Filterregler - Multifix

Filterregler - Multifix Baureihe 0 bis Baureihe 5

Ausführung: Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) mit zusätzlicher Filterung durch Zentrifugalprinzip und

Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 5: Aluminium), Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen:

NBR, Kondensatbehälter: Polycarbonat

Temperaturbereich: bis max. +60°C Manometeranschluss: G 1/4" (Baureihe 0: G 1/8") Eigenluftverbrauch: keiner (Baureihe 5: max. 0,5 l/min)

Porenweite im Filter: $5\,\mu\mathrm{m}$ (Baureihe 5: $40\,\mu\mathrm{m}$, auf Wunsch $8\,\mu\mathrm{m}$)

Kondensatentleerung: halbautomatisch¹⁾ Medien: Druckluft, neutrale Gase

- Vorteile: Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe und Ge-

 - Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden.

Filterregler Baureihe 0

1000 l/min

Koppelpaket

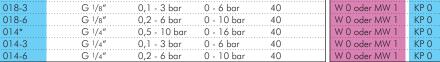
KP 0

Eingangsdruck: 1,5 bis max. 16 bar (bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar) Max. Kondensatmenge: 16 cm³

Schalttafelgewinde: $M 30 \times 1,5$

Optional: abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E 11-Schließung** -KE11, Ausführung mit Metallbehälter -MB, Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 bis 16 bar) -AMNC

| | | Druckregel- | Manometer- | Manometer- | Befestigungs- |
|----------|---------|--------------|------------|-------------|---------------|
| Тур | Gewinde | bereich | anzeige | durchmesser | winkel |
| FR 018* | G 1/8" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | 40 | W 0 oder MW 1 |
| FR 018-3 | G 1/8" | 0,1 - 3 bar | 0 - 6 bar | 40 | W 0 oder MW 1 |
| FR 018-6 | G 1/8" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | 40 | W 0 oder MW 1 |
| FR 014* | G 1/4" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | 40 | W 0 oder MW 1 |
| FR 014-3 | G 1/4" | 0,1 - 3 bar | 0 - 6 bar | 40 | W 0 oder MW 1 |
| FR 014-6 | G 1/4" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | 40 | W 0 oder MW 1 |



- Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universal einsetzbar.
- ** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).
- **Bestellbeispiel:** siehe Seite 524 Filterregler Baureihe 1

1600 l/min

Eingangsdruck: 1,5 bis max. 16 bar (mit Metallbehälter max. 20 bar**)

Max. Kondensatmenae: 25 cm³ Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5

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 bis 16 bar) -AMNC, Sicherheitsausführung: abschließbar mit Schutzkorb und vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil -Si 🚾

| about mossaron regentation on a remain room. | | | | | | | |
|--|---------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|--|
| | | Druckregel- | Manometer- | Manometer- | Befestigungs- | Koppel- | |
| Тур | Gewinde | bereich | anzeige | durchmesser | winkel | paket | |
| FR 14* | G 1/4" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | 50 | W 1 oder MW 1 | KP 1 | |
| FR 14-3 | G 1/4" | 0,1 - 3 bar | 0 - 6 bar | 50 | W 1 oder MW 1 | KP 1 | |
| FR 14-6 | G 1/4" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | 50 | W 1 oder MW 1 | KP 1 | |
| FR 14-16 | G 1/4" | 0,5 - 16 bar | 0 - 25 bar | 50 | W 1 oder MW 1 | KP 1 | |
| FR 38* | G 3/8" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | 50 | W 1 oder MW 1 | KP 1 | |
| FR 38-3 | G 3/8" | 0,1 - 3 bar | 0 - 6 bar | 50 | W 1 oder MW 1 | KP 1 | |
| FR 38-6 | G 3/8" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | 50 | W 1 oder MW 1 | KP 1 | |
| FR 38-16 | G 3/8" | 0,5 - 16 bar | 0 - 25 bar | 50 | W 1 oder MW 1 | KP 1 | |

- Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universal einsetzbar
- ** Metallbehälter **M** mit Ablassautomatik **AM**: 1,5 bis 16 bar
- *** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).
- Bestellbeispiel: siehe Seite 524 Filterregler Baureihe 2

3500 I/min

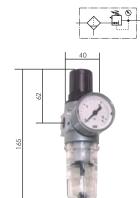
Eingangsdruck: 1,5 bis max. 16 bar (mit Metallbehälter max. 20 bar**)

Max. Kondensatmenge: 50 cm³ Schalttafelgewinde: $M 50 \times 1,5$

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 bis 16 bar) -AMNC, Sicherheitsausführung: abschließbar mit Schutzkorb und vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil -Si

| | | Druckregel- | Manometer- | Manometer- | Befestigungs- | Koppel- |
|----------|---------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| Тур | Gewinde | bereich | anzeige | durchmesser | winkel | paket |
| FR 12* | G 1/2" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | 50 | W 2 oder MW 2 | KP 2 |
| FR 12-3 | G 1/2" | 0,1 - 3 bar | 0 - 6 bar | 50 | W 2 oder MW 2 | KP 2 |
| FR 12-6 | G 1/2" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | 50 | W 2 oder MW 2 | KP 2 |
| FR 12-16 | G 1/2" | 0,5 - 16 bar | 0 - 25 bar | 50 | W 2 oder MW 2 | KP 2 |
| FR 34* | G 3/4" | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar | 50 | W 2 oder MW 2 | KP 2 |
| FR 34-3 | G 3/4" | 0,1 - 3 bar | 0 - 6 bar | 50 | W 2 oder MW 2 | KP 2 |
| FR 34-6 | G 3/4" | 0,2 - 6 bar | 0 - 10 bar | 50 | W 2 oder MW 2 | KP 2 |
| FR 34-16 | G 3/4" | 0,5 - 16 bar | 0 - 25 bar | 50 | W 2 oder MW 2 | KP 2 |

- * Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universal einsetzbar. ** Metallbehälter **M** mit Ablassautomatik **AM**: 1,5 bis 16 bar
- *** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).
- Bestellbeispiel: siehe Seite 524







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

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.