

Filterregler - Futura

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

Filterregler

Futura

Ausführung: Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) mit zusätzlicher Filterung durch Zentrifugalprinzip und Sinterfilter
Werkstoffe: Körper: PA 66 GF60, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C
Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar (Baureihe 0: 1,5 - 12 bar)
Kondensatentleerung: halbautomatisch¹⁾
Manometeranschluss: G 1/4" (Baureihe 0: G 1/8")
Porenweite im Filter: 5 µm
Medien: Druckluft, neutrale Gase

- Vorteile:**
- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe.
 - Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert und mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie VHS 20 (Seite 1169) (Baureihe 0 kann nicht verschlossen werden).

Filterregler - Futura-Baureihe 0

1000 l/min

Max. Kondensatmenge: 16 cm³
Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5
Lieferumfang: Filterregler einschließlich Manometer
Durchfluss: 1000 l/min, Sekundärentlüftung: 25 l/min
Optional: Ausführung mit Metallbehälter ohne Sichtrohr -M, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 12 bar) -AMNC

| Typ mit Kompaktmanometer*** | Typ mit 40 mm Standardmanometer | Gewinde | Druckregelbereich | Manometeranzeige |
|-----------------------------|---------------------------------|---------|-------------------|------------------|
| FR 014 F* | FR 014 FB* | G 1/4" | 0,5 - 8 bar | 0 - 10 bar |
| FR 014-4 F | FR 014-4 FB | G 1/4" | 0,2 - 4 bar | 0 - 6 bar |
| FR 014-10 F | FR 014-10 FB | G 1/4" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |

| Befest.-winkel | Koppelpaket |
|----------------|--------------------|
| W 0 F | KP 0 F od. KPW 0 F |
| W 0 F | KP 0 F od. KPW 0 F |
| W 0 F | KP 0 F od. KPW 0 F |

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar, *** Montage eines Standardmanometers nur mit Manometeradapter möglich, Anzeigebereich des Kompaktmanometers: 0 - 12 bar, bzw. 0 - 6 bar

Bestellbeispiel: FR 014 F **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

mit Metallbehälter ohne Sichtrohr -M
 mit Ablassautomatik -AM
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 12 bar) -AMNC



Filterregler - Futura-Baureihe 1

bis 2500 l/min

Max. Kondensatmenge: 28 cm³
Schalttafelgewinde: M 36 x 1,5
Lieferumfang: Filterregler einschließlich 50 mm Manometer
Durchfluss: G 1/4": 2000 l/min, G 3/8": 2500 l/min, Sekundärentlüftung: 70 l/min
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU
Optional: Ausführung mit Metallbehälter und Sichtrohr -M, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) -AMNC, Sicherheitsausführung: mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Befüllventil -Si

| Typ | Gewinde | Druckregelbereich | Manometeranzeige |
|------------|---------|-------------------|------------------|
| FR 14 F* | G 1/4" | 0,5 - 8 bar | 0 - 10 bar |
| FR 14-1 F | G 1/4" | 0,1 - 1 bar | 0 - 1,6 bar |
| FR 14-2 F | G 1/4" | 0,1 - 2 bar | 0 - 2,5 bar |
| FR 14-4 F | G 1/4" | 0,2 - 4 bar | 0 - 6 bar |
| FR 14-10 F | G 1/4" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |
| FR 14-16 F | G 1/4" | 0,5 - 16 bar | 0 - 25 bar |
| FR 38 F* | G 3/8" | 0,5 - 8 bar | 0 - 10 bar |
| FR 38-1 F | G 3/8" | 0,1 - 1 bar | 0 - 1,6 bar |
| FR 38-2 F | G 3/8" | 0,1 - 2 bar | 0 - 2,5 bar |
| FR 38-4 F | G 3/8" | 0,2 - 4 bar | 0 - 6 bar |
| FR 38-10 F | G 3/8" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |
| FR 38-16 F | G 3/8" | 0,5 - 16 bar | 0 - 25 bar |

| Befest.-winkel | Koppelpaket |
|----------------|--------------------|
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |
| W 1 F | KP 1 F od. KPW 1 F |

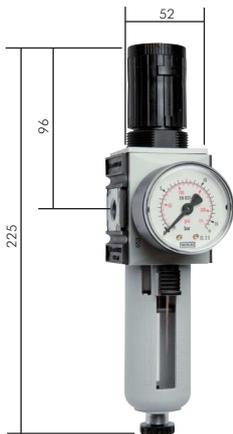
* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar

Bestellbeispiel: FR 14 F **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

mit Metallbehälter und Sichtrohr -M
 mit Ablassautomatik -AM
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) -AMNC
 mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Befüllventil -Si



6



besonders preiswert!

Filterregler Serie ECO-Line auf Seite 560



Kupplungsösen NW7 ab Seite 284



Spiralschläuche montiert mit Kupplungen ab Seite 379



Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46

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.