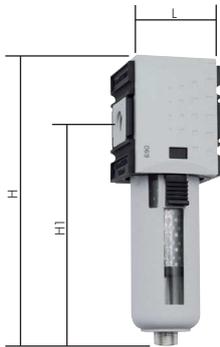


Filter & Öler - Futura



Aktivkohlefilter - Futura

bis 2500 l/min*



Anwendung: Aktivkohlefilter werden für die Geruchsfilterung von Druckluft verwendet. Von der Aktivkohle werden die in der Druckluft enthaltenen Öldampf-moleküle absorbiert. Eine zusätzliche Filterresse 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	Behältervolumen	Gewinde	optimaler Durchfluss* (l/min)	H	H1	L	Befest.-winkel	Koppelpaket	Ersatzfilter
Baureihe 0									
FA 014 F	12 cm ³	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 cm ³	G 1/4"	470	157	124	52	W 1 F	KP 1 F oder KPW 1 F	A 23/70
FA 38 F	12 cm ³	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 cm ³	G 3/8"	1700	183	141	63	W 2 F	KP 2 F oder KPW 2 F	A 28/90
FA 12 F	49 cm ³	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 cm ³	G 3/4"	2500	242	184	85	W 4 F	KP 4 F oder KPW 4 F	A 40/123
FA 10 F	87 cm ³	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, Ölverratsbehälter: 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 Ölbefüllung 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

1 400 l/min

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

Ölvorrat: 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.