

Vor-, Fein- und Aktivkohlefilter Futura-Baureihe

Werkstoffe: Körper: Grivory® (PA 66), Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C
Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar (Baureihe 0: 1,5 - 12 bar)
Kondensatentleerung: halbautomatisch**
Medien: Druckluft, neutrale Gase

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

Vorteil: • Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe.

Vorfilter Futura-Baureihe

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 %)

Optional: Ausführung mit Metallbehälter und Sichtrohr **-M**, Ablassautomatik **-AM**, Ablassautomatik drucklos geschlossen (Eingangsdruck 0 - 16 bar) **-AMNC**

Typ	Behälter- volumen	Gewinde	Nenn- durchfluss* (l/min)	H	H1	L
Baureihe 0						
FV 014 F	12 cm³	G 1/4"	450	132	105	43
Baureihe 1						
FV 14 F	12 cm³	G 1/4"	500	169	130	52
FV 38 F	12 cm³	G 3/8"	500	169	130	52
Baureihe 2						
FV 382 F	49 cm³	G 3/8"	750	195	147	63
FV 12 F	49 cm³	G 1/2"	750	195	147	63
Baureihe 4						
FV 34 F	87 cm³	G 3/4"	2000	255	192	85
FV 10 F	87 cm³	G 1"	2000	255	192	85
Zubehör						
DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar					besonders preiswert!
DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar					

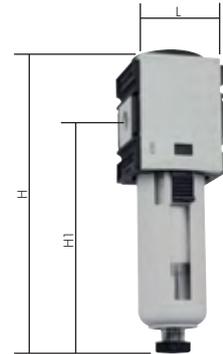
* bei Eingangsdruck 10 bar und 0,02 bar Druckverlust

Bestellbeispiel: FV 014 F **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 mit Metallbehälter und Sichtrohr-M
 Ablassautomatik-AM
 Ablassautomatik drucklos geschlossen .-AMNC

Befest.- winkel	Koppelpaket	Ersatz- filter	Ersatzfilter für Option -AM/-AMNC
W 0 F	KP0F o. KPW0F	V 23/35	V 23/35
W 1 F	KP1F o. KPW1F	V 23/70	V 23/40
W 1 F	KP1F o. KPW1F	V 23/70	V 23/40
W 2 F	KP2F o. KPW2F	V 28/67	V 28/67
W 2 F	KP2F o. KPW2F	V 28/67	V 28/67
W 4 F	KP4F o. KPW4F	V 40/100	V 40/100
W 4 F	KP4F o. KPW4F	V 40/100	V 40/100



Feinfilter Futura-Baureihe

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)

Optional: Ausführung mit Metallbehälter und Sichtrohr **-M**, Ablassautomatik **-AM**, Ablassautomatik drucklos geschlossen (Eingangsdruck 0 - 16 bar) **-AMNC**

Typ	Behälter- volumen	Gewinde	Nenn- durchfluss* (l/min)	H	H1	L
Baureihe 0						
FX 014 F	12 cm³	G 1/4"	350	132	105	43
Baureihe 1						
FX 14 F	12 cm³	G 1/4"	350	169	130	52
FX 38 F	12 cm³	G 3/8"	350	169	130	52
Baureihe 2						
FX 382 F	49 cm³	G 3/8"	450	195	147	63
FX 12 F	49 cm³	G 1/2"	450	195	147	63
Baureihe 4						
FX 34 F	87 cm³	G 3/4"	1500	255	192	85
FX 10 F	87 cm³	G 1"	1500	255	192	85
Zubehör						
DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar					besonders preiswert!
DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar					

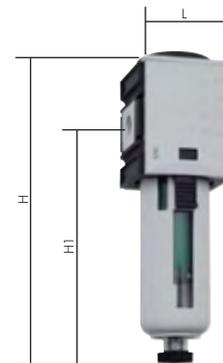
* bei Eingangsdruck 10 bar und 0,09 bar Druckverlust

Bestellbeispiel: FX 014 F **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 mit Metallbehälter und Sichtrohr-M
 Ablassautomatik-AM
 Ablassautomatik drucklos geschlossen .-AMNC

Befest.- winkel	Koppelpaket	Ersatz- filter	Ersatzfilter für Option -AM/-AMNC
W 0 F	KP0F o. KPW0F	X 23/35	X 23/35
W 1 F	KP1F o. KPW1F	X 23/70	X 23/40
W 1 F	KP1F o. KPW1F	X 23/70	X 23/40
W 2 F	KP2F o. KPW2F	X 28/67	X 28/67
W 2 F	KP2F o. KPW2F	X 28/67	X 28/67
W 4 F	KP4F o. KPW4F	X 40/100	X 40/100
W 4 F	KP4F o. KPW4F	X 40/100	X 40/100



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