

# Filter - Multifix

1) sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.

## Vorfilter, Feinfilter, Aktivkohlefilter & Membrantrockner

**Multifix**

**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 - Multifix

**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, mit Metallbehälter max. 20 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
<b>Baureihe 0, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer<sup>1)</sup> Ablass</b>						
FV 018	16 cm <sup>3</sup>	G 1/8"	130	115	103	40
FV 014	16 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	160	139	126	40
<b>Baureihe 1, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer<sup>1)</sup> Ablass</b>						
FV 14	10 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	160	156	129	48
<b>Baureihe 2, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer<sup>1)</sup> Ablass</b>						
FV 12	25 cm <sup>3</sup>	G 1/2"	500	185	152	69
<b>Baureihe 2, Metallbehälter ohne Sichtrohr, automatischer Ablass</b>						
FV 142 MB AM	50 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	350	202	163	69
FV 12 MB AM	70 cm <sup>3</sup>	G 1/2"	650	335	297	69
<b>Baureihe 4, Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom.<sup>1)</sup> Ablass</b>						
FV 344	87 cm <sup>3</sup>	G 3/4"	2000	248	190	85
FV 104	87 cm <sup>3</sup>	G 1"	2000	248	190	85
<b>Baureihe 5, Metallbehälter ohne Sichtrohr, automatischer Ablass</b>						
FV 345 MB AM	50 cm <sup>3</sup>	G 3/4"	1600	302	250	100
FV 10 MB AM	130 cm <sup>3</sup>	G 1"	1900	402	350	100
<b>Zubehör für Baureihe 2, 4 und 5</b>						
DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert)					
DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar					

Befestig.- winkel	Koppel- paket	Ersatz- filter
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
W 2	KP 2	V 38/60
W 2	KP 2	V 38/185
W 4	KP 4	V 40/100
W 4	KP 4	V 40/100
W 5	KP 5	V 61/130
W 5	KP 5	V 61/230

\* bei Eingangsdruck 6 bar und 0,02 bar Druckverlust

6



### Feinfilter - Multifix

**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/m<sup>3</sup> (Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1)

**Eingangsdruck:** 1,5 - 16 bar, mit Metallbehälter max. 20 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
<b>Baureihe 0, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer<sup>1)</sup> Ablass</b>						
FX 018	16 cm <sup>3</sup>	G 1/8"	230	115	103	40
FX 014	16 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	450	139	126	40
<b>Baureihe 1, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer<sup>1)</sup> Ablass</b>						
FX 14	10 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	280	156	129	48
<b>Baureihe 2, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer<sup>1)</sup> Ablass</b>						
FX 12	25 cm <sup>3</sup>	G 1/2"	720	185	152	69
<b>Baureihe 2, Metallbehälter ohne Sichtrohr, automatischer Ablass</b>						
FX 142 MB AM	50 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	670	202	163	69
FX 12 MB AM	70 cm <sup>3</sup>	G 1/2"	1200	335	297	69
<b>Baureihe 4, Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom.<sup>1)</sup> Ablass</b>						
FX 344	87 cm <sup>3</sup>	G 3/4"	1500	248	190	85
FX 104	87 cm <sup>3</sup>	G 1"	1500	248	190	85
<b>Baureihe 5, Metallbehälter ohne Sichtrohr, automatischer Ablass</b>						
FX 345 MB AM	150 cm <sup>3</sup>	G 3/4"	2600	302	250	100
FX 10 MB AM	130 cm <sup>3</sup>	G 1"	4200	402	350	100
<b>Zubehör für Baureihe 2, 4 und 5</b>						
DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert)					
DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar					

Befestig.- winkel	Koppel- paket	Ersatz- filter
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
W 2	KP 2	X 38/60
W 2	KP 2	X 38/185
W 4	KP 4	X 40/100
W 4	KP 4	X 40/100
W 5	KP 5	X 61/130
W 5	KP 5	X 61/230

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



Spritzpistolen  
ab Seite 944



Einwegoverall  
ab Seite 1072



Druckluftaufbereitung  
ab Seite 630



Kunststoff-  
verschraubungen  
ab Seite 110

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

