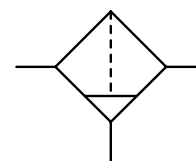


Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust, für Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten.
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl, Coalescingfilter 0,01 µm bei 99,99 % Behälter Edelst.ausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlusssschraube standardmäßig wahlweise nur 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, Hochtemp.ausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemp.ausführung bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404, Messing bei FM-01/-A2 Elastomere: FKM, wahlweise EPDM Innentteile: Messing und Kunststoff (nicht bei Hochtemperaturausführung)



**G¹/₈ bis G2, max. 50 bar
-40 °C bis 130 °C**

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



Filter aus Messing

mit Verschlusssschraube, Betriebsdruck max. 50 bar, 50 µm

FM

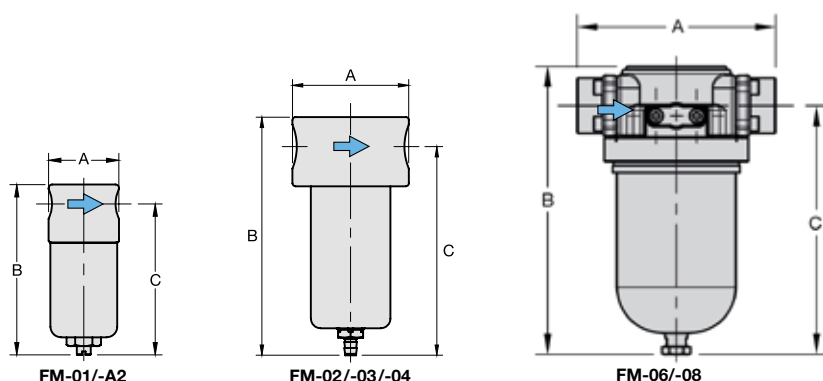
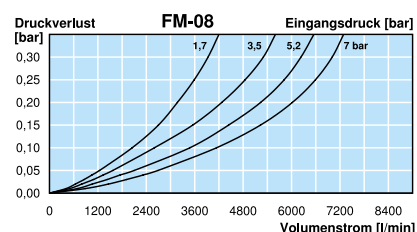
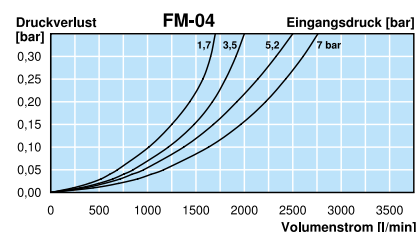
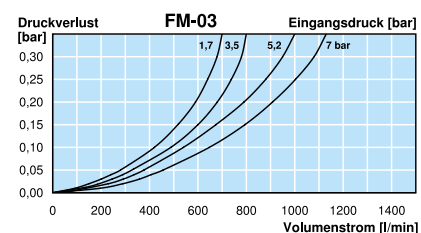
40	92	81	Edelstahl	0,03	45	750	50	50	G ¹ / ₈	FM-01 FM-01G
40	92	81	Edelstahl	0,03	45	750	50	50	G ¹ / ₄	FM-A2 FM-A2G
64	140	125	Edelstahl	0,14	54	900	50	50	G ¹ / ₄	FM-02 FM-02G FM-02I
64	149	133						0,01		
64	140	125	Edelstahl	0,14	60	1000	50	50	G ³ / ₈	FM-03 FM-03G FM-03I
64	149	133						0,01		
79	150	130	Edelstahl	0,20	150	2500	50	50	G ¹ / ₂	FM-04 FM-04G FM-04I
79	158	138						0,01		
136	194	167	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50	G ³ / ₄	FM-06 FM-06G FM-06I
								0,01		
136	194	167	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50	G1	FM-08 FM-08G FM-08I
								0,01		
247	194	167	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50	G ¹ / ₄	FM-10 FM-10G FM-10I
								0,01		
247	194	167	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50	G ¹ / ₂	FM-1A FM-1AG FM-1AI
								0,01		
174	248	213	Edelstahl	1,00	1380	23000	50	50	G ¹ / ₂	FM-12 FM-12G
					1050	17500		5		
174	248	213	Edelstahl	1,00	1380	23000	50	50	G2	FM-16 FM-16G
					1050	17500		5		



FM-02/-03/-04



FM-06/-08



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

* Produktgruppe

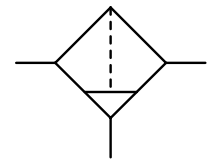
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
FM-01

Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust, für Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten.
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl, Coalescingfilter 0,01 µm bei 99,99 % Behälter Edelst.ausführung 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, Hochtemp.ausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemp.ausführung bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404, Messing bei FM-01/-A2 Elastomere: FKM, wahlweise EPDM Innentteile: Messing und Kunststoff (nicht bei Hochtemperatursausführung)

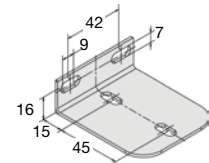


**G¹/₈ bis G2, max. 50 bar
-40 °C bis 130 °C**

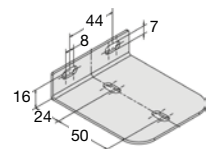
Abmessungen	Behälter-	Volumen-	P ₁	Filter-	Anschluss-	Bestell-
A B C	Ausführung	Inhalt	max.	porenweite	gewinde	Nummer
mm mm mm	aus	l m ³ /h*1 l/min*1	bar	µm	G	B*

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

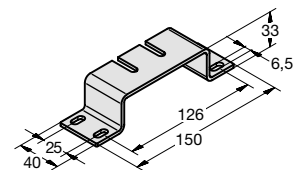
NPT	Anschlussgewinde	FM-..N
bis -40 °C	Tieftemperatursausführung	FM-..X51
bis 130 °C	Hochtemperatursausführung	FM-..X54
Handablass	max. 30 bar	FM-..H
Ablassautomat	aus Edelstahl max. 16 bar	FM-..R
EPDM-Elastomere		FM-..E
Kohlendioxid	CO ₂	FM-..03
Argon	Ar	FM-..05
Stickstoff	N ₂	FM-..07
Helium	He	FM-..09
Wasserstoff	H ₂	FM-..11
Methan	CH ₄	FM-..13
Sauerstoff	O ₂	FM-..15
Propan	C ₃ H ₈	FM-..16
Lachgas	N ₂ O	FM-..17
für Wasser	nur 50 µm	FM-..W
Flanschanschluss	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5	FM-..F.



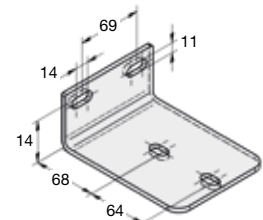
BW00-17S



BW00-18S



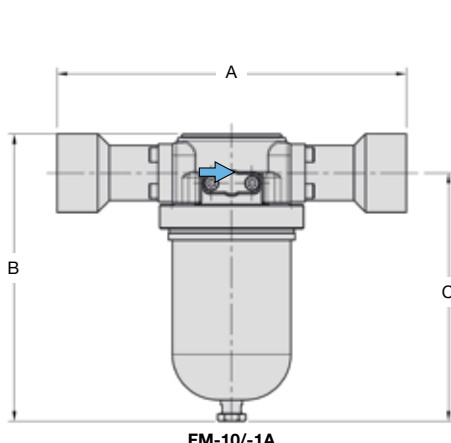
BW00-59S



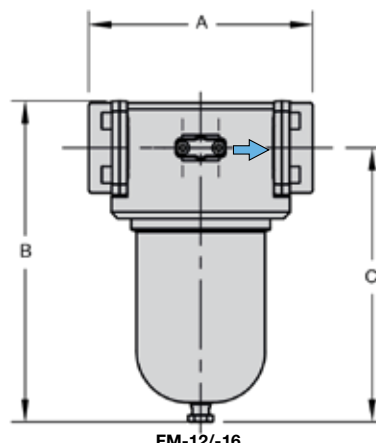
BW00-63S

Zubehör, lose beigelegt

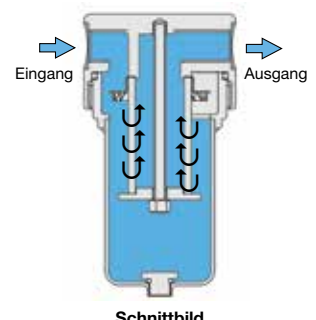
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G ¹ / ₄ (02) und G ³ / ₈	BW00-17S
		für G ¹ / ₂	BW00-18S
		für G ³ / ₄ bis G ¹ / ₂ (1A)	BW00-59S
Befestigungssatz	aus Edelstahl	für G ¹ / ₂ (12) und G2	BW00-63S



FM-10/-1A



FM-12/-16



Schnittbild

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

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
BW00-17S