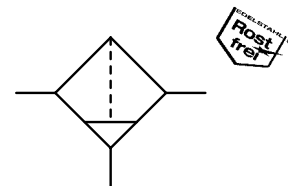


Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Er wird u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.
Medium	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl, Coalescingfilter 0,01 µm bei 99,99%
Behälter	Edelstahlausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlusschraube standardmäßig, wahlweise nur für Druckluft Handablass (30 bar), Ablassautomat (16 bar)
Betriebsdruck	max. 50 bar (ohne Ablass), wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM 0 °C bis 130 °C, Hochtemperaturausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperaturausführung bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse / Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Elastomere: FKM, wahlweise EPDM Innentelle: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404



G $\frac{1}{8}$ bis G2, max. 80 bar
-40 °C bis 130 °C, FDA

Abmessungen	Behälter-	Volumen-	P ₁	Filter-	Anschluss-	Bestell-	
A B C	Inhalt	strom	max.	porenweite	gewinde	Nummer	
mm mm mm	l	m³/h*1 l/min*1	bar	µm	G		C*

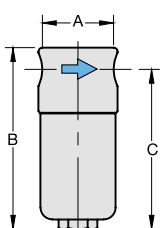
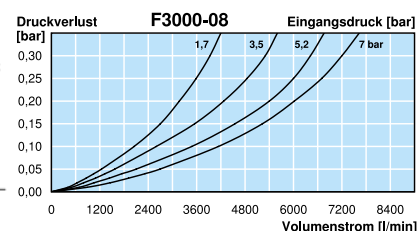
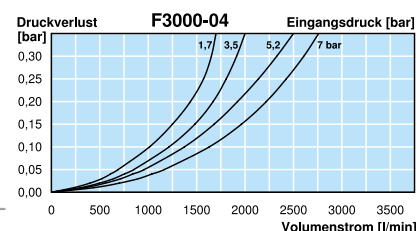
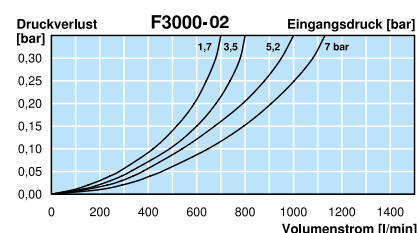
Filter aus Edelstahl, bis 50 bar							mit Verschlusschraube	F3000
40	92	81	0,03	45	750	50	50	G $\frac{1}{8}$ F3000-01 F3000-01G
40	92	81	0,03	45	750	50	50	G $\frac{1}{4}$ F3000-A2 F3000-A2G
64	140	125	0,14	54	900	50	50	G $\frac{1}{4}$ F3000-02 F3000-02G F3000-02I
64	149	133					0,01	
109	140	123	0,2	150	2500	50	50	G $\frac{3}{8}$ F3000-03 F3000-03G F3000-03I
64	140	125	0,14	54	900	50	0,01	
109	140	123	0,2	150	2500	50	50	G $\frac{1}{2}$ F3000-04 F3000-04G F3000-04I
79	158	138	0,2	150	2500	50	0,01	
137	194	167	0,50	432	7200	50	50	G $\frac{3}{4}$ F3000-06 F3000-06G F3000-06I
							0,01	
137	194	167	0,50	432	7200	50	50	G1 F3000-08 F3000-08G F3000-08I
							0,01	
241	194	167	0,50	432	7200	50	50	G1 $\frac{1}{4}$ F3000-10 F3000-10G F3000-10I
							0,01	
241	194	167	0,50	432	7200	50	50	G1 $\frac{1}{2}$ F3000-1A F3000-1AG F3000-1AI
							0,01	
174	248	213	1,00	1380	23000	50	50	G1 $\frac{1}{2}$ F3000-12 F3000-12G
				1050	17500		5	
174	248	213	1,00	1380	23000	50	50	G2 F3000-16 F3000-16G
				1050	17500		5	



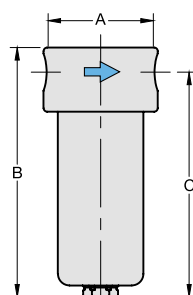
F3000-02



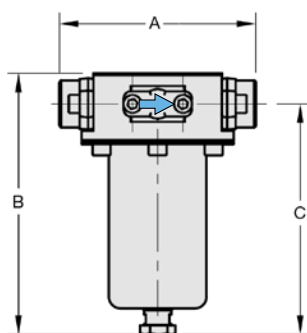
F3000-03 / -04



F3000-01/-A2



F3000-02



F3000-03 / -04

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

* Produktgruppe

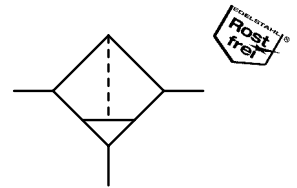
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
F3000-01

Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Er wird u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.
Medium	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl, Coalescingfilter 0,01 µm bei 99,99%
Behälter	Edelstahlausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlusschraube standardmäßig, wahlweise nur für Druckluft Handablass (30 bar), Ablassautomat (50 bar)
Betriebsdruck	max. 50 bar (ohne Ablass), wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM 0 °C bis 130 °C, Hochtemperatursausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperatursausführung bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse / Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Elastomere: FKM, wahlweise EPDM Innentelle: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404



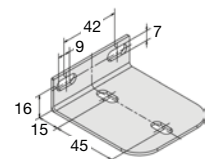
**G¹/₈ bis G2, max. 80 bar
-40 °C bis 130 °C, FDA**

Abmessungen	Behälter-	Volumen-	P ₁	Filter-	Anschluss-	Bestell-
A B C	Inhalt	strom	max.	porenweite	gewinde	Nummer
mm mm mm	l	m³/h*1 l/min*1	bar	µm	G	

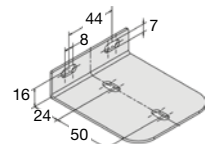


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

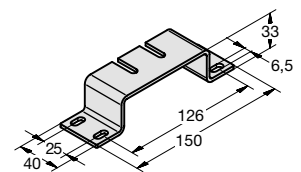
NPT	Anschlussgewinde					F3000-...N
P₁: max. 80 bar			für G ¹ / ₄ (02) bis G2			F3000-...X48
bis -40 °C	Tieftemperatursausführung					F3000-...X51
bis 130 °C	Hochtemperatursausführung					F3000-...X54
Handablass	max. 30 bar					F3000-...H
Ablassautomat	max. 16 bar		für G ¹ / ₄ (02) bis G2			F3000-...R
EPDM-Elastomere						F3000-...E
EPDM-Elastomere	FDA-Zulassung					F3000-...TD
Ammoniak	NH ₃		P ₁ max. 15 bar			F3000-...02
Kohlendioxid	CO ₂					F3000-...03
Argon	Ar					F3000-...05
Stickstoff	N ₂					F3000-...07
Helium	He					F3000-...09
Wasserstoff	H ₂					F3000-...11
Methan	CH ₄					F3000-...13
Erdgas *2						F3000-...14
Sauerstoff	O ₂					F3000-...15
Propan	C ₃ H ₈					F3000-...16
Lachgas	N ₂ O					F3000-...17
Flanschanschluss	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5		auf Anfrage			F3000-...F.



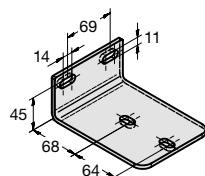
BW00-17S



BW00-18S



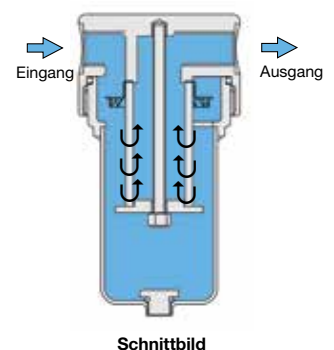
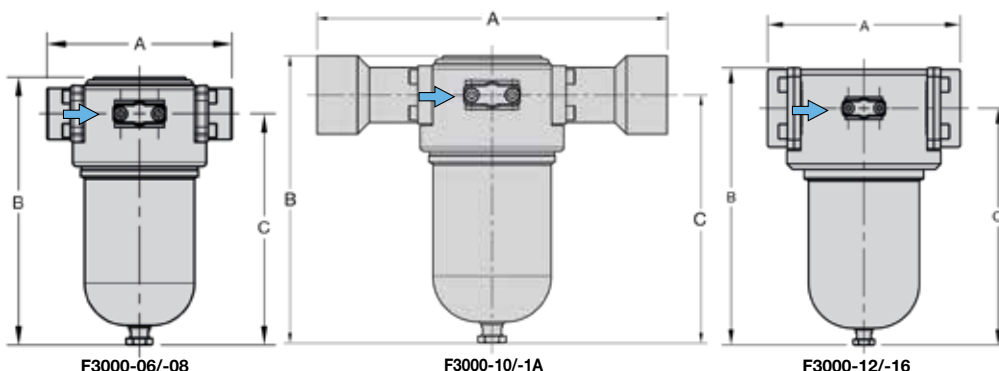
BW00-59S



BW00-63S

Zubehör, lose beigelegt

Befestigungswinkel	für G ¹ / ₄ (02)	BW00-17S
	für G ¹ / ₂ (nur 04I)	BW00-18S
	für G ³ / ₈ bis G ¹ / ₂ (1A)	BW00-59S
	für G ¹ / ₂ (12) und G2	BW00-63S



*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall *2 ohne DVWG-Zulassung

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
BW00-17S