FU 601

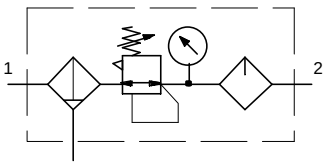
Wartungseinheit 2-teilig

BG 1

Baureihe >FU 6XX<

G 1/4	G 3/8

0,5..8,0 bar
5 µm



Beschreibung

Wartungseinheit als vormontierte Kombination der Wartungsgeräte-Reihe „***Futura***“.
Filterregler und Nebelöler vereinen die Druckluftaufbereitung (Filtration), die Vorwahl eines gewünschten Arbeitsdruckes (Regler) mit der Möglichkeit einer dosierten Ölbeigabe.

Kenngrößen

Typ	**FU 6XX**	
Anschluss (Gewinde)	**G 1/4**	**G 3/8**
Bauart	**- Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter** **- Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung** **- Normal-Nebelöler mit Nachfülleinrichtung unter Druck**	
Medium	**Druckluft, neutrale Gase**	
Einbaulage	senkrecht	
Temperatur **Medium / Umgebung**	**max.** 50°C	
Eingangsdruck Pe **-mit halbautomatischer Entwässerung** -mit automatischer Entwässerung -Handablass	 **min. 1,5 bar** min. 1,5 bar max. 16 bar	
Regelbereich (Ausgangsdruck)	**Standard** : 0,5…8,0 bar Option : 0,1…1,0 bar / 0,1…2,0 bar / 0,2…4,0 bar / 0,5…10,0 bar / 0,5…16,0 bar	
Filterfeinheit	Porenweite 5 µm	
Behältervolumen	**Filter:** 28 cm^3 **Nebelöler:** 40 cm^3	
Kondensatentleerung	halbautomatisch **Standard** / vollautomatisch - drucklos entlüftend	
Öldosierung bei Qv=1000 l/min	1 – 2 Tropfen (Richtwert)	
Ölsorte	32 nach DIN 51517 – ISO VG 32	
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage	

Werkstoffe

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

Bestellhinweis

- Die Wartungseinheiten werden in Einzelverpackung geliefert
- Manometer im Lieferumfang

Wartungseinheit –*Futura*–

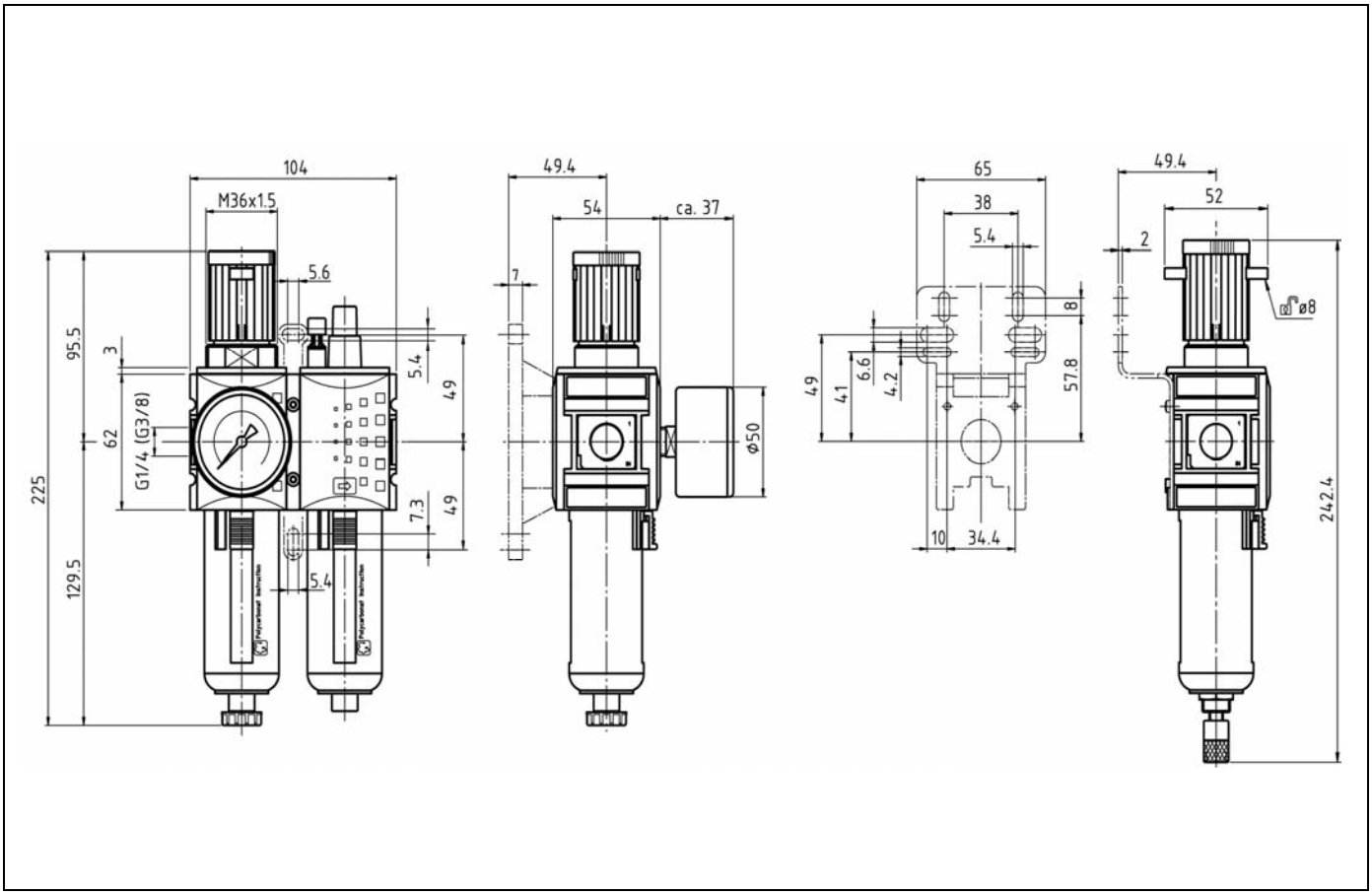
Zubehör

Benennung	Art.-Nr.
Befestigungswinkel inkl. Schrauben	H 850
Koppelpaket mit Wandkonsole	WK 100
Koppelpaket	KP 100
Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb / Filter	BSF 14
Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb / Öler	BSL 14
Polycarbonatbehälter vollautom. Ablassventil	BSF 14-A
Metallbehälter / Filter	MF 14
Metallbehälter / Öler	ML 14
Metallbehälter mit vollautom. Ablassventil	MF 14-A
Steckschloss	SS 32

Ersatzteile

Benennung	Art.-Nr.
Dichtungssatz Druckregler	22.7010.4
Tropfaufsatz Polycarbonat	901.7.990
Filterelement 5 µm	611.6.905

Abmessungen



Durchflussmengen

Durchflussmessung bei p_1 10,0 bar

Typ	FU 601	FU 602	FU 611	FU 612
Einstellung p_2	**6,3 bar**			
Normaldurchfluss Δp 1,0 bar [l/min]	1800			

techn. Änderungen vorbehalten © Riegler 5-20 06/10