

Filter - Multifix

Vor-, Fein- und Aktivkohlefilter - Multifix Baureihe 0 bis Baureihe 5

Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 4 & 5: Aluminium), Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Zink Druckguss (Baureihe 5: Aluminium) oder Polycarbonat
Temperaturbereich: bis -10°C bis max. +60°C
Medien: Druckluft, neutrale Gase

Vorteile: • Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe und Gewindegröße.

Vorfilter

bis 2000 l/min*

Anwendung: Vorfilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feine Partikel (> 0,3 µm), die Sinterfilter ungehindert passieren können, werden hier abgeschieden. Vorfilter werden auch eingesetzt, um die Standzeit von Feinfiltern zu erhöhen.

Staubabscheidung: > 0,3 µm (99,99 %)

Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar (Baureihe 0: bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar)

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 4)

Optional: Baureihe 0 (nur Typ FV 018), 1 & 2: Schutzkorb -S, Baureihe 2 & 4: Metallbehälter mit Sichtrohr -M, Baureihe 1, 2 & 4: automatischer Ablass -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) -AMNC



Typ	Behälter- volumen	Ge- winde	optimaler Durch- fluss* (l/min)	H	H1	L	Befestig.- winkel	Koppel- paket	Ersatz- filter
Baureihe 0, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer Ablass									
FV 018	16 cm ³	G 1/8"	130	115	103	40	W 0	KP 0	V 23/35
FV 014	16 cm ³	G 1/4"	160	139	126	40	W 0	KP 0	V 23/60
Baureihe 1, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer Ablass									
FV 14	10 cm ³	G 1/4"	160	156	129	48	W 1	KP 1	V 23/40
Baureihe 2, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer Ablass									
FV 12	25 cm ³	G 1/2"	500	185	152	69	W 2	KP 2	V 38/60
Baureihe 2, Metallbehälter ohne Sichtrohr, automatischer Ablass									
FV 142 MB AM	50 cm ³	G 1/4"	350	202	163	69	W 2	KP 2	V 38/60
FV 12 MB AM	70 cm ³	G 1/2"	650	335	297	69	W 2	KP 2	V 38/185
Baureihe 4, Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom. Ablass									
FV 344	87 cm ³	G 3/4"	2000	248	190	85	W 4	KP 4	V 40/100
FV 104	87 cm ³	G 1"	2000	248	190	85	W 4	KP 4	V 40/100
Baureihe 5, Metallbehälter ohne Sichtrohr, automatischer Ablass									
FV 345 MB AM	150 cm ³	G 3/4"	1600	302	250	100	W 5	KP 5	V 61/130
FV 10 MB AM	130 cm ³	G 1"	1900	402	350	100	W 5	KP 5	V 61/230
Zubehör für Baureihe 2, 4 und 5									
DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert)								
DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar								

* bei Eingangsdruck 6 bar und 0,02 bar Druckverlust

Feinfilter

bis 4200 l/min*

Anwendung: Feinfilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feinste Partikel (> 0,01 µm) und Ölnebel werden hier abgeschieden. Wir empfehlen die Vorschaltung eines Vorfilters um die Standzeit zu erhöhen.

Staubabscheidung: > 0,01 µm (99,999 %), **Restölgehalt:** 0,01 mg/m³ (Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1)

Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar (Baureihe 0: bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar)

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 4)

Optional: Baureihe 0 (nur Typ FX 018), 1 & 2: Schutzkorb -S, Baureihe 2 & 4: Metallbehälter mit Sichtrohr -M, Baureihe 1, 2 & 4: automatischer Ablass -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) -AMNC



Typ	Behälter- volumen	Ge- winde	optimaler Durch- fluss* (l/min)	H	H1	L	Befestig.- winkel	Koppel- paket	Ersatz- filter
Baureihe 0, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer Ablass									
FX 018	16 cm ³	G 1/8"	230	115	103	40	W 0	KP 0	X 23/35
FX 014	16 cm ³	G 1/4"	450	139	126	40	W 0	KP 0	X 23/60
Baureihe 1, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer Ablass									
FX 14	10 cm ³	G 1/4"	280	156	129	48	W 1	KP 1	X 23/70**
Baureihe 2, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer Ablass									
FX 12	25 cm ³	G 1/2"	720	185	152	69	W 2	KP 2	X 38/60
Baureihe 2, Metallbehälter ohne Sichtrohr, automatischer Ablass									
FX 142 MB AM	50 cm ³	G 1/4"	670	202	163	69	W 2	KP 2	X 38/60
FX 12 MB AM	70 cm ³	G 1/2"	1200	335	297	69	W 2	KP 2	X 38/185
Baureihe 4, Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom. Ablass									
FX 344	87 cm ³	G 3/4"	1500	248	190	85	W 4	KP 4	X 40/100
FX 104	87 cm ³	G 1"	1500	248	190	85	W 4	KP 4	X 40/100
Baureihe 5, Metallbehälter ohne Sichtrohr, automatischer Ablass									
FX 345 MB AM	150 cm ³	G 3/4"	2600	302	250	100	W 5	KP 5	X 61/130
FX 10 MB AM	130 cm ³	G 1"	4200	402	350	100	W 5	KP 5	X 61/230
Zubehör für Baureihe 2, 4 und 5									
DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert)								
DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar								

* bei Eingangsdruck 6 bar und 0,1 bar Druckverlust, ** bei Option -AM/AMNC: X 23/35