

Wartungsgeräte - Futura

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
 Kondensatentleerung: halbautomatisch
 ATEX: II 2G2D -10°C ≤ Ta ≤ 50°C
 Medien: Druckluft, neutrale Gase

Vorteile: • 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 | Behältervolumen | Gewinde | Nenn-durchfluss* (l/min) | H | H1 | L |
|---------------------------------------|--|---------|--------------------------|-----|-----|----|
| Baureihe 1 | | | | | | |
| FV 14 F | 12 cm³ | G 1/4" | 250 | 170 | 130 | 52 |
| FV 38 F | 12 cm³ | G 3/8" | 250 | 170 | 130 | 52 |
| Baureihe 2 (lieferbar ab 2008) | | | | | | |
| FV 382 F | 49 cm³ | G 3/8" | 580 | 190 | 150 | 63 |
| FV 12 F | 49 cm³ | G 1/2" | 650 | 190 | 150 | 63 |
| Zubehör | | | | | | |
| DDA B | Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert) | | | | | |
| DDA M | Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar | | | | | |

| Befest.-winkel | Koppelpaket | Ersatzfilter | Ersatzfilter für Option -AM/-AMNC |
|----------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F | V 23/70 | V 23/40 |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F | V 23/70 | V 23/40 |
| W 2 F | KP 2 F od. KPW 2 F | V 28/67 | V 28/67 |
| W 2 F | KP 2 F od. KPW 2 F | V 28/67 | V 28/67 |

* bei Eingangsdruck 7 bar und 0,02 bar Druckverlust

6

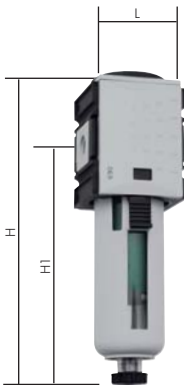


Feinfilter Futura-Baureihe

Anwendung: Feinfilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feinste Partikel (> 0,01 µm) und Ölnebel werden hier abgeschieden.

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 | Behältervolumen | Gewinde | Nenn-durchfluss* (l/min) | H | H1 | L |
|---------------------------------------|--|---------|--------------------------|-----|-----|----|
| Baureihe 1 | | | | | | |
| FX 14 F | 12 cm³ | G 1/4" | 280 | 170 | 130 | 52 |
| FX 38 F | 12 cm³ | G 3/8" | 280 | 170 | 130 | 52 |
| Baureihe 2 (lieferbar ab 2008) | | | | | | |
| FX 382 F | 49 cm³ | G 3/8" | 750 | 190 | 150 | 63 |
| FX 12 F | 49 cm³ | G 1/2" | 1200 | 190 | 150 | 63 |
| Zubehör | | | | | | |
| DDA B | Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert) | | | | | |
| DDA M | Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar | | | | | |

| Befest.-winkel | Koppelpaket | Ersatzfilter | Ersatzfilter für Option -AM/-AMNC |
|----------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F | X 23/70 | X 23/401 |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F | X 23/70 | X 23/401 |
| W 2 F | KP 2 F od. KPW 2 F | X 28/67 | X 28/67 |
| W 2 F | KP 2 F od. KPW 2 F | X 28/67 | X 28/67 |

* bei Eingangsdruck 7 bar und 0,09 bar Druckverlust

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  besonders preiswert! | Filter der Serie ECO-Line auf Seite 364 |  | Verschraubungen mit Überwurfmuttern ab Seite 50 |  | Steckanschlüsse 4 - 28 mm Ø ab Seite 16 |  | Steckverbinder aus Messing und Edelstahl ab Seite 40 |
|  | Schläuche ab Seite 210 |  | Gewindeffittings ab Seite 86 |  | Dichtmittel ab Seite 606 |  | Verteilerleisten ab Seite 122 |

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.