

# Filter - Futura

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

## Filter Futura-Baureihe

**Ausführung:** Filterung durch Zentrifugalprinzip und Sinterfilter  
**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<sup>1)</sup>  
**Porenweite im Filter:** 5 µm  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase

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

## Filter Futura-Baureihe 0

**1 000 l/min**

**Max. Kondensatmenge:** 16 cm<sup>3</sup>  
**Optional:** Ausführung mit Metallbehälter ohne Sichtrohr -M, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 12 bar) -AMNC

Typ	Gewinde	Befest.-winkel	Koppelpaket
F 014 F	G 1/4"	W 0 F	KP 0 F od. KPW 0 F

**Bestellbeispiel:** F 014 F \*\*

Standardtyp

### Kennzeichen der Optionen:

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

## Filter Futura-Baureihe 1

**2 200 l/min**

**Max. Kondensatmenge:** 28 cm<sup>3</sup>  
**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

Typ	Gewinde	Befest.-winkel	Koppelpaket
F 14 F	G 1/4"	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
F 38 F	G 3/8"	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F

**Bestellbeispiel:** F 14 F \*\*

Standardtyp

### Kennzeichen der Optionen:

mit Metallbehälter und Sichtrohr ..... -M  
 mit Ablassautomatik ..... -AM  
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) ... -AMNC

## Filter Futura-Baureihe 2

**3 500 l/min**

**Max. Kondensatmenge:** 49 cm<sup>3</sup>  
**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

Typ	Gewinde	Befest.-winkel	Koppelpaket
F 382 F	G 3/8"	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
F 12 F	G 1/2"	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F

**Bestellbeispiel:** F 382 F \*\*

Standardtyp

### Kennzeichen der Optionen:

mit Metallbehälter und Sichtrohr ..... -M  
 mit Ablassautomatik ..... -AM  
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) ... -AMNC

## Filter Futura-Baureihe 4

**8 000 l/min**

**Max. Kondensatmenge:** 87 cm<sup>3</sup>  
**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

Typ	Gewinde	Befest.-winkel	Koppelpaket
F 34 F	G 3/4"	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
F 10 F	G 1"	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F

**Bestellbeispiel:** F 34 F \*\*

Standardtyp

### Kennzeichen der Optionen:

mit Metallbehälter und Sichtrohr ..... -M  
 mit Ablassautomatik ..... -AM  
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) ... -AMNC

