

Wartungseinheiten - Futura

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

Wartungseinheiten 3-teilig

Futura

Ausführung: Filter, Druckregler rücksteuerbar, mit angebautem Öler

Werkstoffe: Körper: PA 66 GF60, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR, Behälter: 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

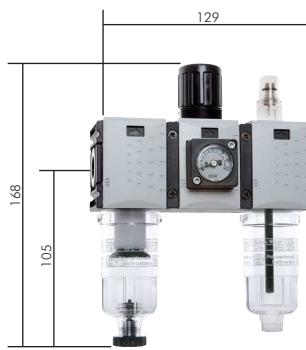
✓ Vorteile: • Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.

- 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 116).
- Baureihe 0 kann nicht verschlossen werden.
- halbautomatische Ölbefüllung durch Anschließen eines Schlauches unten an den Ölbehälter (G 1/8"). Durch diesen Schlauch wird bei Drücken des Ölentnahmeknopfes das Öl in den Behälter gesaugt (nicht Baureihe 0)



Wartungseinheiten 3-teilig - Futura-Baureihe 0

800 l/min



Max. Kondensatmenge: 16 cm³

Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5

Lieferumfang: Wartungseinheit einschließlich Manometer

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

Ölverrat: 35 cm³

Öleransprechgrenze (bei 6 bar): 26 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	Befest.-winkel	Koppelpaket
CL 0143 F*	CL 0143 FB*	G 1/4"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	W 0 F	KP 0 F od. KPW 0 F
CL 0143-4 F	CL 0143-4 FB	G 1/4"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	W 0 F	KP 0 F od. KPW 0 F
CL 0143-10 F	CL 0143-10 FB	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	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: CL 0143 F **

Standardtyp

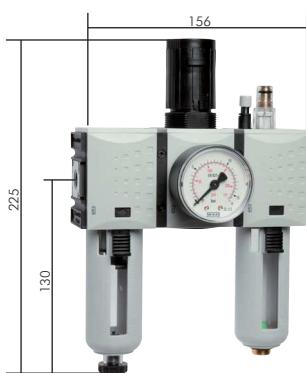
Kennzeichen der Optionen:

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



Wartungseinheiten 3-teilig - Futura-Baureihe 1

1750 l/min



Max. Kondensatmenge: 28 cm³

Schalttafelgewinde: M 36 x 1,5

Lieferumfang: Wartungseinheit einschließlich 50 mm Manometer

Öldosierung bei 1000 l/min: ca. 1 - 2 Tropfen/min

Ölverrat: 40 cm³

Öleransprechgrenze (bei 6 bar): 90 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

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befest.-winkel	Koppelpaket
CL 143 F*	G 1/4"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 143-1 F	G 1/4"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 143-2 F	G 1/4"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 143-4 F	G 1/4"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 143-10 F	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 143-16 F	G 1/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 383 F*	G 3/8"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 383-1 F	G 3/8"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 383-2 F	G 3/8"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 383-4 F	G 3/8"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 383-10 F	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 383-16 F	G 3/8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 1 F	KP 1 F od. KPW 1 F

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar

☞ Bestellbeispiel: CL 143 F **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

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



3/8 Wegeventile mit Steckanschluss
ab Seite 63



Schläuche
ab Seite 368



FESTO
Schrägsitzventile finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

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.

