Wartungseinheiten - Futura

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

Wartungseinheiten 2-teilig

Futura

Ausführung: Filterregler 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: $5 \, \mu \mathrm{m}$ 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.
 - 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 Baureihe 0).

\odot

Wartungseinheiten 2-teilig - Futura-Baureihe 0

800 I/min



Max. Kondensatmenge: 16 cm³ Schalttafelgewinde: M 30x1,5

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

Ölvorrat: 35 cm³

Öleransprechgrenze (bei 6 bar): 26 l/min

Lieferumfang: Wartungseinheit einschließlich Manometer Durchfluss: 26 - 800 l/min, Sekundärentlüftung: 25 l/min

Potional: Ausführung mit Metallbehälter ohne Sichtrohr -M, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos ge-

schlossen (0 - 12 bar) -AMNC

Typ mit Kompakt-	Typ mit 40 mm Standard-		Druckregel-	Manometer-	Befest	
manometer***	manometer	Gewinde	bereich	anzeige	winkel	Koppelpaket
CL 014 F*	CL 014 FB*	G 1/4"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	WOF	KP 0 F od. KPW 0 F
CL 014-4 F	CL 014-4 FB	G 1/4"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	WOF	KP 0 F od. KPW 0 F
CL 014-10 F	CL 014-10 FB	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	WOF	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



Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
mit Metallbehälter ohne Sichtrohr
mit Ablassautomatik
mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 12 bar)AMNC



Wartungseinheiten 2-teilig - Futura-Baureihe 1

1 750 l/min

Max. Kondensatmenge: 28 cm³ Schalttafelgewinde: M 36x1,5

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

Ölvorrat: 40 cm³

Öleransprechgrenze (bei 6 bar): 90 l/min

Lieferumfang: Wartungseinheit einschließlich 50 mm Manometer Durchfluss: 90 - 1750 I/min, Sekundärentlüftung: 70 I/min

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

^a Optional: Ausführung mit Metallbehälter und Sichtrohr -M, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) -AMNC, Sicherheitsausführung: mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Befüll-



		Druckregel-	Manometer-	Befest	
Тур	Gewinde	bereich	anzeige	winkel	Koppelpaket
CL 14 F*	G 1/4"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 14-1 F	G 1/4"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 14-2 F	G 1/4"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 14-4 F	G 1/4"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 14-10 F	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 14-16 F	G 1/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 38 F*	G 3/8"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 38-1 F	G 3/8"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 38-2 F	G 3/8"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 38-4 F	G 3/8"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 38-10 F	G ³ /8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F
CL 38-16 F	G ³ /8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W1F	KP 1 F od. KPW 1 F

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar

☞ Bestellbeispiel: CL 14 F **

Standardtyp











FESTO Wartungseinheiten finden Si in unserem Online-Shop

Alle Angoben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht and auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C

