



# bit FILTERREGLER

Filterregler mit Rollmembrane.

- Hoher Durchfluss bei geringen Druckverlusten
- Exzellente Kondensatabscheidung
- Halbautomatik- oder Automatikablass
- 360° Sichtbehälter

Der Grad der Filterung ist an der Farbe des Einsatzes erkennbar: gelb = 5µm; weiß = 20µm; blau = 50µm



TECHNISCHE DATEN	FR BIT 1/8"	FR BIT 1/4"
Anschluss	1/8"	1/4"
Druckbereich	0 bis 2 - 0 bis 4 - 0 bis 8 - 0 bis 12	
Filterfeinheit	5µm (gelb) 20µm (weiß) 50µm (blau)	
Eingangsdruck Max.	MPa	1.3
	bar	13
	psi	188
Durchfluss bei 6.3 bar (0.63 MPa-91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa – 7 psi)	290 NI/min = 10 scfm	
Durchfluss bei 6.3 bar (0.63 MPa-91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa – 14 psi)	600 NI/min = 21 scfm	
Medium	Druckluft	
Temperatur Max. bei 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C	50
	°F	122
Gewicht	gr	110
Schrauben Wandbefestigung	M 4	
Einbaulage	Vertikal	
Manometeranschluss	G 1/8"	
Behälterkapazität	cm <sup>3</sup>	16
Ablass	Halbautomatik (RMSA) Automatik (SAC)	
Hinweis	Die Regler sind immer steigend einzustellen. Höchste Sensitivität wird mit einem Druckbereich nahe dem erforderlichen Regelwert erreicht. Den Manometeranschluss nicht als Ausgang verwenden.	

3

## KOMPONENTEN

- 1 Körper: Technopolymer mit Messing-Gewindehülse OT58
- 2 Behälter: Transparentes Technopolymer
- 3 Knopf: Technopolymer
- 4 Dom: Technopolymer
- 5 Ringmutter: Technopolymer
- 6 Mutter: Messing OT58
- 7 Justierschraube: Messing OT58
- 8 Einstellfeder: Stahl
- 9 Dichtung: NBR
- 10 Rollmembrane
- 11 Ventiltteil: OT58 mit NBR vulkanisiert
- 12 Ventulfeder: Edelstahl
- 13 Zentrifuge: Technopolymer
- 14 Abschirmkörper: Technopolymer
- 15 Filterelement: HDPE
- 16 Ablass: (RMSA) Halbautomat
- 17 Dichtungen: NBR



