



Filterregler

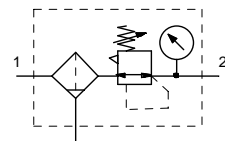
BG 2

FU 813 FU 823

G 3/8

FU 814 FU 824

G 1/2

5 µm


Beschreibung

Filterregler als Kombination von Zentrifugalkraftfilter und Druckregelventil der Reihe „Futura“. Filter und Regler vereinen die Druckluftaufbereitung (Filtration), die Vorwahl eines gewünschten Arbeitsdruckes (Regler) in einem Gehäuse.

Kenngößen

Typ	FU 813	FU 823	FU 814	FU 824
Anschluss (Gewinde)	G 3/8 (HA)	G 3/8 (VA)	G 1/2 (HA)	G 1/2 (VA)
Bauart	- Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter - Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung			
Medium	Druckluft, neutrale Gase			
Einbaulage	senkrecht			
Temperatur Medium / Umgebung	max. 50°C			
Eingangsdruck P_e	max. 16 bar	mindestens 1,5 bar mit halbautomatischer Entleerung (HA) mindestens 1,5 bar mit vollautomatischer Entleerung (VA)		
Regelbereich (Ausgangsdruck)	0,1...1,0 bar / 0,1...2,0 bar / 0,2...4,0 bar / 0,5...8,0 bar / 0,5...10,0 bar / 0,5...16,0 bar			
Filterfeinheit	Porenweite 5 µm			
Behältervolumen	49 cm ³			
Kondensatentleerung	halbautomatisch / vollautomatisch - drucklos entlüftend			
Gewicht	0,680 kg			
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage			

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Federhaube / Handrad	POM
Kopfstück	IXEF1022®
Membran	Messing / NBR / PA 6
Behälter	Polycarbonat
Schutzkorb	Polyamid
Behälter Metall	Zink Druckguss
O-Ringe	NBR
Filterelement	Cellpor

Bestellhinweis

- Die Wartungseinheiten werden in Einzelverpackung geliefert
- Manometer im Lieferumfang
- Steckschloss „SS 32“ muss als Zubehör separat bestellt werden

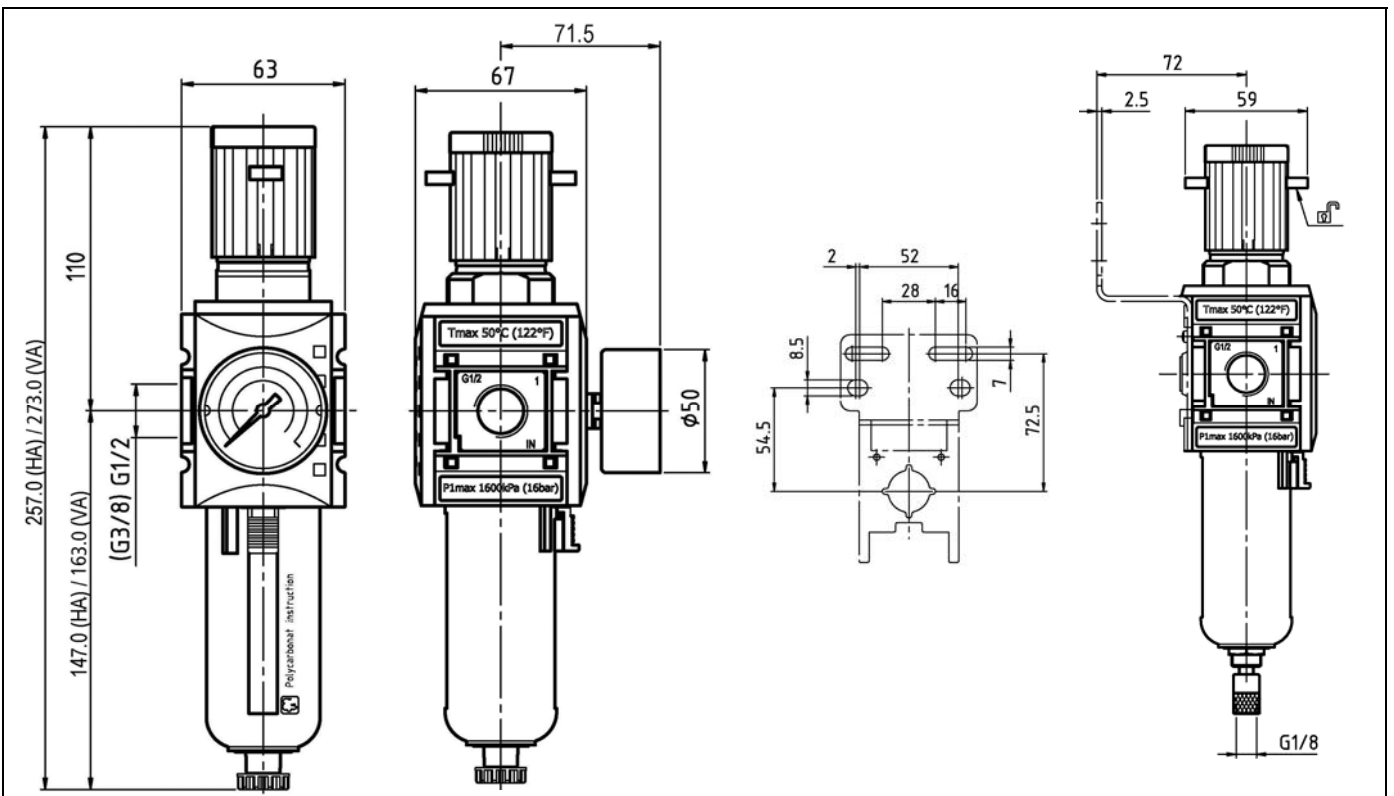
Zubehör

Benennung	Art.-Nr.
Befestigungswinkel inkl. Schrauben	H 852
Koppelpaket mit Wandkonsole	WK 102
Koppelpaket	KP 200
Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb / Filter	BSF 12
Polycarbonatbehälter vollautom. Ablassventil	BSF 12-A
Metallbehälter / Filter	MF 12
Metallbehälter mit vollautom. Ablassventil	MF 12-A
Steckschloss	SS 32

Ersatzteile

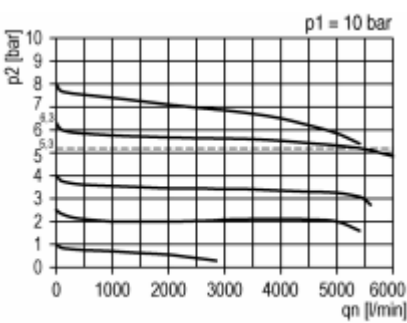
Benennung	Art.-Nr.
Dichtungssatz Druckregler	22.7180.4
Filterelement 5 µm	611.6.905

Abmessungen

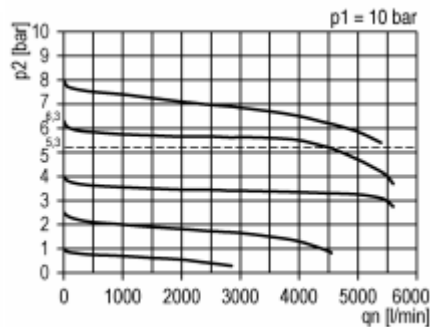


Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik



Anschluss G 1/2



Anschluss G 3/8

Hysterese

