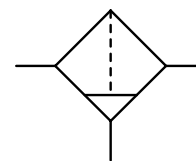


Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Er wird u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.
Medium	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl, Coalescingfilter 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 Tieftempaturausführung 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		C*

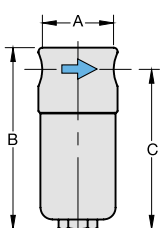
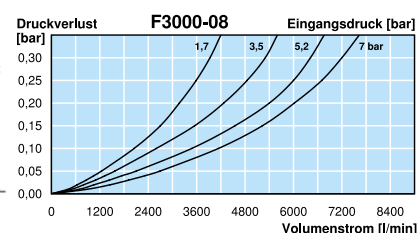
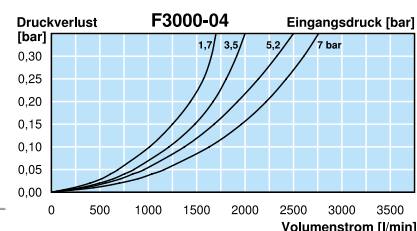
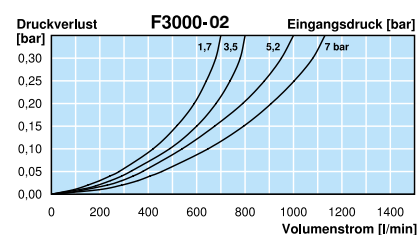
Filter aus Edelstahl, bis 50 bar						mit Verschlusschraube			F3000
40	92	81	0,03	45	750	50	50 5	G⅛	F3000-01 F3000-01G
40	92	81	0,03	45	750	50	50 5	G¼	F3000-A2 F3000-A2G
64	140	125	0,14	54	900	50	50 5	G¼	F3000-02 F3000-02G
64	149	133					0,01		F3000-02I F3000-02I
109	140	123	0,2	150	2500	50	50 5	G⅜	F3000-03 F3000-03G
64	149	133					0,01		F3000-03I F3000-03I
109	140	123	0,2	150	2500	50	50 5	G½	F3000-04 F3000-04G
79	158	138	0,2	150	2500	50	0,01		F3000-04I F3000-04I
137	194	167	0,50	432	7200	50	50 5 0,01	G¾	F3000-06 F3000-06G F3000-06I
137	194	167	0,50	432	7200	50	50 5 0,01	G1	F3000-08 F3000-08G F3000-08I
241	194	167	0,50	432	7200	50	50 5 0,01	G1¼	F3000-10 F3000-10G F3000-10I
241	194	167	0,50	432	7200	50	50 5 0,01	G1½	F3000-1A F3000-1AG F3000-1AI
174	248	213	1,00	1380 1050	23000 17500	50	50 5	G1½	F3000-12 F3000-12G
174	248	213	1,00	1380 1050	23000 17500	50	50 5	G2	F3000-16 F3000-16G



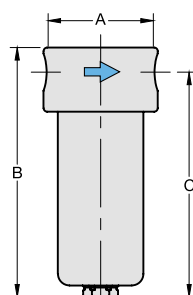
F3000-02



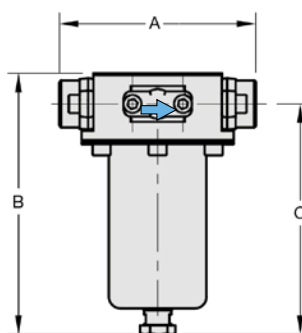
F3000-03 / -04



F3000-01/-A2



F3000-02



F3000-03 / -04

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

* Produktgruppe

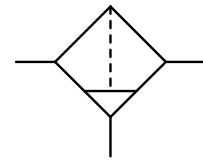
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

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, 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



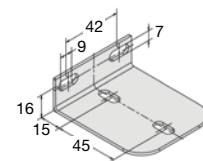
G¹/₈ bis G2, max. 80 bar
-40 °C bis 130 °C, FDA

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	

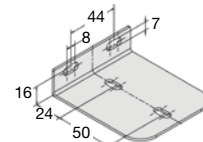


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

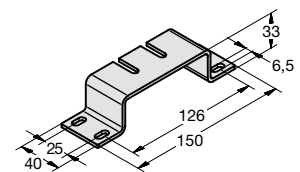
NPT	Anschlussgewinde			F3000-...N
P₁: max. 80 bar			für G ¹ / ₄ (02) bis G2	F3000-...X48
bis -40 °C	Tieftemperaturausführung			F3000-...X51
bis 130 °C	Hochtemperaturausführung			F3000-...X54
Handablass	max. 30 bar			F3000-...H
Ablassautomat	max. 16 bar		für G ¹ / ₄ (02) bis G2	F3000-...R
EPDM-Elastomere				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	siehe Kapitelende/Flansche			F3000-...F.



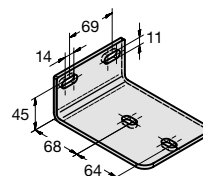
BW00-17S



BW00-18S



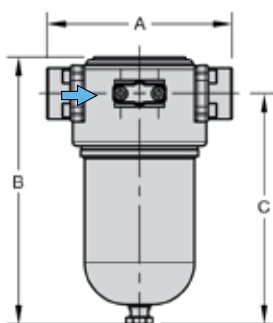
BW00-59S



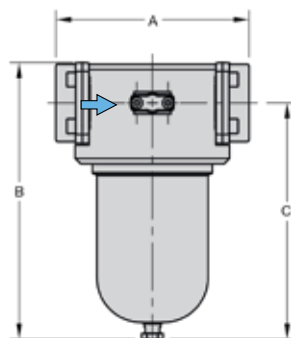
BW00-63S

Zubehör, lose beigelegt

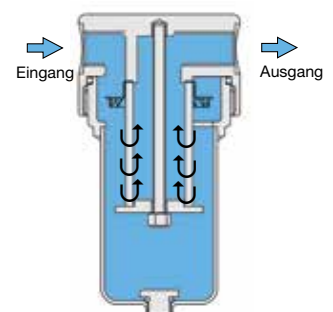
Befestigungswinkel	für G ¹ / ₄ (02)	BW00-17S
	für G ¹ / ₂ (nur 04I)	BW00-18S
	für G ³ / ₈ bis G ¹ / ₂ (1A)	BW00-59S
	für G ¹ / ₂ (12) und G2	BW00-63S



F3000-06/-08/-10/1A



F3000-12/-16



Schnittbild

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

*2 ohne DVWG-Zulassung

* Produktgruppe

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

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
BW00-17S