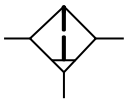
FU 834

Filter

BG 2

FU 833	FU 843
G 3/8	
FU 834	**FU 844**
G 1/2	
5 µm	



Beschreibung

- **Filter** zur Reinigung der Druckluft als Zentrifugalkraftfilter der Reihe „***Futura***“.
- Mit weiteren Komponenten durch Koppelpaket „KP 200“ oder „WK 102“ nahtlos integrierbar

Richtlinien

94/9/EG ATEX

Kenngrößen

Typ	FU 833	FU 843	FU 834	FU 844
Entleerung	**halbautomatisch (HA)**	**vollautomatisch (VA)**	**halbautomatisch (HA)**	**vollautomatisch (VA)**
Anschluss (Gewinde)	**G 3/8**		**G 1/2**	
Bauart	**- Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter** **- Sinterfilter 5µm**			
Medium	**Druckluft, neutrale Gase**			
Einbaulage	senkrecht, Behälter nach unten			
Temperatur Medium / Umgebung	**max.** 50°C			
Eingangsdruck Pe **-Entleerung (HA) / (VA)** -Handablass	**min**. 1,5 bar / **max.** 16 bar max. 16 bar			
Filterfeinheit	Porenweite 5 µm			
Behältervolumen	49 cm^3			
Kondensatentleerung	halbautomatisch - drucklos entlüftend **(HA)** / vollautomatisch **(VA)**			
Gewicht	0,350 kg **(HA)** / 0,385 kg **(VA)**			
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage			

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück	IXEF1022®
Behälter	Polycarbonat
Schutzkorb	Polyamid
Behälter Metall	Zink Druckguss
O-Ringe	NBR
Filterelement	Cellpor (Polyethylen)
Gewindeplatten	Zink Druckguss Z 410

Bestellhinweis

- Die Filter werden in Einzelverpackung geliefert

Optionen
NPTF-Anschlüsse

Filter –*Futura*–

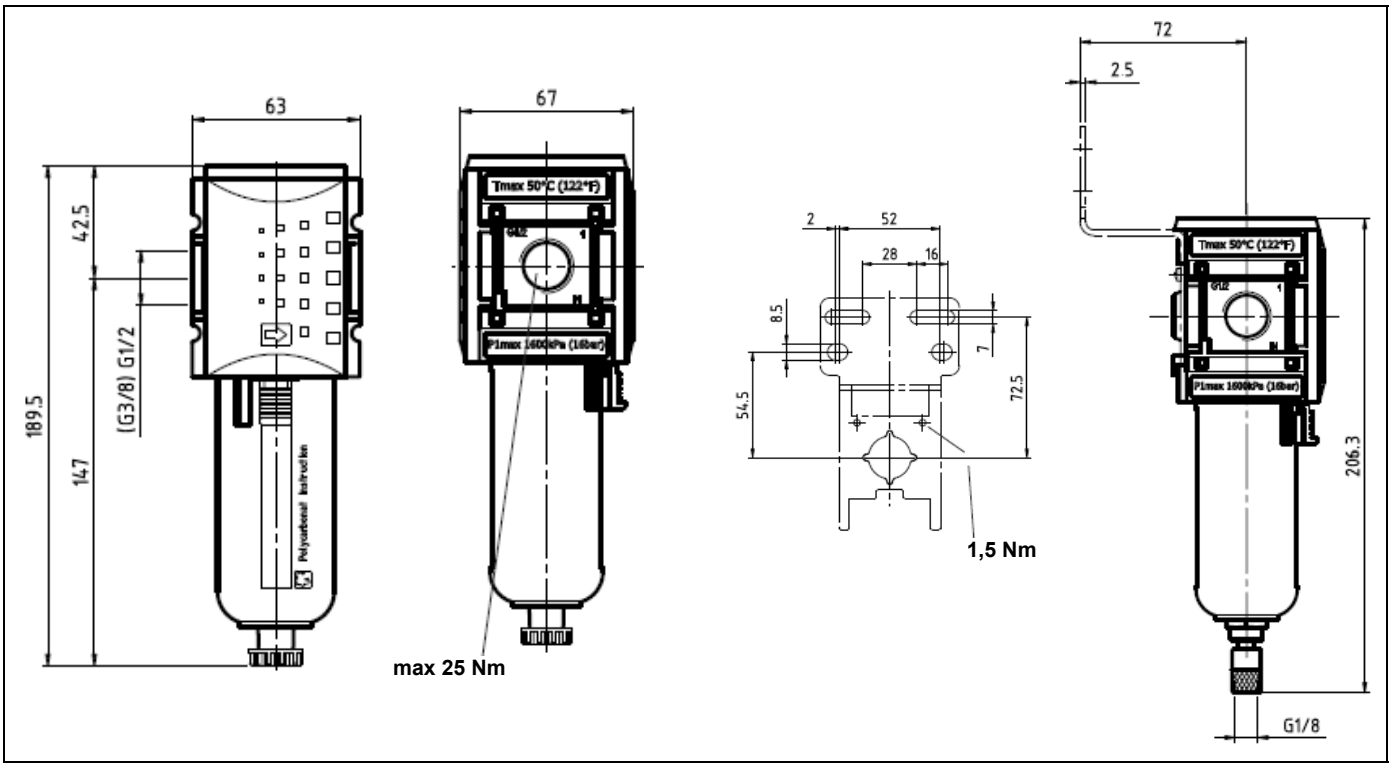
Zubehör

Benennung	Art.-Nr.
Befestigungswinkel inkl. Schrauben	H 852
Koppelpaket mit Wandkonsole	WK 102
Koppelpaket	KP 200
Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb / Filter	BSF 12
Polycarbonatbehälter vollautom. Ablassventil	BSF 12-A
Metallbehälter / Filter	MF 12
Metallbehälter mit vollautom. Ablassventil	MF 12-A

Ersatzteile

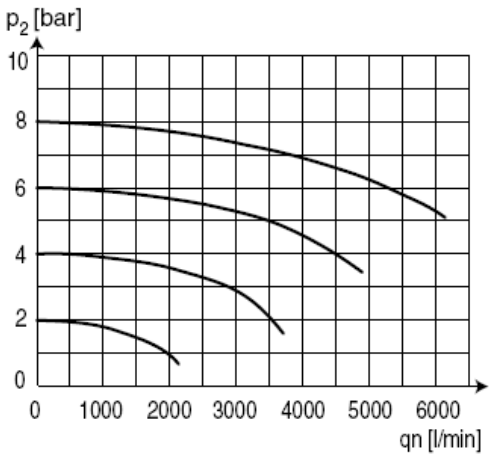
Benennung	Art.-Nr.
Filterelement 5 µm	844.6.905
O-Ring 37,5x23,5	3725.4.9

Abmessungen



Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik



techn. Änderungen vorbehalten
© Riegler 1-36 12/10