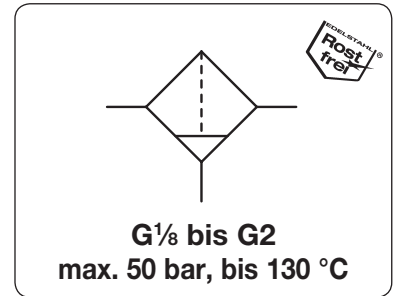


Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas komplett aus Edelstahl, äußerst robust, für Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten. Er wird u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl
Behälter	Edelstahlausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlusschraube standardmäßig
Betriebsdruck	max. 50 bar (ohne Ablass), wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C, NBR oder FKM, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C 0 °C bis 130 °C, Hochtemperaturlösung
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Elastomere: NBR, wahlweise FKM Innentteile: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404



Abmessungen			Behälter- Inhalt	Volumen- strom	P ₁ max.	Filter- porenweite	Anschluss- gewinde	Bestell- Nummer
A	B	C						
mm	mm	mm	l	m ³ /h*1	l/min*1	bar	µm	G

Filter aus Edelstahl, bis 50 bar									mit Verschlusschraube, 50 µm	F3000
40	95	82	0,04	45	750	50	50	G ¹ / ₈	F3000-01	
				45	750			G ¹ / ₄	F3000-A2	
65	147	133	0,15	54	900	50	50	G ¹ / ₄	F3000-02	
				60	1000			G ³ / ₈	F3000-03	
80	145	123	0,28	150	2500	50	50	G ¹ / ₂	F3000-04	
				162	2700			G ³ / ₄	F3000-A6	
100	191	165	0,58	432	7200	50	50	G ³ / ₄	F3000-06	
				432	7200			G1	F3000-08	
200	258	223	1,00	900	15000	50	50	G ¹ / ₂	F3000-12	
				960	16000			G2	F3000-16	



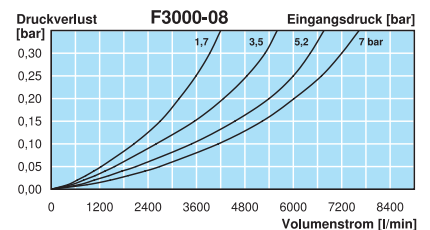
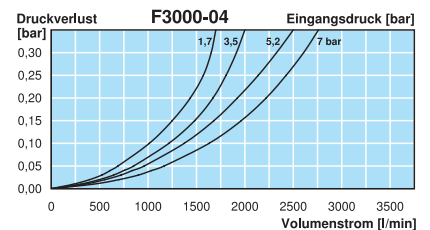
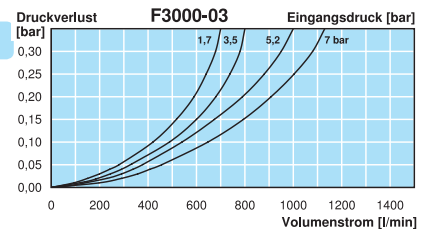
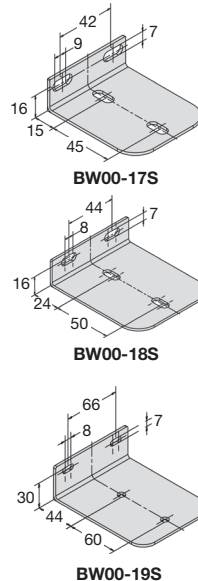
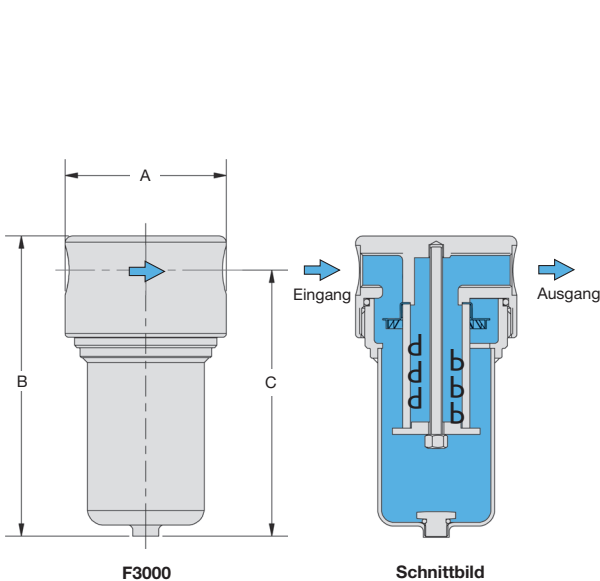
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 µm Filterelement		für G ¹ / ₄ (02) u. G ³ / ₄ (A6)	F3000-..G
		für G ³ / ₈ u. G1	F3000-..G
		für G ¹ / ₂ u. G2	F3000-..G
NPT			F3000-..N
bis 130 °C	Anschlussgewinde		F3000-..X54
Handablass	Hochtemperaturlösung		F3000-..H
Ablassautomat	max. 30 bar		F3000-..R
EPDM-Elastomere	max. 16 bar	für G ¹ / ₄ (02) bis G2	F3000-..E
FKM -Elastomere			F3000-..V
Stickstoff N₂: 07	Ammoniak NH₃: 02	Kohlendioxid CO₂:	F3000-..03
Argon Ar: 05	Helium He: 09	Wasserstoff H₂:	F3000-..11
Methan CH₄: 13	Sauerstoff O₂: 15	Propan C₃H₈:	F3000-..16
Lachgas N₂O 17		Wasser H₂O:	F3000-..W
Flanschanschluss	siehe Kapitelende/Flansche		F3000-..F



Zubehör, lose beigelegt

Befestigungswinkel	für G ¹ / ₄ (02) u. G ³ / ₈	BW00-17S
	für G ¹ / ₂ u. G ³ / ₄ (A6)	BW00-18S
	für G ³ / ₄ (06) u. G1	BW00-19S



*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
F3000-01