

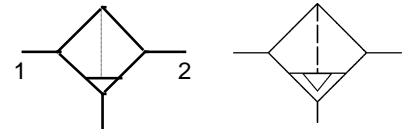


Vorfilter

BG 1

FU 851 FU 861	FU 852 FU 862
G 1/4	G 3/8

0,3 µm



Beschreibung

Vorfilter zur Verwendung in Kombination mit Mikrofilter und Aktivkohlefilter der Reihe „Futura“, Nachfilter beim Einsatz von Drucklufttrockner und Staubfilter für Druckluft und Inertgase.

Kenngrößen

Typ	FU 851 (HA)	FU 861 (VA)	FU 852 (HA)	FU 862 (VA)
Anschluss (Gewinde)	G 1/4		G 3/8	
Bauart	Vorfilter			
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 0,3 µm			
Staubabscheidung	99,999%			
Behältervolumen	12 cm ³			
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard / vollautomatisch - drucklos entlüftend			
Durchströmung	von außen nach innen			
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage			

Werkstoffe

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

Bestellhinweis

- Die Filter werden in Einzelpackung geliefert

- Bestellcode für Metallbehälter mit „-M“
Beispiel: FU 851-M

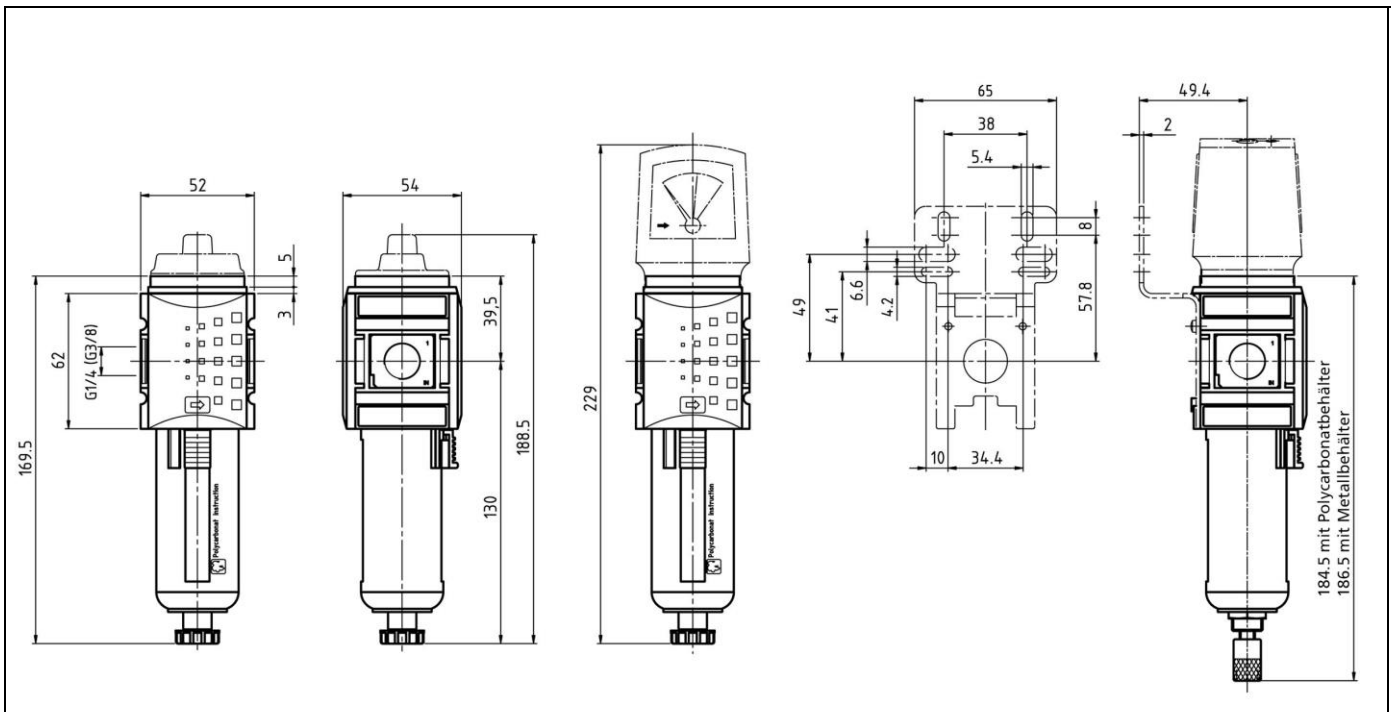
Zubehör

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 (vollautomatisches Ablassventil)	V 23/40
Filterelement (halbautomatisches Ablassventil)	V 23/71
Automatisches Ablassventil	655.6.900

Abmessungen



Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik

