

Wartungseinheiten - Multifix

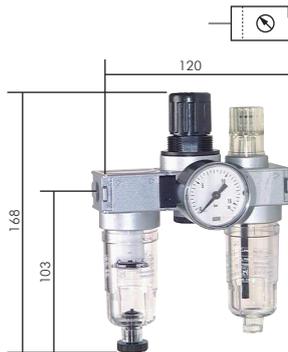
1) sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.

Wartungseinheiten 3-teilig

Multifix

Ausführung: Filter, Druckregler rücksteuerbar, Öl (Baureihe 0 mit Micro-Nebelöler)
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 4 & 5: Aluminium), Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR, Behälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Manometeranschluss: G 1/4" (Baureihe 0: G 1/8")
Porenweite im Filter: 5 µm (Baureihe 5: 40 µm)
Kondensatentleerung: halbautomatisch¹⁾
Medien: Druckluft, neutrale Gase

- ✓ Vorteile:**
- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe und Gewindegröße.
 - Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden.



Wartungseinheiten 3-teilig - Multifix-Baureihe 0

750 l/min²⁾

Eingangsdruck: 1,5 - 12 bar
Max. Kondensatmenge: 16 cm³
Schalttafelgewinde: M 30x1,5
Durchfluss: 26 - 750 l/min²⁾
Lieferumfang: Wartungseinheit einschließlich 40 mm Manometer
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht E11-Schließung)
Optional: abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E 11-Schließung*** -KE11, Ausführung mit Metallbehälter** ohne Sichtrohr -MB, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 12 bar) -AMNC

Öldosierung bei 500 l/min: ca. 5 - 10 Tropfen/min
Ölvorrat: 35 cm³
Öleransprechgrenze (6 bar): 26 l/min

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
CL 0183*	G 1/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
CL 0183-3	G 1/8"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
CL 0183-6	G 1/8"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
CL 0143*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
CL 0143-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
CL 0143-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 0 oder MW 1	KP 0

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar, ** Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination, *** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert), 2) gemessen bei P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

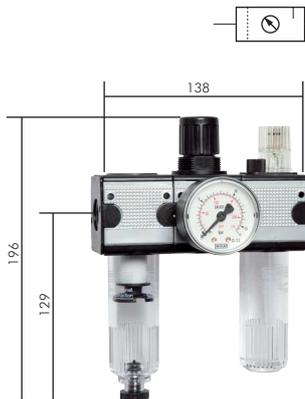
🔗 Bestellbeispiel: CL 0183 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

abschließbar -K
 abschließbar mit E 11-Schließung*** -KE11
 mit Metallbehälter** ohne Sichtrohr -MB
 mit Ablassautomatik -AM
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 12 bar) -AMNC

6



Wartungseinheiten 3-teilig - Multifix-Baureihe 1

1 200 l/min²⁾

Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar
Max. Kondensatmenge: 25 cm³
Schalttafelgewinde: M 30x1,5
Durchfluss: 60 - 1200 l/min²⁾
Lieferumfang: Wartungseinheit einschließlich 50 mm Manometer
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht E11-Schließung oder elektrische Niveauüberwachung)
Optional: abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E 11-Schließung*** -KE11, Ausführung mit Schutzkorb -S, Ausführung mit Metallbehälter** und Sichtrohr -M, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) -AMNC, elektrische Niveauüberwachung -N

Öldosierung bei 1000 l/min: ca. 1 - 2 Tropfen/min
Ölvorrat: 50 cm³
Öleransprechgrenze (6 bar): 60 l/min

- ✓ Vorteile:**
- Befüllung mit Öl unter Druck möglich.

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
CL 143*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
CL 143-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
CL 143-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
CL 143-16	G 1/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
CL 383*	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
CL 383-3	G 3/8"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
CL 383-6	G 3/8"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
CL 383-16	G 3/8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 1 oder MW 1	KP 1

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar, ** Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination, *** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert), 2) gemessen bei P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

🔗 Bestellbeispiel: CL 143 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

abschließbar -K
 abschließbar mit E 11-Schließung*** -KE11
 mit Schutzkorb -S
 mit Metallbehälter** und Sichtrohr -M
 mit Ablassautomatik -AM
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) -AMNC
 mit elektrischer Niveauüberwachung (für Öler) -N

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.