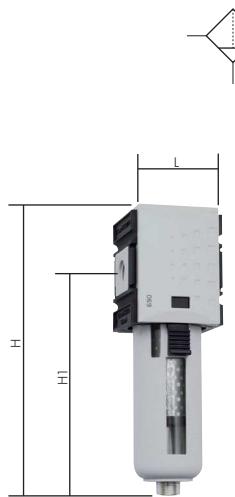


Filter & Öler - Futura



Aktivkohlefilter - **Futura**

bis 2500 l/min*

Anwendung: Aktivkohlefilter werden für die Geruchsfilterung von Druckluft verwendet. Von der Aktivkohle werden die in der Druckluft enthaltenen Oldampfmoleküle absorbiert. Eine zusätzliche Filterfresse verhindert, dass Aktivkohlepartikel vom Luftstrom mitgerissen werden. Wir empfehlen die Vorschaltung eines Vorfilters und Feinfilters um die Standzeit zu erhöhen.

Werkstoffe: Körper: PA 66 GF60, Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Polycarbonat

Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C

Eingangsdruck: 0 - 16 bar (Baureihe 0: 0 - 12 bar)

Medien: Druckluft, neutrale Gase

Restölgehalt: 0,005 mg/m³ (Klasse 0 nach DIN ISO 8573-1)

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

☞ **Optional:** Ausführung mit Metallbehälter und Sichtrohr (Baureihe 0: ohne Sichtrohr) -M

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

| Typ | Behälter- volumen | Gewinde | optimaler Durchfluss* | H | H1 | L | Befest.- winkel | Koppelpaket | Ersatzfilter |
|-------------------|----------------------|---------|--------------------------|-----|-----|----|--------------------|---------------------|--------------|
| Baureihe 0 | | | | | | | | | |
| FA 014 F | 12 cm³ | G 1/4" | 470 | 125 | 98 | 43 | W 0 F | KP 0 F oder KPW 0 F | A 23/60 |
| Baureihe 1 | | | | | | | | | |
| FA 14 F | 12 cm³ | G 1/4" | 470 | 157 | 124 | 52 | W 1 F | KP 1 F oder KPW 1 F | A 23/70 |
| FA 38 F | 12 cm³ | G 3/8" | 470 | 157 | 124 | 52 | W 1 F | KP 1 F oder KPW 1 F | A 23/70 |
| Baureihe 2 | | | | | | | | | |
| FA 382 F | 49 cm³ | G 3/8" | 1700 | 183 | 141 | 63 | W 2 F | KP 2 F oder KPW 2 F | A 28/90 |
| FA 12 F | 49 cm³ | G 1/2" | 1700 | 183 | 141 | 63 | W 2 F | KP 2 F oder KPW 2 F | A 28/90 |
| Baureihe 4 | | | | | | | | | |
| FA 34 F | 87 cm³ | G 3/4" | 2500 | 242 | 184 | 85 | W 4 F | KP 4 F oder KPW 4 F | A 40/123 |
| FA 10 F | 87 cm³ | G 1" | 2500 | 242 | 184 | 85 | W 4 F | KP 4 F oder KPW 4 F | A 40/123 |

* bei Eingangsdruck 6 bar und 0,2 bar Druckverlust

☞ **Bestellbeispiel:** FA 014 F **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
mit Metallbehälter und Sichtrohr (Baureihe 0: ohne Sichtrohr) . . . -M



Nebelöler (Öler)

Futura

Werkstoffe: Körper: PA 66 GF60, Dichtungen: NBR, Ölvratsbehälter: Polycarbonat

Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C

Eingangsdruck: 0 - 16 bar (Baureihe 0: 0 - 12 bar)

Medien: Druckluft, neutrale Gase

- ✓ **Vorteile:** • Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe.
• halbautomatische Ölfüllung durch Anschließen eines Schlauches unten an den Ölbehälter (G 1/8"). Durch diesen Schlauch wird bei Drücken des Öleinfüllknopfes das Öl in den Behälter gesaugt (nicht bei Baureihe 0).

Micro-Nebelöler - **Futura-Baureihe 0**

1400 l/min

Öldosierung bei 1000 l/min: ca. 10 - 20 Tropfen/min

Ölvrat: 35 cm³

Öleransprechgrenze (bei 6 bar): 26 l/min

Durchfluss: 26 - 1400 l/min

☞ **Optional:** Ausführung mit Metallbehälter ohne Sichtrohr -M

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

☞ **Bestellbeispiel:** OL 014 F **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
mit Metallbehälter (ohne Sichtrohr) . . . -M



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.