreichend zur sicheren, dauerhaften Abdichtung der DuraLite™ Filter

Sichere Fixierung auf dem Ansaugrohr mit Torque-Schellen bei 7 Nm Minimum

Vertikale und horizontale Montage möglich



ECB-Serie



Artikel	Volumenstrom (m ³ /min.)	A (mm)	B (mm)	D (mm)
B 08-5001	6 - 12	216	279	76
B 08-5048**	6 - 12	216	279	76
B 08-5011	7 - 14	216	279	102
B 08-5046**	7 - 14	216	279	102
B 08-5056**	27 - 49	196	260	152
B 10-0094**	15 - 27	267	228	102
B 10-5002*	16 - 30	267	381	127
B 10-5006	13 - 25	267	267	102
B 10-5012**	18 - 36	267	381	127
B 12-0376**	30 - 90	318	400	198
B 12-0472**	30 - 90	318	400	198
B 12-5003*	16 - 31	318	381	153
B 12-5005**	25 - 42	318	229	140
B 12-5011**	22 - 39	318	228	127

DuraLite™ ECC

(Volumenstrom 1 - 26,5 m³/min.)

DuraLite™-Serie: einstufige Einweg-Trockenluftfilter für den leichten Staubeinsatz
Temperaturbeständigkeit bis 83° Grad Celsius

Vibrationsresistente Filtermedien, eingegossen in ABS-Kunststoff

Spezielle Filtermedien für hohe Pulsation und Marine Applikationen

Ideal bei stark pulsierenden Motoren, speziell bei zwei- und drei Zylinder-Motoren

Anwendung bei Antriebsaggregaten, Belüftungseinrichtungen, Druckluftverdichter,

Flurfördergeräten, Generatoren, Rasenmäher und Marinemotoren

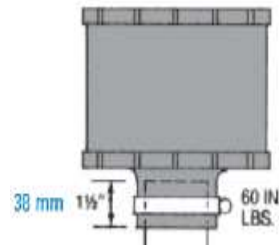
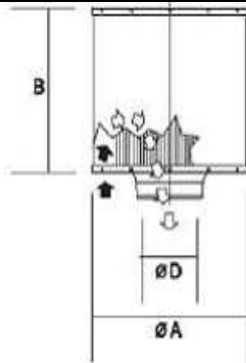
Installation: eine Höhe von 38 mm am Ansaugstutzen ist ausreichend zur sicheren, dauerhaften Abdichtung der DuraLite™ Filter

Sichere Fixierung auf dem Ansaugrohr mit Torque-Schellen bei 7 Nm Minimum

Vertikale und horizontale Montage möglich



ECC-Serie



Artikel	Volumenstrom (m ³ /min.)	A (mm)	B (mm)	D (mm)
C 04-5001 *	1 - 3	114	114	38
C 04-5002 *	2 - 3	114	203	38
C 05-5002 *	2 - 4	140	178	45
C 05-5003 *	1,5 - 3	140	102	45
C 05-5008 *	2 - 4	140	242	45
C 06-5001 *	2 - 3	165	102	51
C 06-5002 *	3 - 5	165	190	51
C 06-5003 *	2,5 - 5	165	127	57
C 06-5004 *	3 - 6	165	229	57
C 06-5015 ** *	3 - 6	165	229	51
C 08-5001 *	3 - 5	216	102	64
C 08-5002 *	3 - 6	216	165	64
C 08-5003 *	4 - 7	216	127	76
C 08-5004 *	5 - 10	216	241	76
C 08-5005 *	3 - 5	216	127	64
C 08-5006 *	3,5 - 6,5	216	241	64
C 10-5003	9 - 17	267	152	102
C 10-5004	10,5 - 20	267	267	102
C 12-5003	10 - 19	317	152	127
C 12-5004	14 - 26,5	317	279	127

*Medium für hohe Pulsation **Marine Applikation

DuraLite™ ECD

(Volumenstrom 1 - 23 m³/min.)

DuraLite™-Serie: einstufige Einweg-Trockenluftfilter für den leichten Staubeinsatz

Temperaturbeständigkeit bis 83° Grad Celsius

Vibrationsresistente Filtermedien, eingegossen in ABS-Kunststoff

Spezielle Filtermedien für hohe Pulsation und Marine Applikationen

Ideal bei stark pulsierenden Motoren, speziell bei zwei- und drei Zylinder-Motoren

Anwendung bei Antriebsaggregaten, Belüftungseinrichtungen, Druckluftverdichter,

Flurfördergeräten, Generatoren, Rasenmäher und Marinemotoren

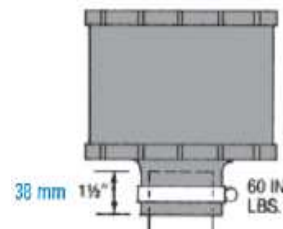
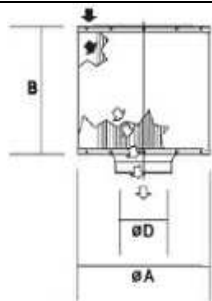
Installation: eine Höhe von 38 mm am Ansaugstutzen ist ausreichend zur sicheren, dauerhaften Abdichtung der DuraLite™ Filter

Sichere Fixierung auf dem Ansaugrohr mit Torque-Schellen bei 7 Nm Minimum

Vertikale und horizontale Montage möglich



ECD-Serie



Artikel	Volumenstrom (m ³ /min.)	A (mm)	B (mm)	D (mm)
D 04-5003*	1 - 3	114	114	38
D 04-5004*	1 - 3	114	152	38
D 05-5004*	2 - 3,5	140	178	45
D 06-5003*	2 - 3	165	102	51
D 06-5008**	3,5 - 7	165	229	51
D 08-5011	8 - 15,5	197	655	106
D 08-5012	2,5 - 7,5	197	258	106
D 12-5004	12 - 23	317	279	127

*Medium für hohe Pulsation **Marine Applikation

TopSpin™ Vorfilter

Bestell-Nr.:	Volumenstrom (m³/min.)	Anschlussstutzen Innen-Ø C (mm)	Gehäusehöhe		Gehäusedurchmesser B (mm)
			A (mm)		
H 00-2434	2,5 - 6	51,5	146		162
H 00-2435	2,5 - 6	58	146		162
H 00-2436	2,5 - 6	64	146		162
H 00-2437	2,5 - 6	77	146		162
H 00-2425	6-13	78	238		242
H 00-2426	6-13	97	238		242
H 00-2394	6-13	103	238		242
H 00-2431	13 - 21	103	287		288
H 00-2427	6 -- 13	116	238		242
H 00-2432	13 - 21	116	287		288
H 00-2433	13 - 21	128	287		288
H 00-2438	21 – 42,5	153	345		397
H 00-2439	21 – 42,5	179	345		397



- Schwarzes Voll-Kunststoffgehäuse
- Abscheidung bis zu 85% der Luftverunreinigungen nach ISO 5011/SAE J726
- Selbstdrehende Zentrifuge
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Selbstreinigende Funktionsweise
- Einfache Montage mit beiliegender Befestigungsschelle
- Horizontale und vertikale Montage möglich
- Installation direkt auf dem Ansaugrohr des Luftfiltergehäuses
- Temperaturbeständigkeit bis 82° Grad Celsius
- Anwendungsbereich: mittlerer bis schwerer Staubeinsatz
- Anwendung bei Geländefahrzeugen, Bau- und Landmaschinen
- Ausserordentliche Verlängerung der Filterelement-Standzeiten
- Kostensenkung bei den Betriebsstunden

Zyklon-Vorfilter

Metalldeckel, transparente Kunststoffbowl und -stutzen
 Abscheidung bis zu 75% der Luftverunreinigungen durch Zentrifugalkraft
 Installation auf dem Ansaugrohr oder direkt auf dem Luftfiltergehäuse
 Einfache Montage mit beiliegender Befestigungsschelle
 Wartung nach Erreichen der Schmutzanzeigemarkierung an der Bowl
 Flügelschraube am Deckel lösen, Deckel entnehmen, Bowl entnehmen und leeren – kein Werkzeug erforderlich



Bestell-Nr.:	Volumenstrom (m³/min.)	Deckel	Bowl	Schelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
H 00-2041	2	P 02-0116	P 02-0115	P 53-2924	35	142	142,5	44
H 00-2042	2	P 02-0116	P 02-0115	P 11-5200	44	142	142,5	44
H 00-2040	2,5	P 02-0116	P 02-0115	P 11-5200	51	142	142,5	44
H 00-1250	4	P 02-0648	P 02-0227	P 11-5201	57	186	157	44
H 00-1251	4	P 02-0648	P 02-0227	P 11-5201	64	186	157	44
H 00-1249	5	P 02-0648	P 02-0227	P 14-3422	77	186	157	44
H 00-0820	9	P 01-6548	P 01-6330	P 14-3422	77	270	190	47
H 00-0821	9	P 01-6548	P 01-6330	P 11-5202	96	270	188	47
H 00-0822	9,5	P 01-6548	P 01-6330	P 11-5202	102	270	189	47
H 00-0823	10	P 01-6548	P 01-6330	P 11-5203	115	270	188	47
H 00-2043	21	P 02-0345	P 02-0344	P 11-5203	127	306	195	51
H 00-2223	37	P 10-4691	P 15-8324	-	152	412	258	70
H 00-2224	42,5	P 10-4691	P 15-8324	-	178	412	258	70

Wartungsanzeiger

Montage von Hand auf dem Anschlussgewinde am Luftfiltergehäuse
 ServiSignal™ (mechanisch) mit roter Anzeige bei Erreichen des max. Unterdruck
 Informer™ (mechanisch) mit stufenweiser Anzeige bis zum max. Unterdruck

Elektrischer Indikator:

Max. Leistung 6 Watt

Spannung: 12 V bis 24 V

Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +100°C

Bei der Möglichkeit v. Induktionsstrom ist eine entsprechende Schutzvorrichtung erforderlich

Mechanische Wartungsanzeiger:

Bestell-Nr.:	mbar	Pa	mm H ₂ O	Anschluss
ServiSignal™ mechanisch				
X 00-2250	37	3700	380	1/8"-27 NPT
X 00-2251	50	5000	508	1/8"-27 NPT
X 00-2252	62	6200	635	1/8"-27 NPT
X 00-2254	75	7500	762	1/8"-27 NPT
Informer™ mechanisch				
X 00-2278	50	5000	508	1/8"-27 NPT
X 00-2277	62	6200	635	1/8"-27 NPT
X 00-2275	75	7500	762	1/8"-27 NPT



Elektrische Wartungsanzeiger:

Bestell-Nr.:	mbar	Pa	mm H ₂ O	Anschluss
Elektrischer Indikator				
X 77-0037	37	3700	380	1/8"-27 NPT
X 77-0050	50	5000	508	1/8"-27 NPT
X 77-0052	50	5000	508	M10x1
X 77-0061	62	6200	635	M10x1
X 77-0062	62	6200	635	1/8"-27 NPT
X 77-0075	75	7500	762	1/8"-27 NPT
Elektrischer Indikator mit AMP Anschluss				
X 77-0225	64	6400	627	M10x1
X 77-0301	54	5400	530	M10x1
X 77-0316	54	5400	530	1/8"-27 NPT
X 77-0317	64	6400	627	1/8"-27 NPT
X 77-0526	75	7500	762	1/8"-27 NPT



Spannschellen

Material: stabiles, rostfreies Metall

Schmale Bänder erleichtern die Montage in engen Installationsräumen

Torque Schellen brauchen nicht nachgespannt werden

Torque Schellen sind besonders geeignet für Anwendungen, die einen Drehmoment vorschreiben

Torque Schellen werden bei grossen Durchmessern, Extremtemperaturen und pulsierenden Systemen

eingesetzt. Torque Schellen bis 17,3 Nm Drehmoment bieten Schutz vor Undichtigkeiten



Torque Schellen	Bis 17,3 Nm Drehmoment
Bestell-Nr.:	Grösse (mm)
P 11-5204	108 - 130
P 11-5205	133 - 156
P 11-5206	159 - 181
P 11-5207	184 - 206
P 11-5208	210 - 232
P 11-5209	260 - 286

Torque Schellen	Bis 10,4 Nm Drehmoment
Bestell-Nr.:	Grösse (mm)
P 53-2925	57 - 79
P 53-2926	70 - 92
P 53-2977	83 - 105
P 53-2928	95 - 117
P 53-2929	108 - 130

Spannschellen	Bis 4,6 Nm Drehmoment
Bestell-Nr.:	Grösse (mm)
P 53-2919	14 - 21
P 53-2920	17 - 24
P 53-2921	21 - 27
P 53-2923	23 - 38
P 53-2924	21 - 44
P 53-2922	29 - 32
P 11-5200	40 - 62
P 11-5201	52 - 76
P 14-3422	71 - 95
P 11-5202	84 - 108
P 11-5203	109 - 133

FPG Alexin Luftfilter-Gehäuse Ersatzteile und Zubehör

RadialSeal™ Dichtungstechnologie bei Haupt- und Sicherheitselementen

Urethane Luftfilterendscheiben

Regenkappen:

Stabiles Kunststoffgehäuse

Schutz des Luftansaugstutzens vor Regen, Schnee, Vögel und anderen grösseren Verunreinigungen

Montage auf einem Ansaugrohr oder direkt auf dem Luftfiltergehäuse

Einfache Montage mit beiliegender Befestigungsschelle

Geeignet für den Strassen- und Geländeeinsatz

Gehäuse	Haupt- element	Sicherheits- element	Gehäuse- deckel	Staub- ablass- ventil	Regen- kappe	Montage- schelle
G 06-5497	P 82-2768	P 82-2769	P 78-0401	P 52-2958	H 00-1378	P 77-8810
G 06-5498	P 82-2768	-	P 78-0401	P 52-2958	H 00-1378	P 77-8810
G 06-5499	P 82-2768	P 82-2769	P 78-0401	P 52-2958	H 00-1378	P 77-8810
G 06-5500	P 82-2768	-	P 78-0401	P 52-2958	H 00-1378	P 77-8810
G 08-2580	P 77-2580	P 77-5302	P 78-0403	P 15-8914	H 77-0010	P 77-7732
G 08-2581	P 77-2580	-	P 78-0403	P 15-8914	H 77-0010	P 77-7732
G 08-2582	P 77-2580	P 77-5302	P 78-0403	P 15-8914	H 77-0010	P 77-7732
G 08-2583	P 77-2580	-	P 78-0403	P 15-8914	H 77-0010	P 77-7732
G 09-0219	P 78-0522	P 78-0523	P 78-0524	P 77-6008	H 77-0012	P 78-0532
G 09-0220	P 78-0522	-	P 78-0524	P 77-6008	H 77-0012	P 78-0532
G 09-0225	P 78-0522	P 78-0523	P 78-0524	P 77-6008	H 77-0012	P 78-0532
G 09-0226	P 78-0522	-	P 78-0524	P 77-6008	H 77-0012	P 78-0532
G 10-0317	P 78-1039	P 77-7639	P 78-0578	P 77-6008	H 77-0012	P 78-0594
G 10-0318	P 78-1039	-	P 78-0578	P 77-6008	H 77-0012	P 78-0594
G 10-0319	P 78-1039	P 77-7639	P 78-0578	P 77-6008	H 77-0012	P 78-0594
G 10-0320	P 78-1039	-	P 78-0578	P 77-6008	H 77-0012	P 78-0594

FPG Alexin Luftfilter-Gehäuse

Zweistufiges Kunststoff-Luftfiltergehäuse mit integriertem Vorfilter

Temperaturbeständigkeit bis 83° Grad Celsius

Auslass gerade, Optional: 90° Grad

RadialSeal™ Dichtungstechnologie

hohe Betriebssicherheit durch selbstzentrierende Luftfilterelemente

Urethane Luftfilterendscheiben

Wartungsanzeige-Anschluss 1/8-27NPT (m.)

Wartungsarbeiten ohne Werkzeug durchführbar

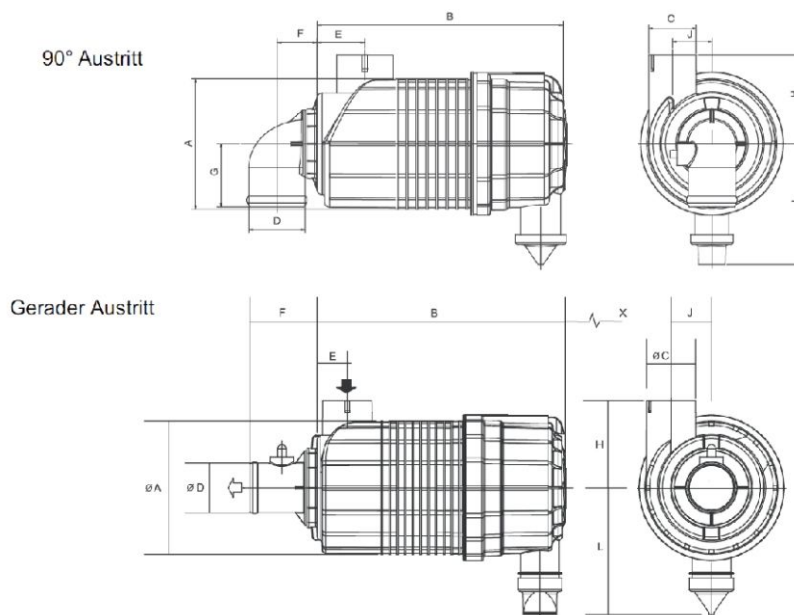
Motorschutz durch Sicherheitselemente (optional) bei Luftfilterwechsel im Feld

Einsatzbereich: bis mittelschwere Staubabscheidung

Anwendung bei Baumaschinen, LKW

Marine- und industrielle Motoren,

gelber Kunststoff-Zentralverschluss für Gehäusedeckel

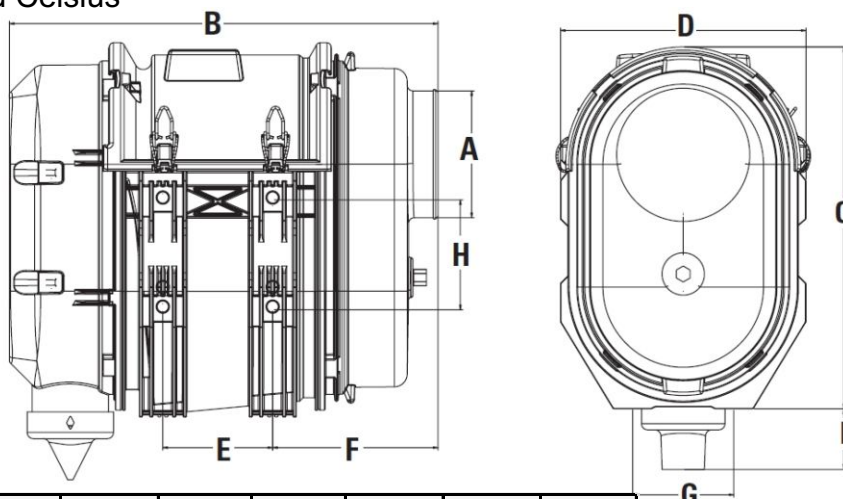


G 06-5498¹	1,5 - 4	172	326	63,5	63,5	43,5	40,8	112	163	300
G 06-5499^{2,3}	1,5 - 4	172	326	63,5	63,5	43,5	82,2	112	163	300
G 06-5500²	1,5 - 4	172	326	63,5	63,5	43,5	82,2	112	163	300
G 08-2580^{1,3}	4 - 7,5	213	369	95	89	53,4	53,5	138	183	355
G 08-2581¹	4 - 8	213	369	95	89	53,4	53,5	138	183	355
G 08-2582^{2,3}	4 - 7,5	213	369	95	89	53,4	83	138	183	355
G 08-2583²	4 - 8	213	369	95	89	53,4	83	138	183	355
G 09-0219^{1,3}	5 - 10	242	409	114	89	61,5	53,5	170	260	370
G 09-0220¹	5 - 10	242	409	114	89	61,5	53,5	170	260	370
G 09-0225^{2,3}	5 - 10	242	409	114	101,5	61,5	87	170	260	370
G 09-0226²	5 - 10	242	409	114	101,5	61,5	98	170	260	370
G 10-0317^{1,3}	8 - 11	268	432	114	101,5	70,5	60,2	185	269	390
G 10-0318¹	8 - 12	268	432	114	101,5	70,5	60,2	185	269	390
G 10-0319^{2,3}	8 - 11	268	432	114	101,5	70,5	87,5	185	269	390
G 10-0320²	8 - 12	268	432	114	101,5	70,5	87,5	185	269	390

- 1: 90° Bogen Auslass -
- 2: gerader Auslass -
- 3: inklusiv Sicherheitselement

PSD Luftfilter-Gehäuse

- Zweistufiges Luftfiltergehäuse mit integriertem Vorfilter
- Vorabscheidung über Staubablassventil oder Abgasstrom im Ejektor
- Auslass gerade oder 90° Grad
- PowerCore® Filtrationstechnologie
- Staub und Schmutz verbleiben beim Service im PowerCore®-Hauptelement
- Luftreinigung durch tubenförmiges, patentiertes Hochleistungsmedium
- Grössere Schmutzaufnahmekapazität bei vergleichbaren Volumen
- Temperaturbeständigkeit bis 82° Grad Celsius
- Installationsflexibilität durch integrierte Befestigungsschellen am Filtergehäuse
- Wartungsanzeige-Anschluss bei D08/D09/D10: 1/8-27NPT (m.)
- Wartungsanzeige-Anschluss bei D12: 1/8-27NPT (f.)
- Anwendungsbereich: mittlerer bis schwerer Staubeinsatz
- Anwendung im Strassen- und Geländeeinsatz



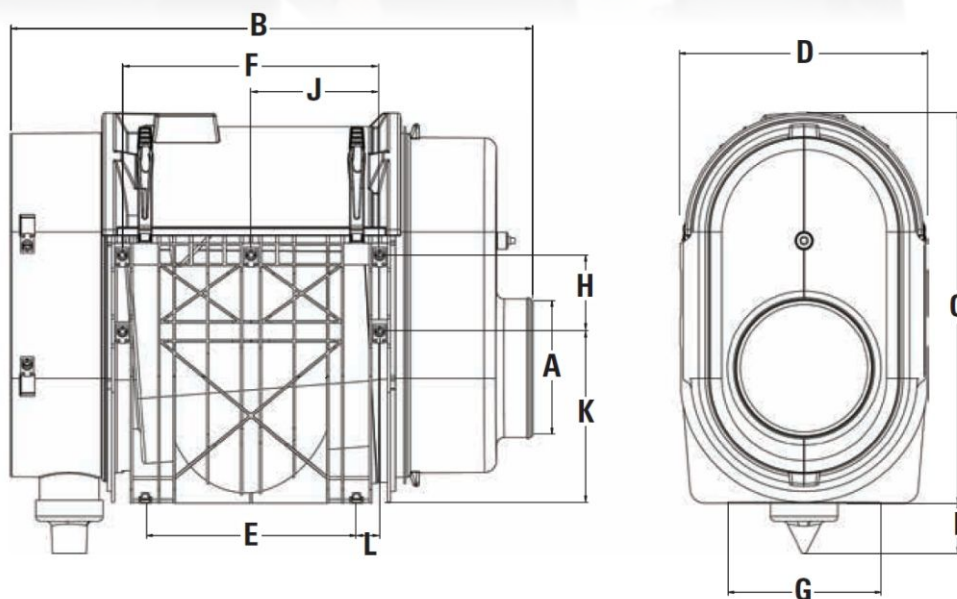
Bestell-Nr.:	Volumenstrom (m ³ /min.)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)
D 09-0073*	6 -- 10	102	433	362	180	110	174	100	130	76.5
D 09-0074°	6 -- 10	102	433	362	180	110	174	100	130	76.5
D 09-0099*	7 -- 11	102	458	362	180	135	174	100	130	76.5
D 09-0098°	7 -- 11	102	458	362	180	135	174	100	130	76.5
D 09-0101*	9 -- 13	102	533	362	180	180	174	100	130	76.5
D 09-0100°	9 -- 13	102	533	362	180	180	174	100	130	76.5
D 09-0086*E	6 -- 10	102	477	362	180	110	218	100	130	76.5
D 09-0087°?	6 -- 10	102	477	362	180	110	218	100	130	76.5
D 09-0088*E	7 -- 11	102	502	362	180	135	218	100	130	76.5
D 09-0089°E	7 -- 11	102	502	362	180	135	218	100	130	76.5
D 09-0090*E	9 -- 13	102	577	362	180	180	218	100	130	76.5
D 09-0091°E	9 -- 13	102	577	362	180	180	218	100	130	76.5
D 10-0029*	12 -- 18	127	429	375	254	110	165	110	110	76.5
D 10-0030°	12 -- 18	127	429	375	254	110	165	110	110	76.5
D 10-0031*	18 - 25	152	529	375	254	210	165	110	110	76.5
D 10-0032°	18 - 25	152	529	375	254	210	165	110	110	76.5
D 10-0124*E	12 - 18	127	505	375	254	110	241	110	110	76.5
D 10-0123°E	12 - 18	127	505	375	254	110	241	110	110	76.5
D 10-0122*E	18 - 25	127	605	375	254	210	241	110	110	76.5
D 10-0121°E	18 - 25	127	605	375	254	210	241	110	110	76.5
D 12-0035*	23 - 27	152	496	430	306	168	160	154	110	76
D 12-0036°	23 - 27	152	496	430	306	168	160	154	110	76
D 12-0037*	27 - 30	152	596	442	306	268	160	154	110	76
D 12-0038°	27 - 30	152	596	442	306	268	160	154	110	76

* = Vertikale Installation

° = Horizontale Installation

E = 90° Auslass

PSD Luftfilter-Gehäuse



Bestell-Nr.:	Volumenstrom (m ³ /min.)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
D 08-0069°	-6	89	380	257	159	100	117	191	76
D 08-0070*	-6	89	380	257	159	100	117	191	76

D 08-0069 = für **horizontale** Installation

D 08-0070 = für **vertikale** Installation



PSD Luftfilter-Gehäuse

Ersatzteile und Zubehör

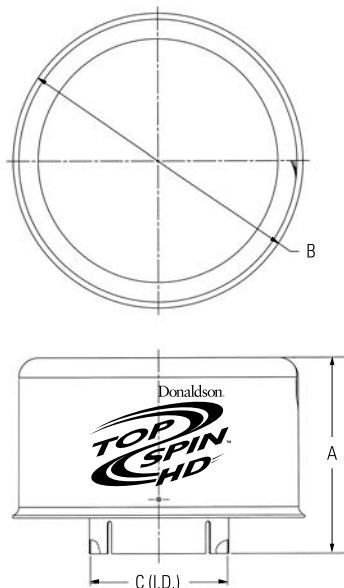
PowerCore® Filtrationstechnologie
 Staub und Schmutz verbleiben beim Service im PowerCore®-Hauptelement
 Luftreinigung durch tubenförmiges, patentiertes Hochleistungsmedium

D 08-0070*	P 60-8533	P 60-0975	P 78-5237	P 11-2803	P 78-6050
D 09-0073*	P 60-8665	P 60-6121	P 78-5651	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0074°	P 60-8665	P 60-6121	P 78-5651	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0099*	P 78-7281	P 60-6121	P 78-5978	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0098°	P 78-7281	P 60-6121	P 78-5978	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0101*	P 60-8675	P 60-6121	P 78-6989	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0100°	P 60-8675	P 60-6121	P 78-6989	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0086*E	P 60-8665	P 60-6121	P 78-5651	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0087°E	P 60-8665	P 60-6121	P 78-5651	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0088*E	P 78-7281	P 60-6121	P 78-5978	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0089°E	P 78-7281	P 60-6121	P 78-5978	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0090*E	P 60-8675	P 60-6121	P 78-6989	P 11-2803	P 78-4517
D 09-0091°E	P 60-8675	P 60-6121	P 78-6989	P 11-2803	P 78-4517
D 10-0029*	P 60-8666	P 60-1560	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 10-0030°	P 60-8666	P 60-1560	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 10-0031*	P 60-8676	P 60-1560	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 10-0032°	P 60-8676	P 60-1560	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 10-0124*E	P 60-8666	P 60-1560	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 10-0123°E	P 60-8666	P 60-1560	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 10-0122*E	P 60-8676	P 60-1560	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 10-0121°E	P 60-8676	P 60-1560	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 12-0035*	P 60-8667	P 60-7557	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 12-0036°	P 60-8667	P 60-7557	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 12-0037*	P 60-8677	P 60-7557	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517
D 12-0038°	P 60-8677	P 60-7557	auf Anfrage	P 11-2803	P 78-4517

* = Vertikale Installation
 ° = Horizontale Installation
 E = 90° Auslass



TopSpin HD™ Vorfilter (Alu-Ausführung) mit Edelstahl-Rotor



Teilenummer und Bild	Auslass C	Gesamthöhe A	Gehäusedurchm. B	Volumenstrom		Gewicht
				mm	mm	
H002850	52.3	86.5	137.2	1.4-2.8	0.5	
H002851	65.5	108.0	160.0	2.8-5.6	0.8	
H002852	78.0	125.9	182.9	4.2-7.8	1.2	
H002853	104.1	147.6	221.6	5.6-11.3	1.7	
H002854	129.0	192.1	284.2	10.0-20.0	3.0	
H002855	154.9	196.0	324.6	14.0-27.0	3.3	
H002856	180.3	212.7	374.6	21.0-38.0	4.3	
H002857	205.2	212.7	374.6	26.6-44.8	4.3	

Donaldson TopSpin HD	Centri	Enginaire	Fleetguard	Sy-Klone	Turbo II	Turbo III
H002850	EX-20	200	AP8408 / AP3000	9000R		15
H002851	EX-25	255	AP3000			
H002852	EX-30	330	AP3000		24	50
H002853	EX-40	440S	AP8403 / AP4500	9001R	24	50
H002854	EX-50	550	AP8404 / AP5000	9002/9002R	46	
H002855	EX-60	660			68	500
H002856	EX-70	770L	AP8405	9003	68	500
H002857	EX-80	880			68	500

Donaldson Full-View	Donaldson TopSpin™	Donaldson TopSpin HD
H001823	H002434	H002850
H001251	H002436	H002851
H001249	H002437	H002852
H000858	H002394	H002853
H002043	H002433	H002854
H002223	H002438	H002855
H002224	H002439	H002856
N/A	N/A	H002857

Robuste Aluminium-
Haube

Innenteile
sind aus
massivem Edelstahl

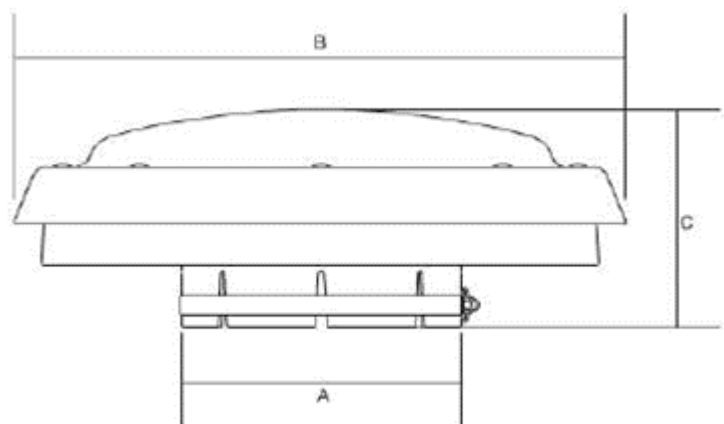
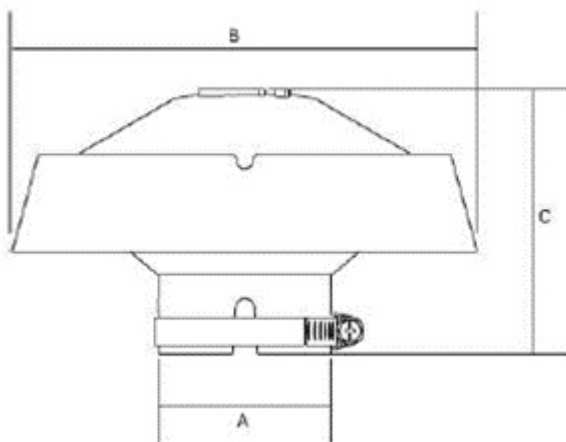


Flügelrad aus Edelstahl

Regenkappen

- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Schutz des Luftansaugstutzens vor Regen, Schnee, Vögel und anderen größeren Verunreinigungen
- Montage auf einem Ansaugrohr oder direkt auf dem Luftfiltergehäuse
- Einfache Montage mit beiliegender Befestigungsschelle
- Geeignet für den Straßen- und Geländeeinsatz

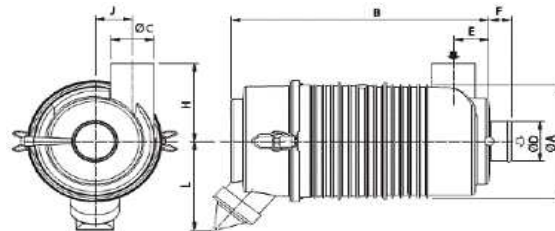
Bestell-Nr.	Style	Anschlussstutzen Innen-Ø A (mm)	Regenkappe		Höhe C (mm)
			Ø	B (mm)	
H 77-0066	B	45	110		56
H 00-1377	B	52	152		86
H 00-1378	B	64	152		86
H 00-1379	B	77	152		86
H 77-0010	B	96	266		132
H 77-0081	B	97	200		140
H 77-0011	B	102	266		130
H 77-0012	B	115	266		126
H 77-0013	B	128	266		123
H 77-0090	B	154	405		144
H 77-0089	B	179	405		144
H 00-1053	A	207	405		157
H 77-0082	A	254	406		189



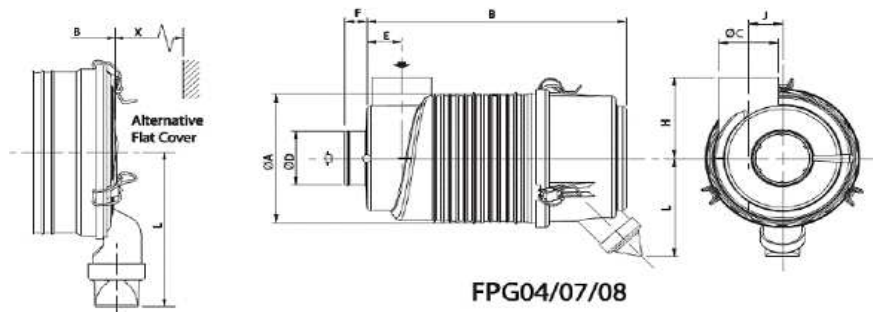
FPG Luftfilter-Gehäuse

(Volumenstrom 0,5 - 16 m³/min.)

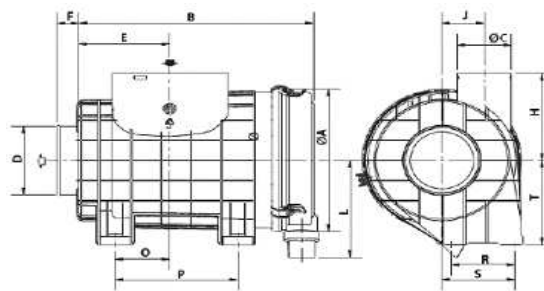
Zweistufiges Kunststoff-Luftfiltergehäuse mit integriertem Vorfilter
 Temperaturbeständigkeit bis 83° Grad Celsius
 Auslass gerade, Optional: 90° Grad
 RadialSeal™ Dichtungstechnologie
 hohe Betriebssicherheit durch selbstzentrierende Luftfilterelemente
 Urethane Luftfilterendscheiben
 Wartungsanzeige-Anschluss 1/8-27NPT (m.)
 Wartungsarbeiten ohne Werkzeug durchführbar
 Motorschutz durch Sicherheitselemente (optional) bei Luftfilterwechsel im Feld
 Einsatzbereich: bis mittelschwere Staubabscheidung
 Anwendung bei Baumaschinen, LKWs,
 Marine- und industrielle Motoren
 hohe Alterungsbeständigkeit und Lebensdauer



FPG05



FPG04/07/08



FPG10

Artikel	Volumenstrom A (mm) (m ³ /min.)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	X (mm)	
G 04-2546	0,5 - 1	122	189	45	45	40	25	83	105	137
G 04-2575	0,5 - 1	122	189	45	45	40	25	83	105	137
G 05-7502	1 - 3	146	300	51	51	42	25	100	115	300
G 05-7504	1 - 3	146	300	51	51	42	25	100	115	300
G 05-7505	1 - 3	146	300	51	51	42	25	100	115	300
G 07-0006	2 - 5	182	330	76	76	45	27	115	138	330
G 07-0059	2 - 5	182	334	76	76	45	27	115	171	340
G 07-0009	2 - 5	182	330	76	76	45	27	115	138	330
G 07-0060	2 - 5	182	334	76	76	45	27	115	171	340
G 08-2503	4 - 8	212	355	95	89	54	30	130	215	355
G 08-2508	4 - 8	212	355	95	89	54	30	130	215	355
G 08-2505	- 8,5	212	355	95	89	54	30	130	215	355
G 10-0274	4 - 12	262	385	190	127	150	35	180	180	-
G 10-0275	6 - 16	262	530	190	127	150	35	180	180	-
G 10-0280	8 - 11	262	385	190	127	150	35	180	180	-
	6									
	Volumenstrom (m ³ /min.)	O (mm)	P (mm)	R (mm)	S (mm)	T (mm)				
G10-Serie	6 - 16	90	200	105	120	156				

Staubentleerventile

P103198	76 mm Durchmesser
P105220	76 mm Durchmesser
P106593	76 mm Durchmesser
P112803	76 mm Durchmesser
P149099	25 mm Durchmesser
P158914	51 mm Durchmesser
P522958	51 mm Durchmesser
P525956	25 mm Durchmesser
P775569*	51 mm Durchmesser *
P776008	51 mm Durchmesser



*** 45° Auslass Ventil**



EPDM - Verbindungsstücke

EPDM Gummiformteile besitzen eine verbesserte Hitzebeständigkeit und Elastizität bei Temperaturen von -40°C bis +100°C

Sie sind korrosionsbeständig und ziehen sich bei erhöhtem Unterdruck nicht zusammen

Selbst bei schweren Betriebsbedingungen keine Riss- und Lochbildung

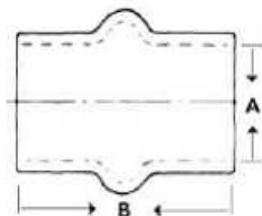
Ideal für leichte, mittlere und schwere Betriebsbedingungen

Erhöhung der Festigkeit und Lebensdauer bei Bogenstücken durch Rippen und Verstärkungen

Gummiadapter absorbieren Schwingungen und senken den Einlassgeräuschpegel



Verbindungsstücke



Artikel	A (I.D.) (mm)	B (mm)	Aussen Ø (A.D.) (mm)
P 78-1511	45	50	51
P 10-5608	76	135	89
P 11-4319	89	134	102
P 10-5609	102	134	115
P 11-4317	114	153	127
P 10-5610	127	153	140
P 10-5611	140	153	153
P 10-5612	153	178	165
P 10-5613	178	178	191
P 11-2608	203	127	216
P 11-1414	254	153	267

EPDM - Reduzierungsstücke



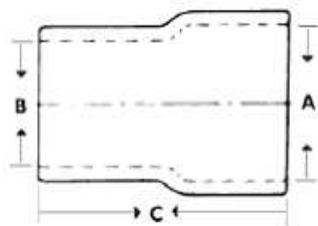
EPDM Gummiformteile besitzen eine verbesserte Hitzebeständigkeit und Elastizität bei Temperaturen von -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$

Sie sind korrosionsbeständig und ziehen sich bei erhöhtem Unterdruck nicht zusammen
Selbst bei schweren Betriebsbedingungen keine Riss- und Lochbildung

Ideal für leichte, mittlere und schwere Betriebsbedingungen
Gummiadapter absorbieren Schwingungen und senken den Einlassgeräuschpegel

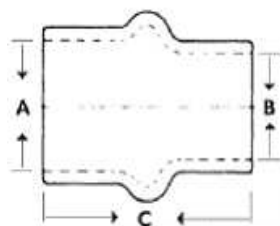


Reduzierungsstücke



Artikel	A (I.D.) (mm)	B (I.D.) (mm)	C (mm)	Aussen Ø (A.D.) (mm)
P 11-4411	38	26	64	36 - 49
P 11-4412	38	32	64	42 - 49
P 10-4087	51	38	64	49 - 61
P 10-2948	51	45	64	55 - 61
P 10-4088	57	51	64	61 - 68
P 10-4089	64	51	64	62 - 75
P 10-4090	64	58	64	68 - 74

Reduzierungsstücke



Artikel	A (I.D.) (mm)	B (I.D.) (mm)	C (mm)	Aussen Ø (A.D.) (mm)
P 10-2820	76	64	114	75 - 89
P 52-0883	76	70	89	83 - 89
P 52-0882	89	70	102	80 - 99
P 10-1290	89	76	127	89 - 102
P 52-0884	102	70	102	80 - 111
P 10-1291	102	76	134	89 - 114
P 10-1292	102	89	134	102 - 114
P 10-1293	127	102	153	114 - 140
P 10-1891	140	102	153	114 - 153
P 10-3516	140	127	153	140 - 153
P 11-2611	153	127	153	140 - 165
P 10-1294	153	140	153	153 - 165
P 12-6530	178	140	178	153 - 191
P 11-2610	178	153	153	165 - 191
P 13-6494	178	127	178	140 - 191
P 12-9660	203	140	178	152 - 216
P 11-4315	203	153	153	165 - 216
P 11-2609	203	178	153	191 - 216
P 11-2607	254	203	153	216 - 267

90° EPDM-Reduzierungsbögen

EPDM Gummiformteile besitzen eine verbesserte Hitzebeständigkeit und Elastizität bei Temperaturen von -40°C bis +100°C

Sie sind korrosionsbeständig und ziehen sich bei erhöhtem Unterdruck nicht zusammen
Selbst bei schweren Betriebsbedingungen keine Riss- und Lochbildung

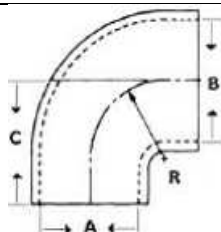
Ideal für leichte, mittlere und schwere Betriebsbedingungen

Erhöhung der Festigkeit und Lebensdauer bei Bogenstücken durch Rippen und Verstärkungen

Gummiadapter absorbieren Schwingungen und senken den Einlassgeräuschpegel



90° Reduzierungsbögen



Artikel	A (I.D.) (mm)	B (I.D.) (mm)	C (mm)	R (mm)	Aussen Ø (A.D.) (mm)
P 78-1510	40	45	80	45	46 - 51
P 77-8565	76	60	65	70	71 - 87
P 77-5228	76	70	113	60	82 - 88
P 12-3462	76	89	89	57	89 - 102
P 12-1482	127	102	152	95	114 - 140
P 14-3895	152	127	178	108	140 - 165
P 15-9820	178	127	178	108	140 - 190
P 12-8990	178	140	146	111	156 - 194
P 11-7724	152	140	170	127	152 - 165

90° EPDM-Bögen

EPDM Gummiformteile besitzen eine verbesserte Hitzebeständigkeit und Elastizität bei Temperaturen von -40°C bis +100°C

Sie sind korrosionsbeständig und ziehen sich bei erhöhtem Unterdruck nicht zusammen

Selbst bei schweren Betriebsbedingungen keine Riss- und Lochbildung

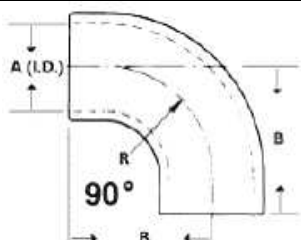
Ideal für leichte, mittlere und schwere Betriebsbedingungen

Erhöhung der Festigkeit und Lebensdauer bei Bogenstücken durch Rippen und Verstärkungen

Gummiadapter absorbieren Schwingungen und senken den Einlassgeräuschpegel



90° Bögen



Artikel	A (I.D.) (mm)	B (mm)	R (mm)	Aussen Ø (A.D.) (mm)
P 78-1509	45	80	51	51
P 10-5529	50	89	51	61
P 10-5530	57	95	57	67
P 10-5531	63	102	64	76
P 10-5532	76	127	83	89
P 11-4318	89	140	102	102
P 10-5533	102	146	105	114
P 11-3733	114	140	89	127
P 10-7844	127	156	115	140
P 10-5534	140	165	121	153
P 10-5535	152	171	127	165
P 10-5536	178	192	141	194
P 11-2605	203	216	165	223
P 11-4314	254	267	216	273

45° EPDM-Reduzierungsbögen

EPDM Gummiformteile besitzen eine verbesserte Hitzebeständigkeit und Elastizität bei Temperaturen von -40°C bis +100°C

Sie sind korrosionsbeständig und ziehen sich bei erhöhtem Unterdruck nicht zusammen
Selbst bei schweren Betriebsbedingungen keine Riss- und Lochbildung

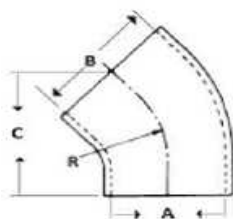
Ideal für leichte, mittlere und schwere Betriebsbedingungen

Erhöhung der Festigkeit und Lebensdauer bei Bogenstücken durch Rippen und Verstärkungen

Gummiadapter absorbieren Schwingungen und senken den Einlassgeräuschpegel



45° Reduzierungsbögen



Artikel	A (I.D.) (mm)	B (I.D.) (mm)	C (mm)	R (mm)	Aussen Ø (A.D.) (mm)
P 13-3338	152	140	164	124	153 - 165
P 13-3339	153	178	184	135	168 - 194

45° EPDM-Bögen

EPDM Gummiformteile besitzen eine verbesserte Hitzebeständigkeit und Elastizität bei Temperaturen von -40°C bis +100°C

Sie sind korrosionsbeständig und ziehen sich bei erhöhtem Unterdruck nicht zusammen

Selbst bei schweren Betriebsbedingungen keine Riss- und Lochbildung

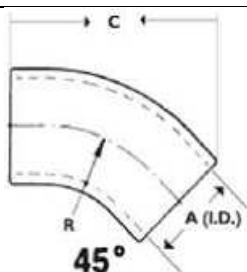
Ideal für leichte, mittlere und schwere Betriebsbedingungen

Erhöhung der Festigkeit und Lebensdauer bei Bogenstücken durch Rippen und Verstärkungen

Gummiadapter absorbieren Schwingungen und senken den Einlassgeräuschpegel



45° Bögen



Artikel	A (I.D.) (mm)	C (mm)	R (mm)	Aussen Ø (A.D.) (mm)
P 10-5541	50	102	51	61
P 10-5542	56	105	57	67
P 10-5543	64	110	64	74
P 10-5544	76	140	95	89
P 10-9331	89	127	89	102
P 10-5545	102	140	108	114
P 11-4316	114	129	89	127
P 10-9021	127	143	115	140
P 10-5546	140	159	121	153
P 10-5547	153	165	127	165
P 10-5548	178	203	141	194
P 11-2606	203	203	165	222
P 11-4313	254	241	216	273

Tankstellen - Zapfsäulenfilter für Biokraftstoffe

Zur Filtration von Verunreinigungen in Biokraftstoffen

Anwendung: siehe Tabelle unten

Anwendungsbereiche: Tankstellen/Zapfsäulen

max. Betriebsdruck: 3,4 bar

Hochleistungs-Mikroglassfaser-Medium für Biokraftstoffe ohne Wasserabsorption
(1 µm, 2 µm und 10 µm)

Progressives-Mikroglassfaser-Medium für Biokraftstoffe zur Wasserabsorption
(2 µm)

Hochleistungs-Mikroglassfaser-Medium für Biokraftstoffe zur Wasserabsorption
(10 µm)

Volumenströme: 94,6 - 151 l/min.



Artikel	Wasser- absorption	Anwendung	Gewinde	Filterfeinheit (µm)	Volumenstrom (l/min.)	Höhe (mm)	Ø (mm)
WFU 34490	nein	Ethanolgemisch bis E15, Biodiesel bis B100	1"-12 UNF	2	94,6	220	95
WFU 34488	nein	Ethanolgemisch bis E15, Biodiesel bis B100	1"-12 UNF	10	94,6	220	95
WFU 34500	nein	Ethanolgemisch bis E15, Biodiesel bis B100	1 ½"-16 UNF	10	151	279	129
WFU 34497	nein	Ethanolgemisch bis E85, Methanolgemisch bis M100, Biodiesel bis B100	1 ½"-16 UNF	1	94,6	-	-
WFU 34489	ja	Benzin, Biodiesel bis B100	1"-12 UNF	2	94,6	220	95
WFU 25182	ja	Benzin, Biodiesel bis B100	1"-12 UNF	10	94,6	220	95
WFU 34498	ja	Benzin, Biodiesel bis B100	1 ½"-16 UNF	2	151	279	129
WFU 34545	ja	Benzin, Biodiesel bis B100	1 ½"-16 UNF	10	151	279	129

Tankstellen - Zapfsäulenfilter mit Wasserabsorption

Zur Filtration von Verunreinigungen und Wasserabsorption im Kraftstoff

Anwendung: Benzin und Diesel

Anwendungsbereiche: Benzin- und Diesel Tankstellen/Zapfsäulen

max. Betriebsdruck: 3,4 bar

10 Mikron und 30 Mikron: Wasser absorbierendes Filtermedium

Filterwechsel: Mit der Aufnahme von Wasser quillt das Filtermedium an und reduziert den Volumenstrom

Volumenströme: 68,1 – 151 l/min.



Artikel	Gewinde	Filterfeinheit (µm)	Volumenstrom (l/min.)	Höhe (mm)	Ø (mm)
WFU 374274	1"-12 UNF	10	68,1	220	95
WFU 20259	1"-12 UNF	30	68,1	220	95
WFU 214934	1 3/8"-12 UNF	30	68,1	220	95
WFU 34496	1"-12 UNF	10	94,6	140	95
WFU 374261	1"-12 UNF	30	94,6	140	95
WFU 37109	1 1/2"-16 UNF	10	94,6	140	95
WFU 9823	1 1/2"-16 UNF	30	94,6	140	95
WFU 34494	1 1/2"-16 UNF	10	94,6	205	95
WFU 34493	1 1/2"-16 UNF	30	94,6	205	95
WFU34491	1 1/2"-16 UNF	10	94,6	267	95
WFU 374263	1 1/2"-16 UNF	30	94,6	267	95
WFU 34495	1 1/2"-16 UNF	10	151	279	129
WFS23846	1 1/2"-16 UNF	30	151	279	129

Tankstellen - Zapfsäulenfilter - Elemente

Zur Filtration von Verunreinigungen im Kraftstoff

Anwendung: Benzin und Diesel

Anwendungsbereiche: Benzin- und Diesel Tankstellen/Zapfsäulen

10 Mikron, 25 Mikron und 40 Mikron: Papier,

150 Mikron: Drahtgewebe



Artikel	Kraftstoff	Medium	Feinheit (µm)	Höhe (mm)	Ø aussen (mm)	Ø innen (mm)
WFU 37486	Benzin	Papier	10	57	100	36
WFU 37484	Benzin	Papier	10	90	100	36
WFU 37218	Benzin	Papier	10	90	100	50
WFU 37491	Benzin	Papier	40	100	60	25
WFU 37485	Diesel	Papier	25	57	100	36
WFU 37482	Diesel	Papier	25	90	100	36
WFU 37483	Diesel	Papier	40	90	100	36
WFU 37489	Diesel	Papier	25	90	100	50
WFU 37490	Diesel	Papier	40	90	100	50
WFU 335359	Diesel	Papier	40	100	60	25
WFU 37495	Diesel	Papier	25	150	100	45
WFU 37493		Gewebe	150	90	100	36
WFU 37494		Gewebe	150	90	100	50

Turbinen Wechselelemente

Racor Turbinen-Wechselfilterelemente aus Aquabloc II-Filtermedium

Filterelemente incl. Verschluss/Knebel- und Deckeldichtung

Farbliche Markierung der Filterfeinheiten: Braun = 2 Mikron, Blau = 10 Mikron, Rot = 30 Mikron



Turbinen Wechselelemente	Filterfeinheit	Anwendung
2010SM-OR	2µm	500er Serie
2010TM-OR	10µm	500er Serie
2010PM-OR	30µm	500er Serie
2020SM-OR	2µm	1000er Serie
2020TM-OR	10µm	1000er Serie
2020PM-OR	30µm	1000er Serie
2040SM-OR	2µm	900er Serie
2040TM-OR	10µm	900er Serie
2040PM-OR	30µm	900er Serie

Spin-On Dieselfilter mit Wasserabscheidung - Baureihe 200

Filterköpfe aus Aluminiumdruckguss mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten

Transparente Bowlen aus Polymerkunststoff zur Wasserstandüberwachung
 Polymerkunststoff-Bowlen bis 120°C geeignet, resistent gegen Alkohole, Additive,
 UV-Licht, Frost und Steinschlag

Optional: Auffangschalen aus Aluminium

Ablassventil mit integrierter Belüftung zur schnellen Entwässerung

Optional: Wasserstandsensoren zur elektronischen Überwachung (nicht für Benzin)

Aquabloc II Filterelemente aus plissiertem Filtermedium zur Wasserabscheidung und
 für eine hohe Schmutzaufnahmekapazität

Spin-On Wechselelemente in 2µm, 10µm und 30µm lieferbar



Artikel	Maximaler Durchfluss	Anschlussgewinde	Filterfeinheit	Eingang	Ausgang	Spin-On Wechselelement
215R30MTC	57 L/h	M14x1,5	30µm	1	2	R15P
230R10MTC	113 L/h	M14x1,5	10µm	1	2	R20T
230R30MTC	113 L/h	M14x1,5	30µm	1	2	R20P
245R30MTC	170 L/h	M14x1,5	30µm	1	2	R25P

Spin-On Dieselfilter mit Wasserabscheidung - Baureihe 400

Filterköpfe aus Aluminiumdruckguss mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten
 Baureihe 400 mit integrierter Handpumpe zur Befüllung
 Baureihe 400 mit Heizung im Filterkopf für Biodiesel geeignet, 12 V d.c.-42 Volt d.c.
 Transparente Bowlen aus Polymerkunststoff zur Wasserstandüberwachung
 Polymerkunststoff-Bowlen bis 120°C geeignet, resistent gegen Alkohole, Additive,
 UV-Licht, Frost und Steinschlag
 Optional: Auffangschalen aus Aluminium
 Optional: 12 Volt d.c. oder 24 Volt d.c. - 200 Watt Heizung in der Bowle
 Optional: Wasserstandsensoren zur elektronischen Überwachung (nicht für Benzin)
 Aquabloc II Filterelemente aus plissiertem Filtermedium zur Wasserabscheidung und
 für eine hohe Schmutzaufnahmekapazität
 Spin-On Wechselelemente in 2µm, 10µm und 30µm lieferbar



Artikel	Maximaler Durchfluss	Anschlussgewinde	Filterfeinheit	Eingang	Ausgang	Spin-On Wechselelement
445R30MTC	170 L/h	M16x1,5	30µm	2	2	R45P
460R10MTC	227 L/h	M16x1,5	10µm	2	2	R60T
460R30MTC	227 L/h	M16x1,5	30µm	2	2	R60P
460R30	227 L/h	3/8"-18 NPTF	30µm	2	2	R60P
490R10MTC	340 L/h	M16x1,5	10µm	2	2	R90T
490R30MTC	340 L/h	M16x1,5	30µm	2	2	R90P
490R2430MTC mit 24V Heizung	340 L/h	M16x1,5	30µm	2	2	R90P
4120R10MTC	545 L/h	M16x1,5	10µm	2	2	R120T
4120R30MTC	545 L/h	M16x1,5	30µm	2	2	R120P
Biodiesel-Ausführungen						
460RHH10MTC mit 12V-42V Heizung	227 L/h	M16x1,5	10µm	2	2	R60T-D-MAX
490RHH10MTC mit 12V-42V Heizung	340 L/h	M16x1,5	10µm	2	2	R90T-D-MAX
4160RHH10MTC mit 12V-42V Heizung	600 L/h	M16x1,5	10µm	2	2	R160T

460RHH, 490RHH und 4160RHH mit einer Leistungsaufnahme von 300W/28V und 200W/15V.

Spin-On Dieselfilter mit Wasserabscheidung - Baureihe 600

Filterköpfe aus Aluminiumdruckguss mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten

Transparente Bowlen aus Polymerkunststoff zur Wasserstandüberwachung
 Polymerkunststoff-Bowlen bis 120°C geeignet, resistent gegen Alkohole, Additive,
 UV-Licht, Frost und Steinschlag

Optional: Auffangschalen aus Aluminium

Optional: 12 Volt d.c. oder 24 Volt d.c. - 200 Watt Heizung in der Bowle

Optional: Wasserstandsensoren zur elektronischen Überwachung (nicht für Benzin)
 Aquabloc II Filterelemente aus plissiertem Filtermedium zur Wasserabscheidung und
 für eine hohe Schmutzaufnahmekapazität

Spin-On Wechselelemente in 2µm, 10µm und 30µm lieferbar



Artikel	Maximaler Durchfluss	Anschlussgewinde	Filterfeinheit	Eingang	Ausgang	Spin-On Wechselelement
645R30MTC	170 L/h	M16x1,5	30µm	4	3	R45P
660R10	227 L/h	3/8"-18 NPTF	10µm	4	3	R60T
690R10MTC	340 L/h	M16x1,5	10µm	4	3	R90T
690R30MTC	340 L/h	M16x1,5	30µm	4	3	R90P
690R2430MTC mit 24V Heizung	340 L/h	M16x1,5	30µm	4	3	R90P
6120R10MTC	545 L/h	M16x1,5	10µm	4	3	R120T
6120R30MTC	545 L/h	M16x1,5	30µm	4	3	R120P
6120R2430MTC mit 24V Heizung	545 L/h	M16x1,5	30µm	4	3	R120P
6120R30	545 L/h	3/8"-18 NPTF	30µm	4	3	R120P

Spin-On Wechselelemente



Racor Aquabloc II Elemente aus plissiertem Filtermedium
 Filterelemente incl. Flansch- und Bowlendichtung
 Farbliche Markierung der Filterfeinheiten: Braun = 2 Mikron,
 Blau = 10 Mikron, Rot = 30 Mikron



Anschraub-Wechselelemente	Filterfeinheit	Anwendung	Anschraub-Wechselelemente	Filterfeinheit	Anwendung
R 12S	2µm	120A	R 60S	2µm	460R/660R
R 12T	10µm	120A	R 60T	10µm	460R/660R
R 12P	30µm	120A	R 60P	30µm	460R/660R
R 15S	2µm	215R	R 60T-D-MAX	10µm	460RHH
R 15T	10µm	215R	R 90S	2µm	490R/690R
R 15P	30µm	215R	R 90T	10µm	490R/690R
R 20S	2µm	230R	R 90P	30µm	490R/690R
R 20T	10µm	230R	R 90T-D-MAX	10µm	490RMSC/490RHH
R 20P	30µm	230R	R 90P-D-MAX	30µm	
R 25S	2µm	245R	R 120S	2µm	4120R/6120R
R 25T	10µm	245R	R 120T	10µm	4120R/6120R
R 25P	30µm	245R	R 120P	30µm	4120R/6120R
R 45S	2µm	445R/645R	R 160T	10µm	4160R
R 45T	10µm	445R/645R	R 160P	30µm	4160R
R 45P	30µm	445R/645R	R 260T	10µm	260R
R 52T	10µm	152R	R 260P	30µm	260R
R 52P	30µm	152R			

Spin-On LeitungsfILTER MPS 50

Volumenstrom max. 69 l/min. - Anschluss G 3/4"

Die MPS-Baureihe ist im Saug- und Rücklaufbereich von Schmierölsystemen und Hydraulikkreisläufen einsetzbar

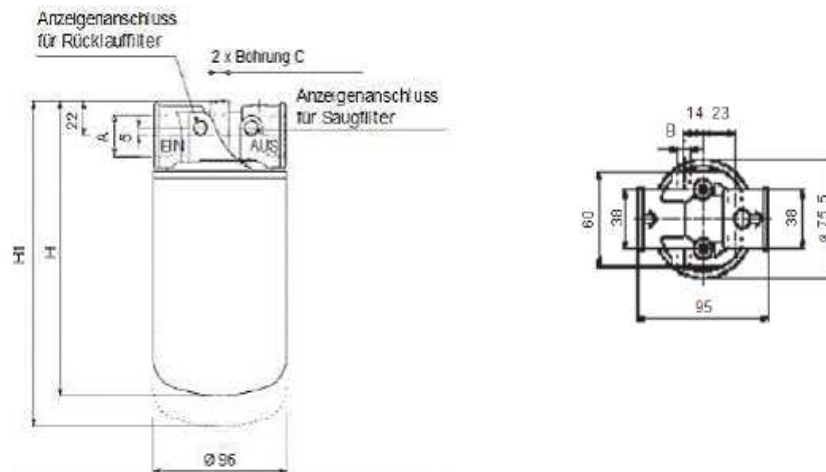
Filtermedien: harzprägniertes Papiervlies (P), Mikrofaservlies (A) oder Drahtgewebe (M)

Filterkonsolen aus Aluminium, Anschlussgewinde G 3/4"

- MPS 50-0 - Filterkopf ohne Bypassventil, Verschmutzungsanzeige im Saug- und Rücklaufbereich montierbar
 - MPS 50-R - Filterkopf mit Bypassventil, Öffnungsdruck 1,75 bar \pm 10%, Verschmutzungsanzeige im Rücklauf montierbar
 - MPS 50-S - Filterkopf mit Bypassventil, Öffnungsdruck 0,3 bar \pm 10%, Verschmutzungsanzeige im Saugbereich montierbar
- Betriebstemperatur -25°C - +110°C
Betriebsdruck max. 12 bar - Differenzdruck max. 4 bar



MPS 50



MPS 50	Filtermedium/- feinheit	Q max (l/min) Rücklauf	Q max (l/min) Saugseite	Höhe H (mm)	Höhe H1 (mm)	Filterfläche (cm ²)
WHY6129	A 03	40	9	180	200	1900
WHY31651	A 06	44	11	180	200	1900
WHS46254	A 10	48	14	180	200	1900
WHS46307	A 25	58	18	180	200	1900
WHS46257	M 60	---	24	180	200	1000
WHS46258	M 125	---	24	180	200	1000
WHS46308	M 150	---	24	180	200	1000
WHS18167	P 10	55	16	180	200	2440
WHS46256	P 25	66	18	180	200	2440

Q max mit 30 mm²/s und ΔP 0,4 bar im Rücklauf und 8 kPa in Saugbetrieb ermittelt

	Filtermedium/- feinheit	Q max (l/min) Rücklauf	Q max (l/min) Saugseite	Höhe H (mm)	Höhe H1 (mm)	Filterfläche (cm ²)
WHS46314	A 03	45	11	248	268	3160
WHY6131	A 06	49	13	248	268	3160
WHS46309	A 10	53	15	248	268	3160
WHS46310	A 25	63	20	248	268	3160
WHS46263	M 60	---	26	248	268	1270
WHS46264	M 125	---	26	248	268	1270
WHS46153	P 10	58	18	248	268	4140
WHS46260	P 25	69	20	248	268	4140

Q max mit 30 mm²/s und ΔP 0,4 bar im Rücklauf und 8 kPa in Saugbetrieb ermittelt

Spin-On LeitungsfILTER MPS 100

Volumenstrom max. 170 l/min. - Anschluss G 1 1/4"

Die MPS-Baureihe ist im Saug- und Rücklaufbereich von Schmierölsystemen und Hydraulikkreisläufen einsetzbar

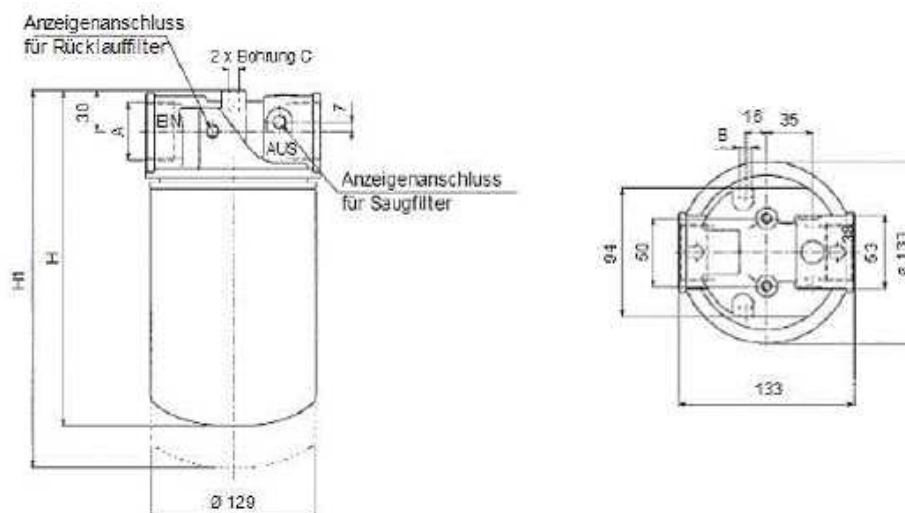
Filtermedien: harzprägniertes Papiervlies (P), Mikrofaserlies (A) oder Drahtgewebe (M)

Filterkonsolen aus Aluminium, Anschlussgewinde G 1 1/4"

- MPS 100-0 - Filterkopf ohne Bypassventil, Verschmutzungsanzeige im Saug- und Rücklaufbereich montierbar
 - MPS 100-R - Filterkopf mit Bypassventil, Öffnungsdruck 1,75 bar \pm 10%, Verschmutzungsanzeige im Rücklauf montierbar
 - MPS 100-S - Filterkopf mit Bypassventil, Öffnungsdruck 0,3 bar \pm 10%, Verschmutzungsanzeige im Saugbereich montierbar
- Betriebstemperatur -25°C - +110°C
Betriebsdruck max. 12 bar - Differenzdruck max. 4 bar



MPS 100



MPS 100	Filtermedium/- feinheit	Q max (l/min) Rücklauf	Q max (l/min) Saugseite	Höhe H (mm)	Höhe H1 (mm)	Filterfläche (cm ²)
W HS46312	A 03	75	16	241	266	3950
W HS46266	A 06	85	19	241	266	3950
W HS46267	A 10	110	25	241	266	3950
W HS46268	A 25	140	40	241	266	3950
W HS46270	M 60	----	65	241	266	1990
W HS46271	M 125	----	65	241	266	1990
W HS18166	P 10	130	35	241	266	4300
W HS46269	P 25	140	42	241	266	4300

Q max mit 30 mm²/s und ΔP 0,4 bar im Rücklauf und 8 kPa in Saugbetrieb ermittelt

	Filtermedium/- feinheit	Q max (l/min) Rücklauf	Q max (l/min) Saugseite	Höhe H (mm)	Höhe H1 (mm)	Filterfläche (cm ²)
W HS46329	A 03	85	18	286	311	5390
W HS215328	A 06	100	22	286	311	5390
W HS46272	A 10	115	30	286	311	5390
W HS46273	A 25	160	45	286	311	5390
W HS46278	M 60	----	68	286	311	2400
W HS46279	M 125	----	68	286	311	2400
W HS46274	P 10	150	40	286	311	5760
W HS46276	P 25	170	48	286	311	5760

Q max mit 30 mm²/s und ΔP 0,4 bar im Rücklauf und 8 kPa in Saugbetrieb ermittelt

Spin-On LeitungsfILTER MPS 200

Volumenstrom max. 330 l/min. - Anschluss G 1 1/2"

Die MPS-Baureihe ist im Saug- und Rücklaufbereich von Schmierölsystemen und Hydraulikkreisläufen einsetzbar

Filtermedien: harzimprägniertes Papiervlies (P), Mikrofaservlies (A) oder Drahtgewebe (M)

Filterkonsolen aus Aluminium, Anschlussgewinde G 1 1/2"

- MPS 200-0 - Filterkopf ohne Bypassventil, Verschmutzungsanzeige im Saug- und Rücklaufbereich montierbar

- MPS 200-R - Filterkopf mit Bypassventil, Öffnungsdruck 1,75 bar \pm 10%, Verschmutzungsanzeige im Rücklauf montierbar

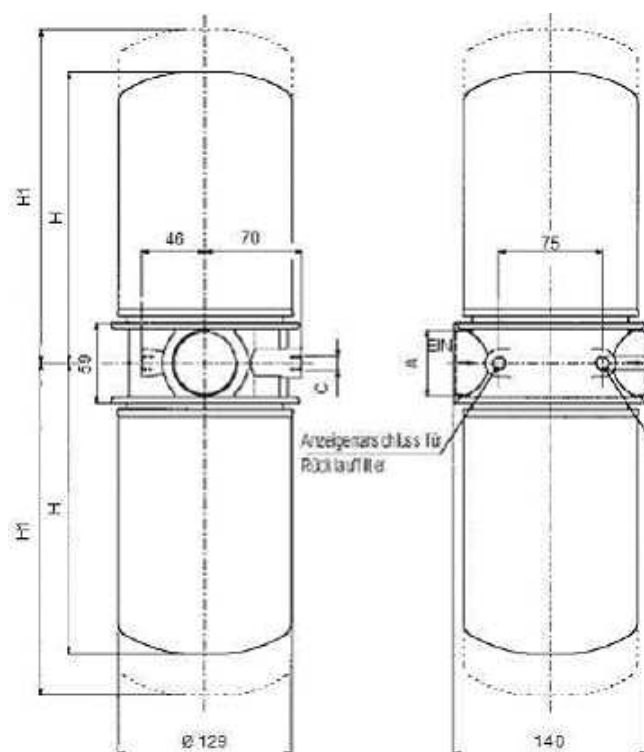
- MPS 200-S - Filterkopf mit Bypassventil, Öffnungsdruck 0,3 bar \pm 10%, Verschmutzungsanzeige im Saugbereich montierbar

Betriebstemperatur -25°C - +110°C

Betriebsdruck max. 12 bar - Differenzdruck max. 4 bar



MPS 200



MPS 200	Filtermedium/- feinheit	Q max (l/min)	Q max (l/min)	Höhe H (mm)	Höhe H1 (mm)	Filterfläche (cm ²)
		Rücklauf	Saugseite			
2 x W HS46312	A 03	130	30	216	241	7900
2 x W HS46266	A 06	170	45	216	241	7900
2 x W HS46267	A 10	220	65	216	241	7900
2 x W HS46268	A 25	290	110	216	241	7900
2 x W HS46270	M 60	----	120	216	241	3980
2 x W HS46271	M 125	----	120	216	241	3980
2 x W HS18166	P 10	270	100	216	241	8600
2 x W HS46269	P 25	290	120	216	241	8600

Q max mit 30 mm²/s und ΔP 0,4 bar im Rücklauf und 8 kPa in Saugbetrieb ermittelt

	Filtermedium/- feinheit	Q max (l/min)	Q max (l/min)	Höhe H (mm)	Höhe H1 (mm)	Filterfläche (cm ²)
		Rücklauf	Saugseite			
2 x W HS46329	A 03	180	50	261	286	10780
2 x W HS215328	A 06	210	60	261	286	10780
2 x W HS46272	A 10	250	80	261	286	10780
2 x W HS46273	A 25	310	125	261	286	10780
2 x W HS46278	M 60	----	130	261	286	4800

Spin-On LeitungsfILTER MPS 300

Volumenstrom max. 330 l/min. - Anschluss G 1½"

Die MPS-Baureihe ist im Saug- und Rücklaufbereich von Schmierölsystemen und Hydraulikkreisläufen einsetzbar

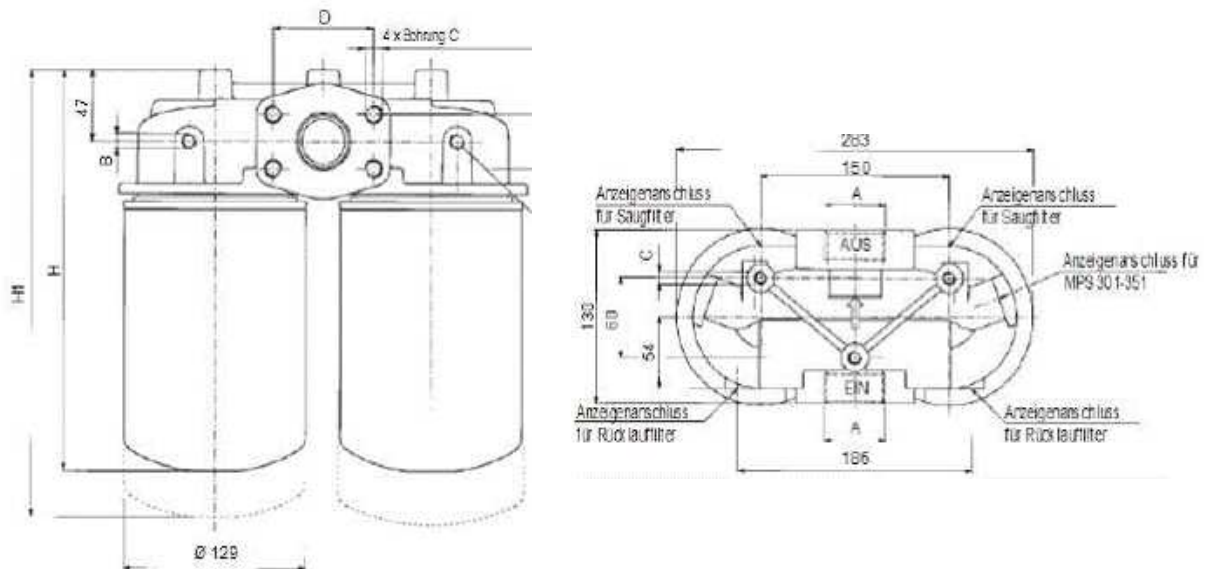
Filtermedien: harzprägniertes Papiervlies (P), Mikrofaservlies (A) oder Drahtgewebe (M)

Filterkonsolen aus Aluminium, Anschlussgewinde G 1½"

- MPS 300-0 - Filterkopf ohne Bypassventil, Verschmutzungsanzeige im Saug- und Rücklaufbereich montierbar
 - MPS 300-R - Filterkopf mit Bypassventil, Öffnungsdruck 1,75 bar ± 10%, Verschmutzungsanzeige im Rücklauf montierbar
 - MPS 300-S - Filterkopf mit Bypassventil, Öffnungsdruck 0,3 bar ± 10%, Verschmutzungsanzeige im Saugbereich montierbar
- Betriebstemperatur -25°C - +110°C
Betriebsdruck max. 12 bar - Differenzdruck max. 4 bar



MPS 300



MPS 300	Filtermedium/-	Q max (l/min)	Q max (l/min)	Höhe H (mm)	Höhe H1 (mm)	Filterfläche (cm ²)
	feinheit	Rücklauf	Saugseite			
2x W H S 46312	A 03	130	30	265	290	7900
2x W H S 46266	A 06	170	45	265	290	7900
2x W H S 46267	A 10	220	65	265	290	7900
2x W H S 46268	A 25	290	110	265	290	7900
2x W H S 46270	M 60	----	120	265	290	3980
2x W H S 46271	M 125	----	120	265	290	3980
2x W H S 18166	P 10	270	100	265	290	8600
2x W H S 46269	P 25	290	120	265	290	8600

Q max mit 30 mm²/s und ΔP 0,4 bar im Rücklauf und 8 kPa in Saugbetrieb ermittelt

MPS 300	Filtermedium/-	Q max (l/min)	Q max (l/min)	Höhe H (mm)	Höhe H1 (mm)	Filterfläche (cm ²)
	feinheit	Rücklauf	Saugseite			
2x W H S 46329	A 03	180	50	310	335	10780
2x W H S 215328	A 06	210	60	310	335	10780
2x W H S 46272	A 10	250	80	310	335	10780
2x W H S 46273	A 25	310	125	310	335	10780
2x W H S 46278	M 60	----	130	310	335	4800
2x W H S 46279	M 125	----	130	310	335	4800
2x W H S 46274	P 10	280	118	310	335	11520
2x W H S 46276	P 25	330	158	310	335	11520

Q max mit 30 mm²/s und ΔP 0,4 bar im Rücklauf und 8 kPa in Saugbetrieb ermittelt

FA 014-1600 - Ölservicegerät

Zur Befüllung und Abreinigung von Ölen für Hydraulik- und Schmierölanlagen

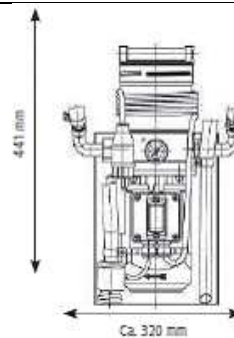
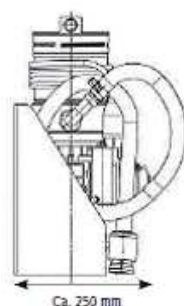
Anschlussfertig mit Schläuchen und Filterelement

Wartungsarbeiten ohne Werkzeug, das Filterelement wird mit dem Deckel herausgezogen

Das Filterelement wird von innen nach aussen durchströmt. Ein Schmutzrückhalteventil im Boden des Filterelementes schliesst bei der Entnahme aus dem Gehäuse und verhindert Verunreinigungen im und ausserhalb des Gerätes
Längere Serviceintervalle und höhere Maschinenverfügbarkeit



FA 014-1600



Nennvolumenstrom

16 l/min

Flüssigkeiten

Mineralöl und umweltschonende Hydraulikflüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

Flüssigkeitstemperaturbereich

0°C - +60°C

Viskositätsbereich

Dauerbetrieb minimal 15 mm²/s
Dauerbetrieb maximal 250 mm²/s
Kurzzeitbetrieb maximal 400 mm²/s

Filterfeinheit

10EX2 B_{10(C)}=200

Schmutzkapazität

65g*

Betriebsdruck

Maximal 4 bar

Anschluss

Saugschlauch DN20 x 1,8 m lang (PVC-Spiralschlauch) mit Sieb 250µm; Druckschlauch DN20 x 2 m lang (PVC-Spiralschlauch) – Abgaberohr DN20 0,25 m lang
0°C - +50°C

Umgebungstemperaturbereich

Betriebsspannung/ -frequenz

1 ~ 230V / 50Hz

Leistung / Schutzart

0,45 kW / IP 55

Saughöhe

1,5 m maximal

Verschmutzungsanzeige

Manometer

Ersatzfilterelement

V 7.1210-06

Gewicht

ca. 16 kg

*nach ISO 16889



www.filterhandel-wismet.de

Tel.: 09662-420 990 1

Fax: 09662-420 990 2

eMail: info@wismet.de

Internet: www.wismet.de