

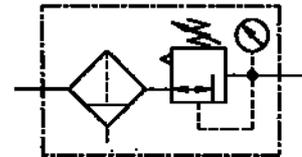


Filterregler

Baugröße 1

C 11
 G 1/4

C 12
 G 3/8

 0,1 - 3 bar
 0,2 - 6 bar
 0,5 - 10 bar
 0,5 - 16 bar


Kenngößen

Typ	C 11	C 12
Anschluss	G 1/4	G 3/8
Manometeranschluss	G 1/4	
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement Sonderausführungen auf Anfrage z. B.: Rücksteuerbohrung verschlossen	
Eingangsdruk p1	16 bar mit Kunststoffbehälter 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruk p1 mit vollautom. Entleerung	max. 16 bar min. 1,5 bar	
Regelbereich p2	0,1-3 bar / 0,2-6 bar / 0,5-10 bar / 0,5-16 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel und Mutter, Lochkreis Ø30,5 ; Winkel oder 2 Durchgangslöcher	
Mediumtemperatur Umgebungstemperatur	max. 60 °C (andere Temperatur- max. 60 °C bereiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	5 µm	
Behältervolumen	max. 25 cm ³ Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	halbautomatisch vollautomatisch auf Anfrage	
Gewicht [g]	392 / 477 mit Manometer	

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
Federhaube	POM-Ms
Membrane	→ NBR-Ms
Druckfeder	St.verzinkt
Ventilkegel	→ NBR-Ms
Gegendruckfeder	Niro
O-Ring 30x2	→ NBR
Federhaube abschließbar	POM-AI
Schließzylinder	Ms
Filterelement 5 µm	PE
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Trennkappe	PA

Bestellhinweis

Typ Anschluss Varianten Ausgangsdruck

C XX - X X

Bestellbeispiel: C 11-K 10-HA

Anschluss

11	G 1/4
12	G 3/8

Varianten

K-HA	Kunststoffbehälter
M-SR	Metallbehälter m. Sichtrohr
S	Schutzkorb

 Vollautomatische Entleerung mit
 Zusatzzeichen »A« bestellen

Beschreibung

- Blockbauweise
- einfache Verblockung mehrerer Einzelgeräte mit konischen Klammern und Halbgewinden
- Verblockung erfordert Koppelpaket(e) **KP 11**
- Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrades arretiert werden
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet - **Eintritt in Pfeilrichtung**
- **Vordruckunabhängig**
- Manometer Ø 40 mm im Lieferumfang enthalten
- Manometer beidseitig montierbar
- Handrad abschließbar (auf Anfrage)
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlente
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar

Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
→ Verschleißteilsatz	22.1811.4
- Membrane kpl.	
- Ventilkegel kpl.	
- O-Ring 30x2	
Manometer Ø 40 mm, G1/4	
0 - 4bar	110.01-KD
0 - 6bar	110.02-KD
0 - 10bar	110.03-KD
0 - 16bar	110.04-KD

