

# Wartungseinheiten - Futura

## Wartungseinheiten 2-teilig - Futura-Baureihe 2

3500 l/min

Max. Kondensatmenge: 49 cm<sup>3</sup>  
 Schalttafelgewinde: M 42 x 1,5  
 Öldosierung bei 1000 l/min: ca. 1 - 2 Tropfen/min  
 Ölvorrat: 80 cm<sup>3</sup>  
 Öleransprechgrenze (bei 6 bar): 70 l/min  
 Lieferumfang: Wartungseinheit einschließlich 50 mm Manometer  
 Durchfluss: 70 - 3500 l/min, Sekundärentlüftung: 70 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, Sicherheitsausführung: mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Befüllventil -Si

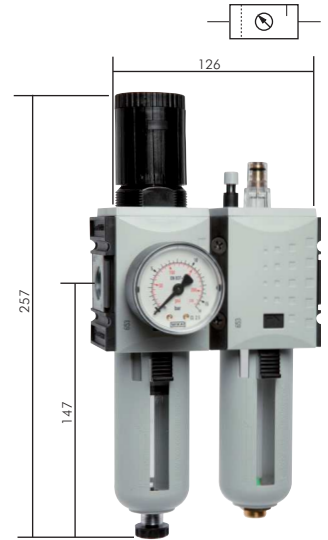
Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befest.-winkel	Koppelpaket
CL 382 F*	G 3/8"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 382-1 F	G 3/8"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 382-2 F	G 3/8"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 382-4 F	G 3/8"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 382-10 F	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 382-16 F	G 3/8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 12 F*	G 1/2"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 12-1 F	G 1/2"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 12-2 F	G 1/2"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 12-4 F	G 1/2"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 12-10 F	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F
CL 12-16 F	G 1/2"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 2 F	KP 2 F od. KPW 2 F

\* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar

☞ Bestellbeispiel: CL 12 F \*\*

Standardtyp

**Kenzeichen der Optionen:**  
 mit Metallbehälter und Sichtrohr . . . . .-M  
 mit Ablassautomatik . . . . .-AM  
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) . . . .-AMNC  
 mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Befüllventil . . . . .-Si



## Wartungseinheiten 2-teilig - Futura-Baureihe 4

12000 l/min

Max. Kondensatmenge: 87 cm<sup>3</sup>  
 Schalttafelgewinde: M 50 x 1,5  
 Eigenluftverbrauch: max. 1,5 l/min  
 Öldosierung bei 1000 l/min: ca. 1 - 2 Tropfen/min  
 Ölvorrat: 181 cm<sup>3</sup>  
 Öleransprechgrenze (bei 6 bar): 115 l/min  
 Lieferumfang: Wartungseinheit einschließlich 50 mm Manometer  
 Durchfluss: 115 - 12000 l/min, Sekundärentlüftung: 120 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, Sicherheitsausführung: mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Befüllventil -Si

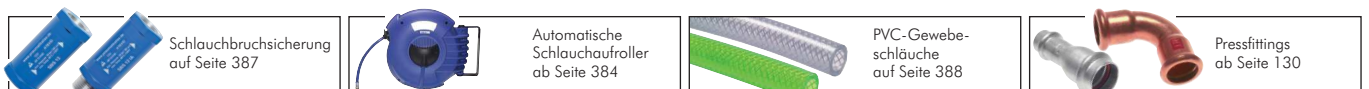
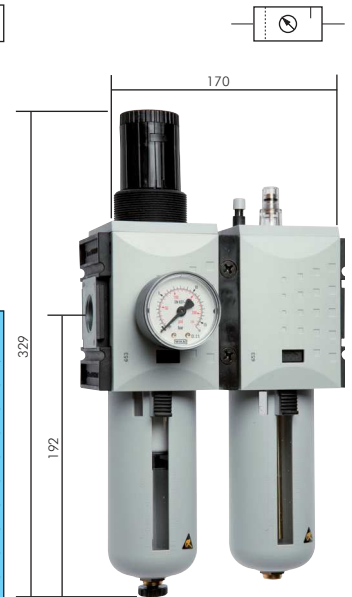
Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befest.-winkel	Koppelpaket
CL 34 F*	G 3/4"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 34-1 F	G 3/4"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 34-2 F	G 3/4"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 34-4 F	G 3/4"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 34-10 F	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 34-16 F	G 3/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 10 F*	G 1"	0,5 - 8 bar	0 - 10 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 10-1 F	G 1"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 10-2 F	G 1"	0,1 - 2 bar	0 - 2,5 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 10-4 F	G 1"	0,2 - 4 bar	0 - 6 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 10-10 F	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F
CL 10-16 F	G 1"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 4 F	KP 4 F od. KPW 4 F

\* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar

☞ Bestellbeispiel: CL 34 F \*\*

Standardtyp

**Kenzeichen der Optionen:**  
 mit Metallbehälter und Sichtrohr . . . . .-M  
 mit Ablassautomatik . . . . .-AM  
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) . . . .-AMNC  
 mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Befüllventil . . . . .-Si



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.