



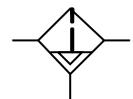
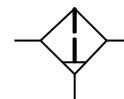
### Vorfilter

**BG 2**
**FU 853**
**FU 854**

G 3/8

**FU 863**
**FU 864**

G 1/2

**0,3 µm**


### Beschreibung

- Vorfilter zur Reinigung der Druckluft von **Öl, Wasser und Feststoffverunreinigungen  $\geq 0,3 \mu\text{m}$**  der Reihe „Futura“..
- Mit weiteren Komponenten durch Koppelpaket „KP 200“ oder „WK 102“ nahtlos integrierbar

### Richtlinien

94/9/EG ATEX

### Kenngößen

Typ	FU 853	FU 854	FU 863	FU 864
Entleerung	halbautomatisch (HA)	halbautomatisch (HA)	vollautomatisch (VA)	vollautomatisch (VA)
Anschluss (Gewinde)	G 3/8		G 1/2	
Bauart	- Vorfilter			
Medium	Druckluft, neutrale Gase			
Einbaulage	senkrecht, Behälter nach unten			
Temperatur Medium / Umgebung	max. 50°C			
Eingangsdruck $P_e$ -Entleerung (HA) / (VA) -Handablass	min. 1,5 bar / max. 16 bar max. 16 bar			
Filterfeinheit	0,3 µm			
Behältervolumen	49 cm <sup>3</sup>			
Kondensatentleerung	halbautomatisch - drucklos entlüftend (HA) / vollautomatisch (VA)			
Gewicht	0,300 kg (HA) / 0,330 kg (VA)			
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage			

### Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück	IXEF1022®
Behälter	Polycarbonat
Schutzkorb	Polyamid
Behälter Metall	Zink Druckguss
O-Ringe 37,5x2,5 / 20x2	NBR
Filterelement M 22x1	Papier / Al
Gewindeplatten	Zink Druckguss Z 410

### Bestellhinweis

- Die Filter werden in Einzelpackung geliefert

Optionen
NPTF Anschlüsse

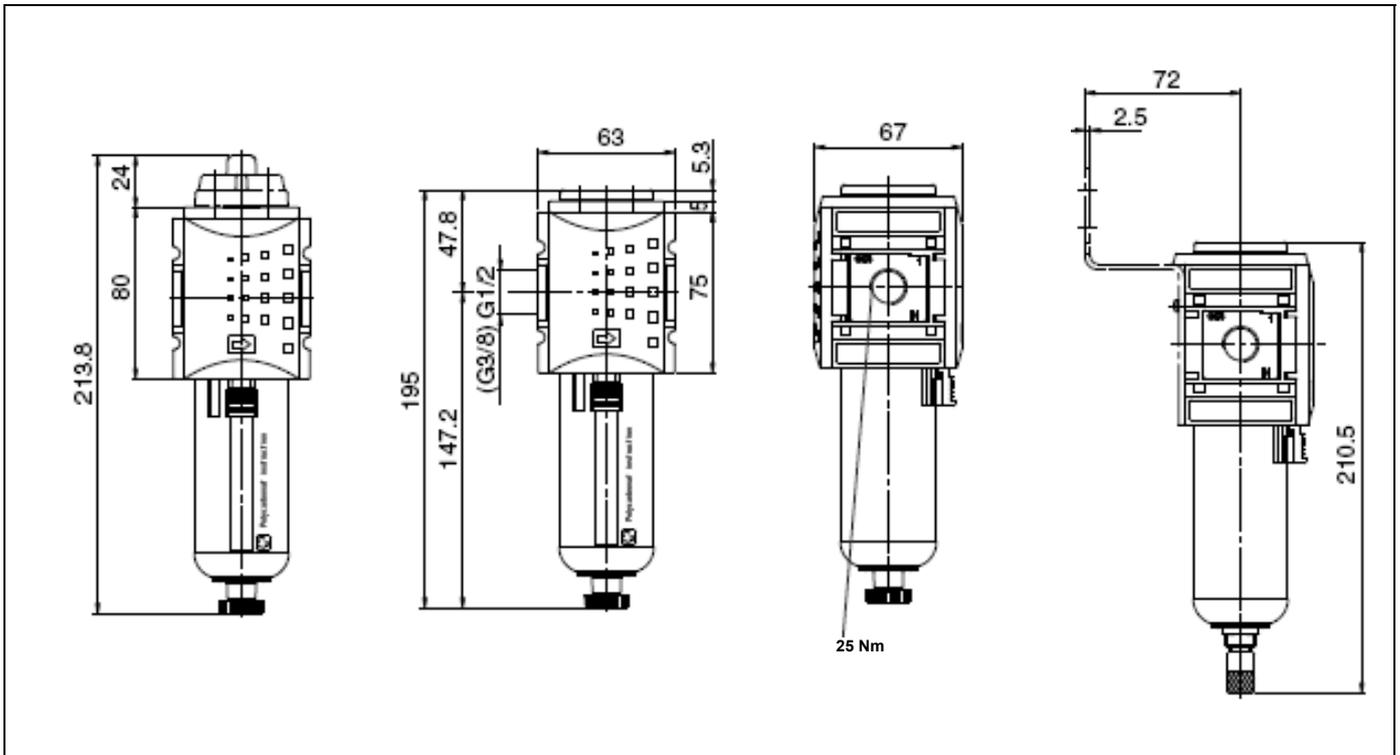
**Zubehör**

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
Differenzdruckanzeige	DAF 1
Differenzdruckmanometer	DM 34

**Ersatzteile**

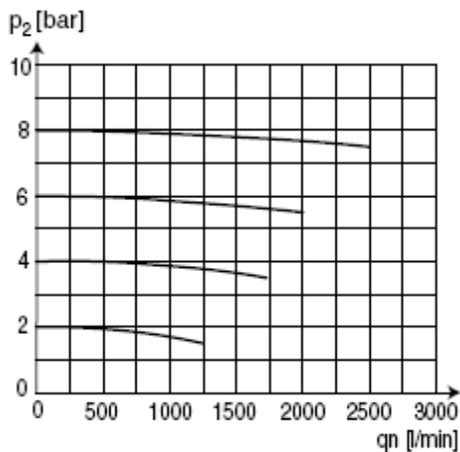
Benennung	Art.-Nr.
Filterelement 0,3 µm M 22x1	V 864/03
O-Ring 37,5x2,5	3725.4.9
O-Ring 20x2	202.4.9

**Abmessungen**



**Durchflussmengen**

**Durchflusscharakteristik**



**Haltewinkel**

