

Serie »FUTURA-mini«

Filterregler in modernem Design und mit hervorragenden Durchflusswerten.
Arretierbarer Regelknopf.

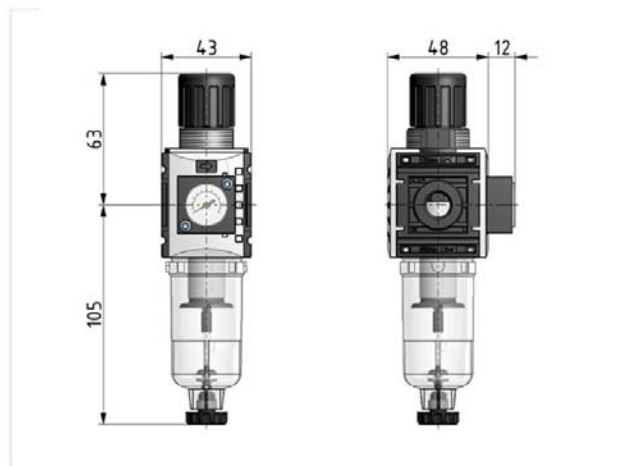
Eingangsdruck max.	1,5 - 12 bar
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C
Medium	Druckluft
Gehäuse	Werkstoff Grivory® (PA 66)
Anschlussgewinde	Kunststoff
Filterelement	Cellpor (PE)
Filterfeinheit	5 µm
Dichtmaterial	NBR
Membrane	NBR
Durchfluss	1000 l/min
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar

Filterregler mit Polycarbonatbehälter und Kompaktmanometer

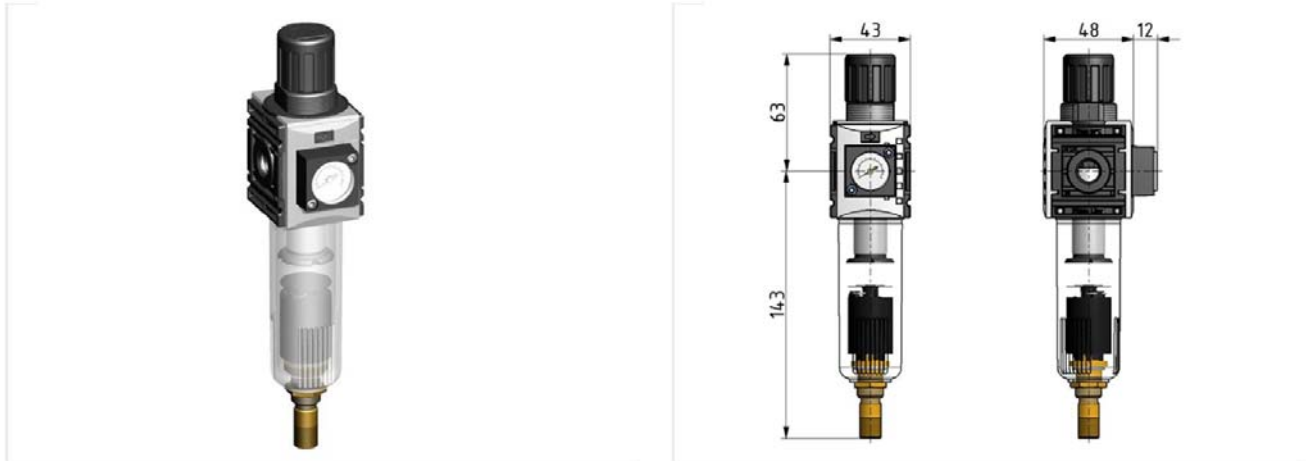
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	BG	Kondensatablass
142417	FUM 811-4-KM	G 1/4	0,1 - 4	0	halbautomatisch
142418	FUM 811-8-KM	G 1/4	0,5 - 8	0	halbautomatisch
142419	FUM 811-10-KM	G 1/4	0,5 - 10	0	halbautomatisch
142420	FUM 821-4-KM	G 1/4	0,1 - 4	0	vollautomatisch
142421	FUM 821-8-KM	G 1/4	0,5 - 8	0	vollautomatisch
142422	FUM 821-10-KM	G 1/4	0,5 - 10	0	vollautomatisch
142423	FUM 821-4-KMC	G 1/4	0,1 - 4	0	vollautomatisch (drucklos geschlossen)
142424	FUM 821-8-KMC	G 1/4	0,5 - 8	0	vollautomatisch (drucklos geschlossen)
142425	FUM 821-10-KMC	G 1/4	0,5 - 10	0	vollautomatisch (drucklos geschlossen)

Zubehör / Ersatzteile

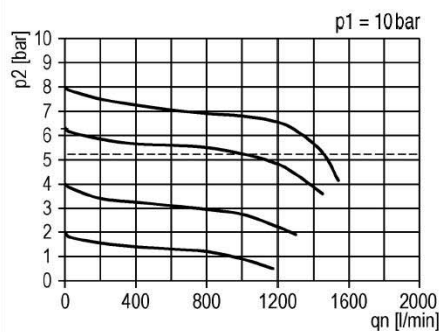
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
143102	R 11-55 K	Schalttafelmutter M30x1,5
143105	H 848	Befestigungswinkel inkl. 2 Schrauben
143106	H 849	Befestigungswinkel für Schalttafelgewinde, inkl. 2 Schrauben
143010	WKM 100	Koppelpaket für Wandmontage inkl. 2 Schrauben und O-Ring
143022	KPM 100	Koppelpaket inkl. 2 Schrauben und O-Ring
143140	22.7010M.4	Ersatzteilsatz für Filterregler/Regler
100357	640/1-HA	Polycarbonatbehälter (Filter)
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
143142	KS 11 F-A-NC	Polycarbonat-Kondensatbehälter, VA (NC)
100359	641/11-HA	Metallbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100360	640/11-A	Metallbehälter mit vollautomatischem Ablassventil
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
143119	7010.4.950M	Ersatzmembrane für Druckregler G 1/4
118137	302.4.9	O-Ring »FUTURA-mini«
143131	1811.3.904	Handrad 0,1 - 4 bar
143136	1811.5.904	Druckfeder 0 - 4 bar, gelb
143132	1811.3.908	Handrad 0,5 - 8 bar
143138	1811.5.908	Druckfeder 0 - 8 bar, schwarz-blau
117242	1811.3.910	Handrad 0,5 - 10 bar
117251	1811.5.910	Druckfeder 0 - 10 bar

Halbautomatisch:


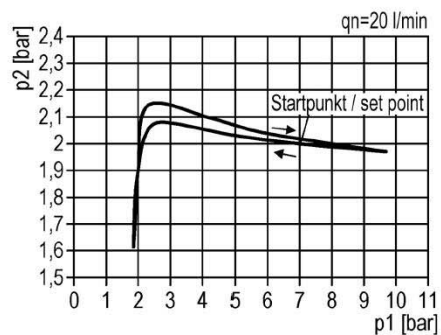
Vollautomatisch:



Durchflussdiagramm



Hysteresese



Symbole

