

Wartungseinheiten - Multifix

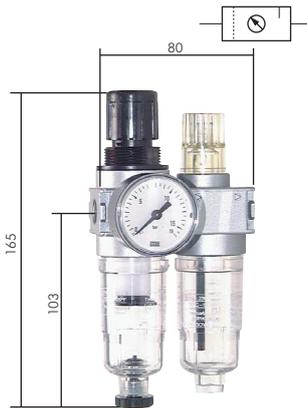
1) sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.

Wartungseinheiten 2-teilig

Multifix

Ausführung: Filterregler rücksteuerbar, mit angebaurem 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 2-teilig - Multifix-Baureihe 0

700 l/min²⁾

Eingangsdruck: 1,5 - 12 bar
Max. Kondensatmenge: 16 cm³
Schalttafelgewinde: M 30x1,5
Durchfluss: 26 - 700 l/min²⁾

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

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

| Typ | Gewinde | Druckregelbereich | Manometeranzeige | Befestigungswinkel | Koppelpaket |
|----------|---------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|
| CL 018* | G 1/8" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | W 0 oder MW 1 | KP 0 |
| CL 018-3 | G 1/8" | 0,1 - 3 bar | 0 - 4 bar | W 0 oder MW 1 | KP 0 |
| CL 018-6 | G 1/8" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | W 0 oder MW 1 | KP 0 |
| CL 014* | G 1/4" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | W 0 oder MW 1 | KP 0 |
| CL 014-3 | G 1/4" | 0,1 - 3 bar | 0 - 4 bar | W 0 oder MW 1 | KP 0 |
| CL 014-6 | G 1/4" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | W 0 oder MW 1 | KP 0 |

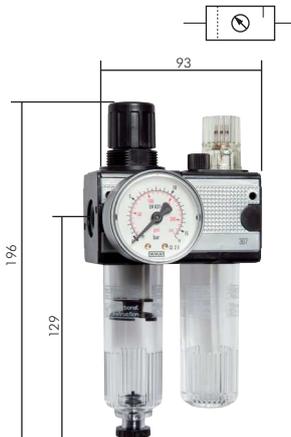
* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar, ** Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination, *** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert), 2) gemessen bei P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: CL 018 **

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 2-teilig - Multifix-Baureihe 1

1200 l/min²⁾

Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar
Max. Kondensatmenge: 25 cm³
Schalttafelgewinde: M 30x1,5
Durchfluss: 60 - 1200 l/min²⁾

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

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, Sicherheitsausführung: abschließbar mit Schutzkorb und vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil -SI

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

| Typ | Gewinde | Druckregelbereich | Manometeranzeige | Befestigungswinkel | Koppelpaket |
|----------|---------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|
| CL 14* | G 1/4" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | W 1 oder MW 1 | KP 1 |
| CL 14-3 | G 1/4" | 0,1 - 3 bar | 0 - 4 bar | W 1 oder MW 1 | KP 1 |
| CL 14-6 | G 1/4" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | W 1 oder MW 1 | KP 1 |
| CL 14-16 | G 1/4" | 0,5 - 16 bar | 0 - 25 bar | W 1 oder MW 1 | KP 1 |
| CL 38* | G 3/8" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | W 1 oder MW 1 | KP 1 |
| CL 38-3 | G 3/8" | 0,1 - 3 bar | 0 - 4 bar | W 1 oder MW 1 | KP 1 |
| CL 38-6 | G 3/8" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | W 1 oder MW 1 | KP 1 |
| CL 38-16 | 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 14 **

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
- abschließbar mit Schutzkorb und vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil -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.