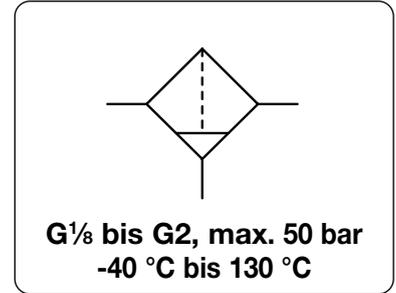
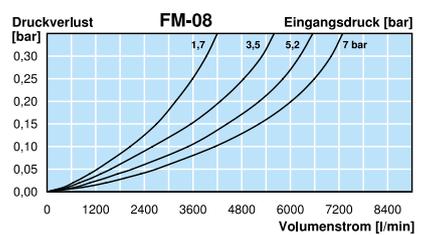
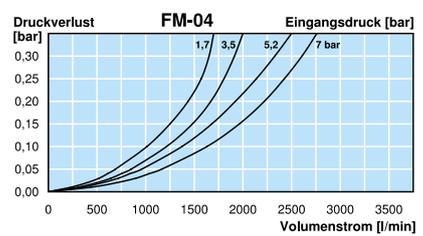
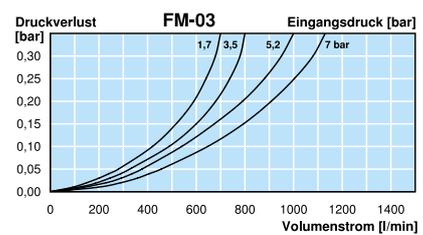
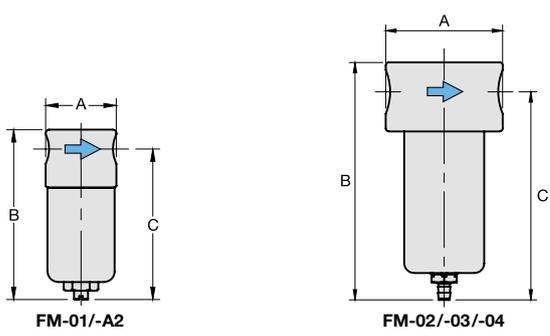
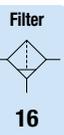


Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust, für Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten.	
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl	Behälter Edelstahlausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlusschraube standardmäßig wahlweise nur für Druckluft Handablass (30 bar), 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, Hochtemperaturlösung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperaturlösung bis -40 °C	
Werkstoffe	Gehäuse: Messing Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404, Messing bei FM-01/-A2 Elastomere: FKM, wahlweise EPDM Innentelle: Messing und Kunststoff (nicht bei Hochtemperaturlösung)	



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

Filter aus Messing			mit Verschlusschraube, Betriebsdruck max. 50 bar, 50 µm						FM	
40	92	81	Messing	0,03	45	750	50	50	G ¹ / ₈	FM-01 FM-01G
40	92	81	Messing	0,03	45	750	50	5	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	140	125	Edelstahl	0,14	60	1000	50	50	G ³ / ₈	FM-03 FM-03G FM-03I
79	150	130	Edelstahl	0,20	150	2500	50	50	G ¹ / ₂	FM-04 FM-04G FM-04I
137	189	168	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50	G ³ / ₄	FM-06 FM-06G FM-06I
137	189	168	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50	G1	FM-08 FM-08G FM-08I
241	189	168	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50	G ¹ / ₄	FM-10 FM-10G FM-10I
241	189	168	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50	G ¹ / ₂	FM-1A FM-1AG FM-1AI
180	297	215	Edelstahl	1,00	900	15000	50	50	G ¹ / ₂	FM-12 FM-12G
180	297	215	Edelstahl	1,00	960	16000	50	50	G2	FM-16 FM-16G



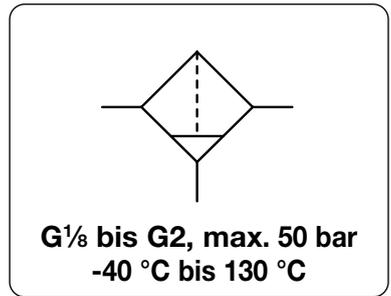
*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

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

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
FM-01

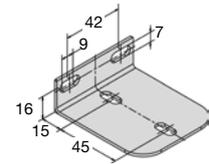
Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust, für Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten.		
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl	Behälter	Edelstahlausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlusschraube standardmäßig wahlweise nur für Druckluft Handablass (30 bar), 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, Hochtemperaturlösung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperaturlösung bis -40 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Messing		
	Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404, Messing bei FM-01/-A2		
	Elastomere: FKM, wahlweise EPDM		
	Innentelle: Messing und Kunststoff (nicht bei Hochtemperaturlösung)		



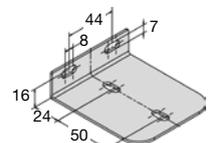
Abmessungen	Behälter-	Volumen-	P ₁	Filter-	Anschluss-	Bestell-
A B C	Ausführung	Inhalt	max.	porenweite	gewinde	Nummer
mm mm mm	aus	l m ³ /h*1 l/min*1	bar	µm	G	

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

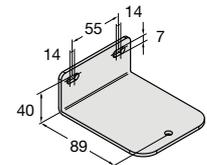
NPT	Anschlussgewinde	für G ¹ / ₈ bis G ¹ / ₂ , G1 ¹ / ₂ (12) und G2	FM-..N
		für G ³ / ₄ bis G1 ¹ / ₂ (1A)	FM-..N
P1: max. 80 bar bis -40 °C	Tieftemperaturlösung	für G ¹ / ₄ (02)	FM-..X48
bis 130 °C	Hochtemperaturlösung		FM-..X51
Handablass	max. 30 bar		FM-..X54
Ablassautomat	aus Edelstahl max. 16 bar	für G ¹ / ₄ (02)	FM-..H
EPDM-Elastomere			FM-..R
Kohlendioxid	CO ₂		FM-..E
Argon	Ar		FM-..03
Stickstoff	N ₂		FM-..05
Helium	He		FM-..07
Wasserstoff	H ₂		FM-..09
Methan	CH ₄		FM-..11
Sauerstoff	O ₂		FM-..13
Propan	C ₃ H ₈		FM-..15
Lachgas	N ₂ O		FM-..16
für Wasser	nur 50 µm	für G ¹ / ₄ (02) bis G2	FM-..17
Flanschanschluss	siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche		FM-..W
			FM-..F.



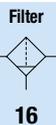
BW00-17S



BW00-18S

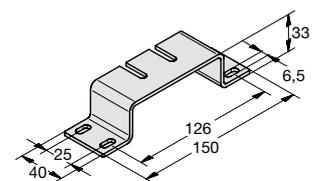


BW00-28S

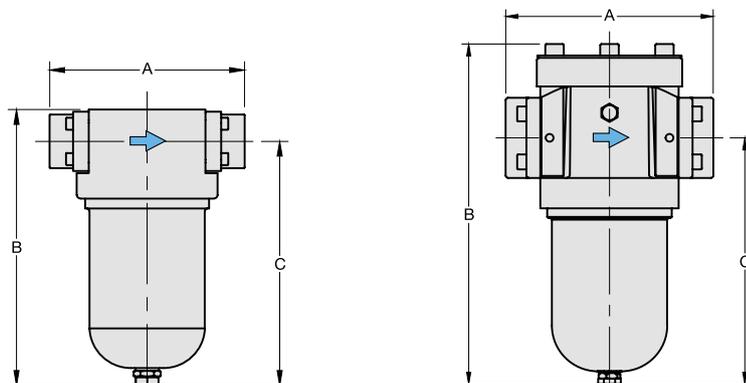


Zubehör, lose beigelegt

Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G ¹ / ₄ (02) und G ³ / ₄ für G ¹ / ₂ für G ³ / ₄ bis G1 ¹ / ₂ (1A) für G1 ¹ / ₂ (12) und G2	BW00-17S BW00-18S BW00-28S BW00-61
Befestigungssatz	aus Stahl		

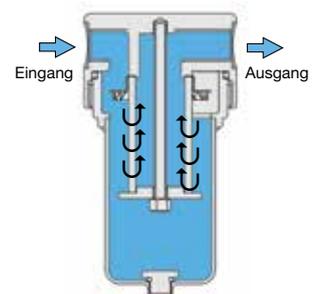


BW00-61



FM-06/-08/-10/-1A

FM-12/-16



Schnittbild

*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:
BW00-17S