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 2 000 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**

Metall Kunststoff

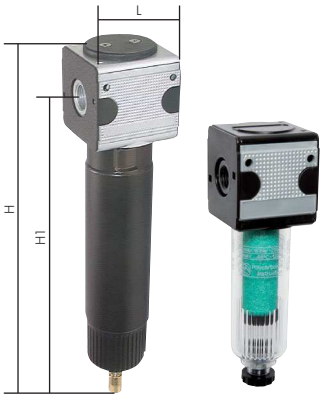
Typ	Behälter-volumen	Ge-winde	optimaler Durch-fluss* (l/min)	H	H1	L	Befestig.-winkel	Koppel-paket	Ersatz-filter
Baureihe 0, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer[1] Ablass									
FV 018	16 cm³	G 1/8"	130	115	103	40	W 0	KP 0	V 23/35
FV 014	16 cm³	G 1/4"	160	139	126	40	W 0	KP 0	V 23/60
Baureihe 1, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer[1] Ablass									
FV 14	10 cm³	G 1/4"	160	156	129	48	W 1	KP 1	V 23/40
Baureihe 2, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer[1] Ablass									
FV 12	25 cm³	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 cm³	G 1/4"	350	202	163	69	W 2	KP 2	V 38/60
FV 12 MB AM	70 cm³	G 1/2"	650	335	297	69	W 2	KP 2	V 38/185
Baureihe 4, Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom.[1] Ablass									
FV 344 NEU	87 cm³	G 3/4"	2000	248	190	85	W 4	KP 4	V 40/100
FV 104 NEU	87 cm³	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 cm³	G 3/4"	1600	302	250	100	W 5	KP 5	V 61/130
FV 10 MB AM	130 cm³	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

6

Feinfilter - Multifix — bis 4 200 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, 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**



Metall Kunststoff

Typ	Behälter-volumen	Ge-winde	optimaler Durch-fluss* (l/min)	H	H1	L	Befestig.-winkel	Koppel-paket	Ersatz-filter
Baureihe 0, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer[1] Ablass									
FX 018	16 cm³	G 1/8"	230	115	103	40	W 0	KP 0	X 23/35
FX 014	16 cm³	G 1/4"	450	139	126	40	W 0	KP 0	X 23/60
Baureihe 1, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer[1] Ablass									
FX 14	10 cm³	G 1/4"	280	156	129	48	W 1	KP 1	X 23/70**
Baureihe 2, Polycarbonatbehälter, halbautomatischer[1] Ablass									
FX 12	25 cm³	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 cm³	G 1/4"	670	202	163	69	W 2	KP 2	X 38/60
FX 12 MB AM	70 cm³	G 1/2"	1200	335	297	69	W 2	KP 2	X 38/185
Baureihe 4, Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom.[1] Ablass									
FX 344 NEU	87 cm³	G 3/4"	1500	248	190	85	W 4	KP 4	X 40/100
FX 104 NEU	87 cm³	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 cm³	G 3/4"	2600	302	250	100	W 5	KP 5	X 61/130
FX 10 MB AM	130 cm³	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

Spritzpistolen ab Seite 944

Einwegoveralls 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.

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA