

dreiteilig, Serie »FUTURA-mini«

Dreiteilige Wartungseinheiten in modernem Design und mit hervorragenden Durchflusswerten.  
Arretierbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.

Eingangsdruck	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
Tropfaufsatz	PA
Dichtmaterial	NBR
Membrane	NBR
Durchfluss	400 l/min
Durchflusswertmessung	bei P <sub>1</sub> = 10 bar, P <sub>2</sub> = 6,3 bar und Druckabfall Δ <sub>p</sub> = 1 bar

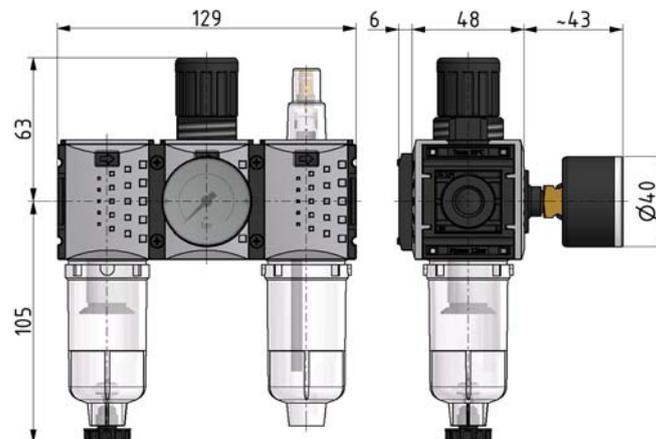
## Wartungseinheit, dreiteilig, mit Polycarbonatbehälter und Standardmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	BG	Kondensatablass
142481	FUM 621-4	G 1/4	0,1 - 4	0	halbautomatisch
142482	FUM 621-8	G 1/4	0,5 - 8	0	halbautomatisch
142483	FUM 621-10	G 1/4	0,5 - 10	0	halbautomatisch
142484	FUM 633-4	G 1/4	0,1 - 4	0	vollautomatisch
142485	FUM 633-8	G 1/4	0,5 - 8	0	vollautomatisch
142486	FUM 633-10	G 1/4	0,5 - 10	0	vollautomatisch
142487	FUM 633-4-C	G 1/4	0,1 - 4	0	vollautomatisch (drucklos geschlossen)
142488	FUM 633-8-C	G 1/4	0,5 - 8	0	vollautomatisch (drucklos geschlossen)
142489	FUM 633-10-C	G 1/4	0,5 - 10	0	vollautomatisch (drucklos geschlossen)

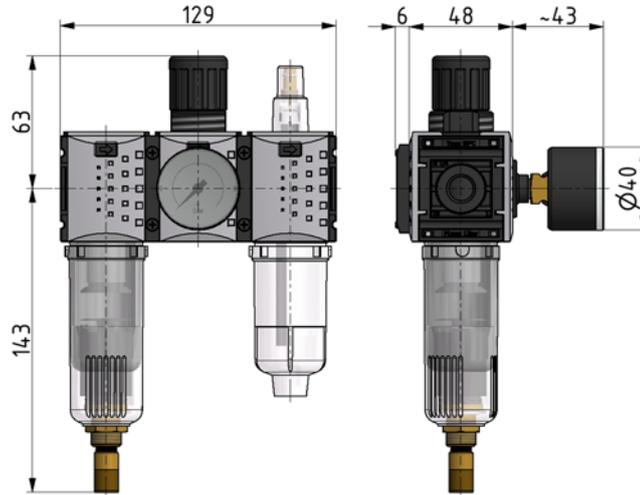
## Zubehör / Ersatzteile

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
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
143140	22.7010M.4	Ersatzteilsatz für Filterregler/Regler
100357	640/1-HA	Polycarbonatbehälter (Filter)
100383	740/01	Polycarbonatbehälter (Öler)
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
100391	740/11	Metallbehälter (Öler)
100360	640/11-A	Metallbehälter mit vollautomatischem Ablassventil
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

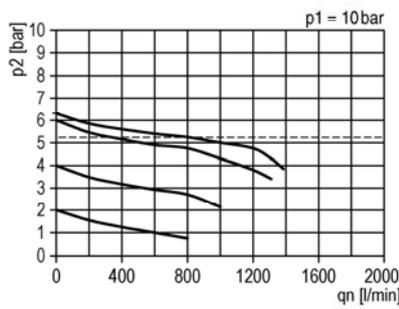
## Halbautomatisch:



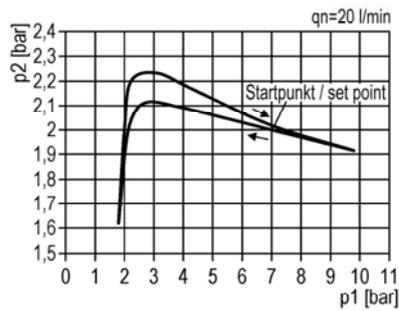
Vollautomatisch:



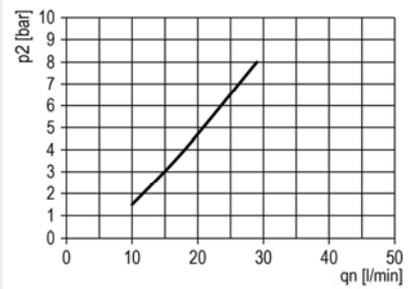
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole

