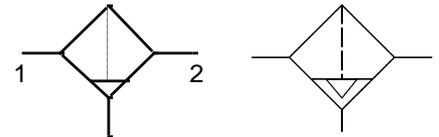




Feinfilter (Mikrofilter)

BG 1
**FU 871
FU 881**
**FU 872
FU 882**
G 1/4
G 3/8
0,01 µm


Beschreibung

Mikrofilter dient als Feinfilter zur Ausscheidung von Öl, Wasser und festen Verunreinigungen $>0,01\mu\text{m}$. Die Vorschaltung eines Vorfilters wird empfohlen (Blatt 1-35-1).

Kenngößen

Typ	FU 871 (HA)	FU 881 (VA)	FU 872 (HA)	FU 882 (VA)
Anschluss (Gewinde)	G 1/4		G 3/8	
Bauart	Feinfilter			
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			
Filterfeinheit	Porenweite 0,01 µm			
Staubabscheidung	$> 0,01\mu\text{m}$ 99,999 %			
Restölgehalt	$< 0,01\text{ mg/m}^3$			
Behältervolumen	12 cm ³			
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard / vollautomatisch - drucklos entlüftend			
Durchströmung	von innen nach außen			
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage			

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück	PA66 GF60
Behälter	Polycarbonat
Deckel	Schulaform®
Schutzkorb	Polyamid
Behälter Metall	Zink Druckguss
O-Ringe	NBR
Filterelement	Borsilikat / Al
Gewindeplatte	Zink Druckguss

Bestellhinweis

- Die Filter werden in Einzelpackung geliefert
- Bestellcode für Metallbehälter mit „-M“
Beispiel: FU 871-M

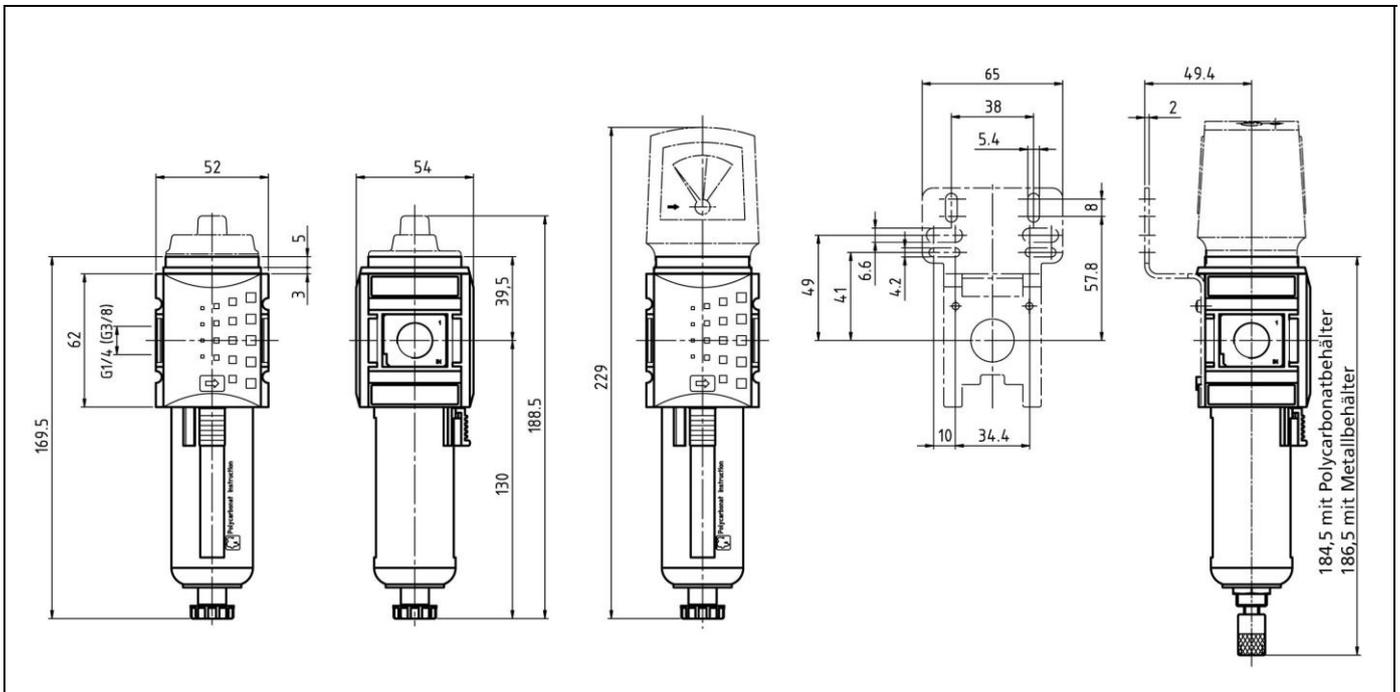
Zubehör

Benennung	Art.-Nr.
Befestigungswinkel inkl. Schrauben	H 850
Koppelpaket mit Wandkonsole	WK 100
Koppelpaket	KP 100
Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb / Filter	BSF 14
Polycarbonatbehälter vollautom. Ablassventil	BSF 14-A
Metallbehälter / Filter	MF 14
Metallbehälter mit vollautom. Ablassventil	MF 14-A
Differenzdruckanzeige	DAF 1
Differenzdruckmanometer	DM 34
Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 1/4	WK 101-14
Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 3/8	WK 101-38

Ersatzteile

Benennung	Art.-Nr.
Filterelement (halbautomatisches Ablassventil)	M 23/70
Filterelement (vollautomatisches Ablassventil)	M 23/41
Automatisches Ablassventil	655.6.900

Abmessungen



Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik

