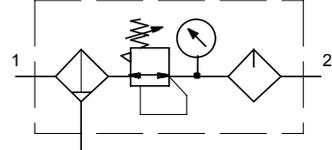



**Wartungseinheit
2-teilig**
BG 1
Baureihe >FU 6XX<
G 1/4
G 3/8
5 µm

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.

Kenngroßen

Typ	FU 601	FU 611	FU 602	FU 612
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 ³ Nebelöler: 40 cm ³			
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	PA66 GF60
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

