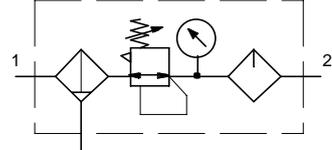



**Wartungseinheit  
2-teilig**
**BG 1**
**Baureihe >FU 6XX<**
**G 1/4**
**G 3/8**
**5 µm**

**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.

**Kenngößen**

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 $P_e$ -mit halbautomatischer Entwässerung -mit automatischer Entwässerung -Handablass	min. 1,5 bar min. 1,5 bar max. 16 bar	
Regelbereich (Ausgangsdruck)	0,1 - 1 bar / 0,1 - 2 bar / 0,2 - 4 bar / 0,5 - 8 bar / 0,5 - 10 bar / 0,5 - 16 bar	
Filterfeinheit	Porenweite 5 µm	
Behältervolumen	Filter: 28 cm <sup>3</sup> Nebelöler: 40 cm <sup>3</sup>	
Kondensatentleerung	halbautomatisch / vollautomatisch - drucklos entlüftend	
Öldosierung bei $Q_v=1000$ 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

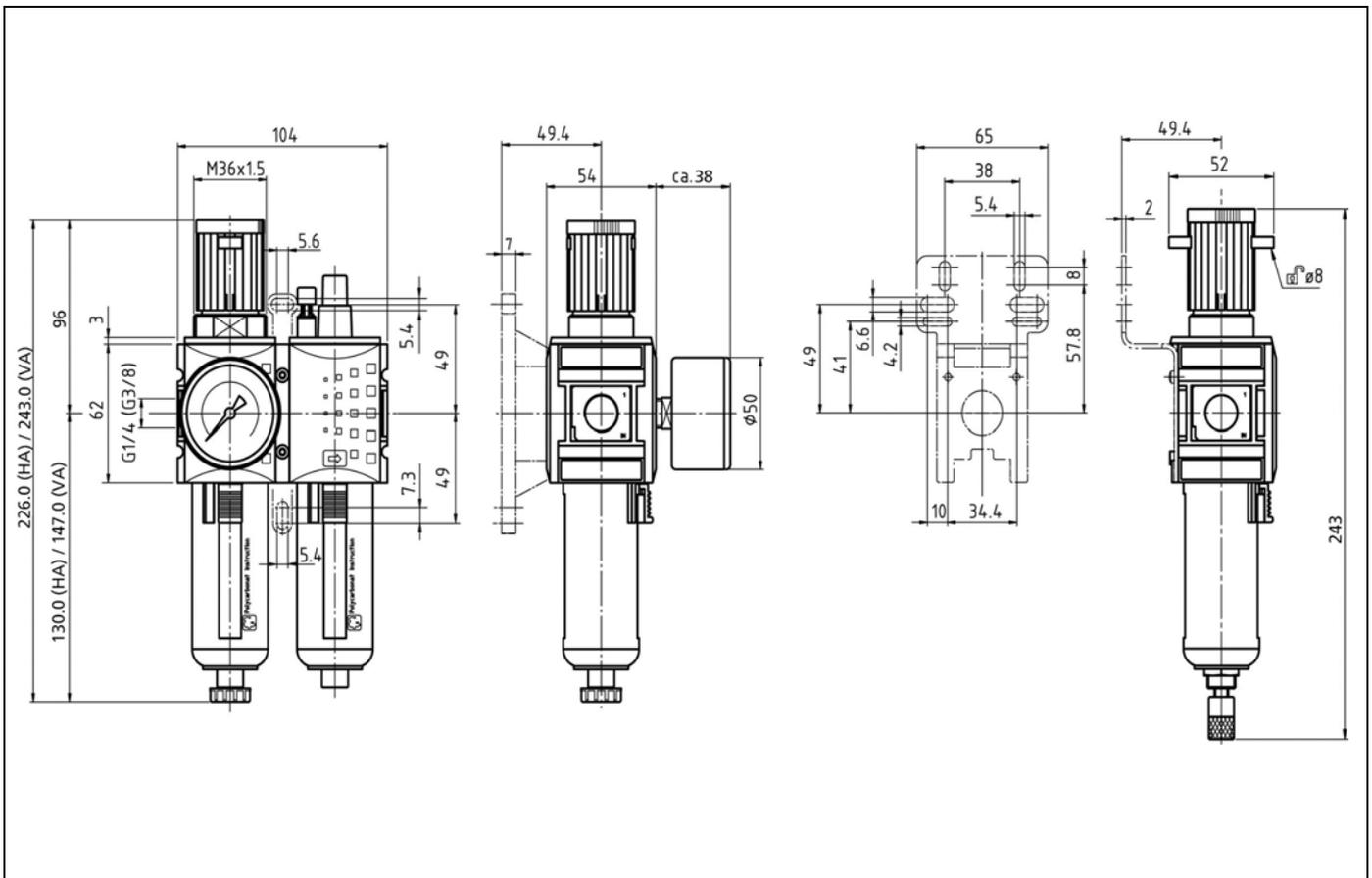
## Zubehör

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 $\Delta p$ 1,0 bar [l/min]	1750			