

Filter - Multifix

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

Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 5: Aluminium), Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Zink Druckguss (Baureihe 5 Aluminium) oder Polycarbonat
Temperaturbereich: bis max. +60°C
Eingangsdruk: 1,5 bis 16 bar
Medien: Druckluft, neutrale Gase

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

Vorfilter Baureihe 0 bis 5

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 %)

Ausführung: Typ Metall: Metallbehälter mit automatischem Ablass, Typ Kunststoff: Polycarbonatbehälter mit halbautomatischem Ablass

Optional: Typ Kunststoff Baureihe 0 (nur Typ FV 018), 1 & 2: Schutzkorb -S, Baureihe 2: Metallbehälter mit Sichtrohr -M, Baureihe 1 & 2: automatischer Ablass (1,5 bis 16 bar) -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 bis 16 bar) -AMNC



Typ	Behälter- volumen	Ge- winde	Nenndurch- fluss* (l/min)	Abmaße H H1 L		
Baureihe 2, Eingangsdruk: 1,5 bis 16 bar						
FV 142 MB AM	50 cm ³	G 1/4"	350	202	163	70
FV 12 MB AM	70 cm ³	G 1/2"	650	335	297	70
Baureihe 5, Eingangsdruk: 1,5 bis 16 bar						
FV 345 MB AM	150 cm ³	G 3/4"	1600	302	250	100
FV 10 MB AM	130 cm ³	G 1"	1900	402	350	100
Baureihe 0, Eingangsdruk: 1,5 bis 16 bar**						
FV 018	16 cm ³	G 1/8"	130	115	103	40
FV 014	16 cm ³	G 1/4"	300	139	126	40
Baureihe 1, Eingangsdruk: 0 bis 16 bar						
FV 14	10 cm ³	G 1/4"	300	156	129	48
Baureihe 2, Eingangsdruk: 0 bis 16 bar						
FV 12	25 cm ³	G 1/2"	500	185	152	70
Zubehör für Baureihe 2 und 5						
DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert)					
DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar					

Befestig.- winkel	Koppel- paket	Ersatz- filter
W 2	KP 2	V 38/60
W 2	KP 2	V 38/185
W 5	KP 5	V 61/130
W 5	KP 5	V 61/230
W 0	KP 0	V 23/35
W 0	KP 0	V 23/60
W 1	KP 1	V 23/40
W 2	KP 2	V 38/60

* bei Eingangsdruk 7 bar und 0,02 bar Druckverlust

** bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar

6

Feinfilter Baureihe 0 bis 5

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)

Ausführung: Typ Metall: Metallbehälter mit automatischem Ablass, Typ Kunststoff: Polycarbonatbehälter mit halbautomatischem Ablass

Optional: Typ Kunststoff Baureihe 0 (nur Typ FX 018), 1 & 2: Schutzkorb -S, Baureihe 2: Metallbehälter mit Sichtrohr -M, Baureihe 1 & 2: automatischer Ablass (1,5 bis 16 bar) -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 bis 16 bar) -AMNC



Typ	Behälter- volumen	Ge- winde	Nenndurch- fluss* (l/min)	Abmaße H H1 L		
Baureihe 2, Eingangsdruk: 1,5 bis 16 bar						
FX 142 MB AM	50 cm ³	G 1/4"	670	202	163	70
FX 12 MB AM	70 cm ³	G 1/2"	1200	335	297	70
Baureihe 5, Eingangsdruk: 1,5 bis 16 bar						
FX 345 MB AM	150 cm ³	G 3/4"	2600	302	250	100
FX 10 MB AM	130 cm ³	G 1"	4200	402	350	100
Baureihe 0, Eingangsdruk: 1,5 bis 16 bar**						
FX 018	16 cm ³	G 1/8"	230	115	103	40
FX 014	16 cm ³	G 1/4"	450	139	126	40
Baureihe 1, Eingangsdruk: 0 bis 16 bar						
FX 14	10 cm ³	G 1/4"	280	156	129	48
Baureihe 2, Eingangsdruk: 0 bis 16 bar						
FX 12	25 cm ³	G 1/2"	720	185	152	70
Zubehör für Baureihe 2 und 5						
DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert)					
DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar					

Befestig.- winkel	Koppel- paket	Ersatz- filter
W 2	KP 2	X 38/60
W 2	KP 2	X 38/185
W 5	KP 5	X 61/130
W 5	KP 5	X 61/230
W 0	KP 0	X 23/35
W 0	KP 0	X 23/60
W 1	KP 1	X 23/70***
W 2	KP 2	X 38/60

* bei Eingangsdruk 7 bar und 0,09 bar Druckverlust

** bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar, *** bei Option -AM/AMNC: X 23/35