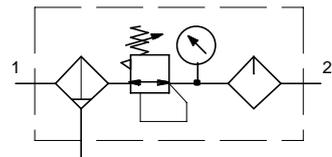



**Wartungseinheit
2-teilig**
BG 1
Baureihe >FU 6XX<
G 1/4
G 3/8
0,5..8,0 bar
5 µm

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.

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)	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 $Q_v=1000$ 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

