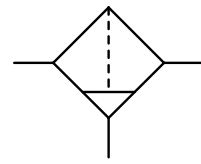


Beschreibung Robuster, preiswerter Druckluftfilter aus Aluminium.
Filterelement 0,01 µm Coalescing (bis -04), 5 µm und 50 µm
Abscheidegrad Coalescingelement 99,99 % bei 0,01 µm Partikelgröße
Behälter Metallausführung mit und ohne Sichtglas
Entleerung Halbautomat standardmäßig, max. 16 bar, wahlweise Handablass, max. 30 bar oder Ablassautomat, max. 16 bar
Betriebsdruck max. 16 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas max. 30 bar bei Metallbehälter ohne Sichtglas
Temperaturbereich -10 °C bis 50 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas (-01 bis -04 / -12 / -16)
 -20 °C bis 60 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas (-06 bis -1A)
 -30 °C bis 80 °C bei Metallbehälter ohne Sichtglas
Werkstoffe Gehäuse: Aluminium
 Behälter: Aluminium
 Elastomere: NBR



G¹/₈ bis G2
0,01/5/20/50 µm

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

Druckluftfilter Serie „D“			mit Halbautomat, 99,99 % bei 0,01 µm				FD			
40	145	127	Metall/Sichtglas	0,05	21	350	16	50	G ¹ / ₈	FD-01MJ FD-01MG FD-01MI
					16	270	16	5		
			Metall/Sichtglas	0,05	4	70	16	0,01		
40	145	127	Metall/Sichtglas	0,05	24	400	16	50	G ¹ / ₄	FD-02MJ FD-02MG FD-02MI
					18	300	16	5		
			Metall/Sichtglas	0,05	4	70	16	0,01		
64	176	148	Metall/Sichtglas	0,18	144	2400	16	50	G ³ / ₈	FD-03MJ FD-03MG FD-03MI
					108	1800	16	5		
			Metall/Sichtglas	0,18	27	450	16	0,01		
64	176	148	Metall/Sichtglas	0,18	156	2600	16	50	G ¹ / ₂	FD-04MJ FD-04MG FD-04MI
					120	2000	16	5		
			Metall/Sichtglas	0,18	30	500	16	0,01		
130	205	177	Metall/Sichtglas	0,50	420	7000	16	50	G ³ / ₄	FD-06MJ FD-06MG
					318	5300	16	5		
130	205	177	Metall/Sichtglas	0,50	510	8500	16	50	G1	FD-08MJ FD-08MG
					384	6400	16	5		



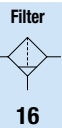
FD-01/-02



FD-03/-04

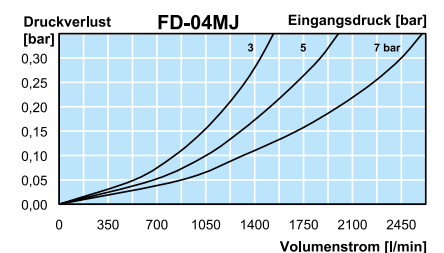
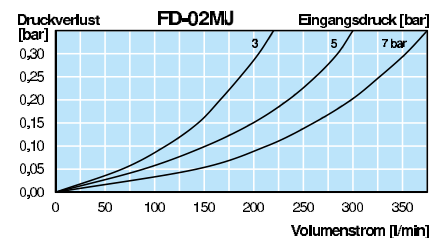
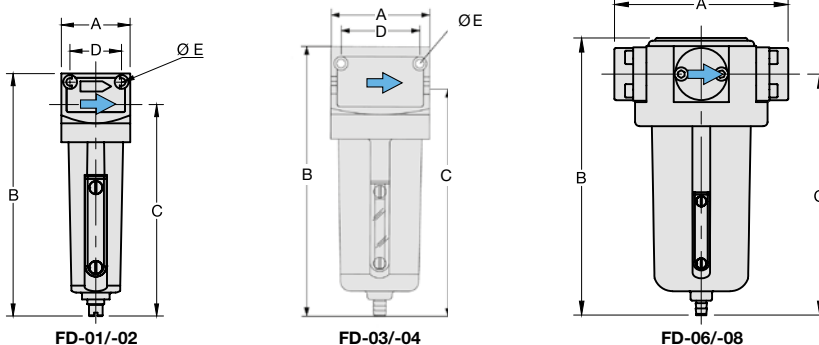


FD-06/-08



16

Typ	D	Ø E
FD-01/02	30	4,5
FD-03/04	51	5,5



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

* Produktgruppe

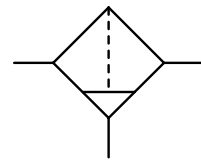
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
 FD-01MJ

Beschreibung	Robuster, preiswerter Druckluftfilter aus Aluminium.
Filterelement	0,01 µm Coalescing (bis -04), 5 µm und 50 µm
Abscheidegrad	Coalescingelement 99,99 % bei 0,01 µm Partikelgröße
Behälter	Metallausführung mit und ohne Sichtglas
Entleerung	Halbautomat standardmäßig, max. 16 bar, wahlweise Handablass, max. 30 bar oder Ablassautomat, max. 16 bar
Betriebsdruck	max. 16 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas max. 30 bar bei Metallbehälter ohne Sichtglas
Temperaturbereich	-10 °C bis 50 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas (-01 bis -04 / -12 / -16) -20 °C bis 60 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas (-06 bis -1A) -30 °C bis 80 °C bei Metallbehälter ohne Sichtglas
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium Behälter: Aluminium Elastomere: NBR



G¹/₈ bis G2
0,01/5/20/50 µm

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

Druckluftfilter Serie „D“			mit Halbautomat, 99,99% bei 0,01 µm				FD			
241	205	177	Metall/Sichtglas	0,5	570	9500	16	50	G1 ¹ / ₄	FD-10MJ
					432	7200	16	5		FD-10MG
241	205	177	Metall/Sichtglas	0,5	600	10000	16	50	G1 ¹ / ₂	FD-1AMJ
					450	7500	16	5		FD-1AMG
215	265	223	Metall/Sichtglas	1,2	1800	30000	16	50	G1 ¹ / ₂	FD-12MJ
					1380	23000	16	5		FD-12MG
215	265	223	Metall/Sichtglas	1,2	1800	30000	16	50	G2	FD-16MJ
					1380	23000	16	5		FD-16MG



FD-10/-1A



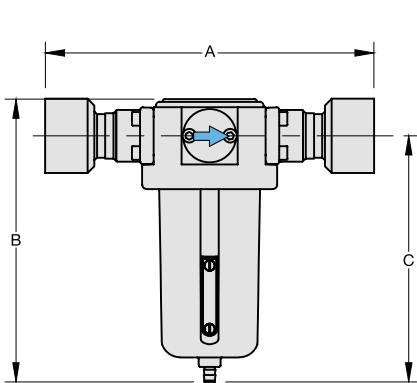
FD-12/-16

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

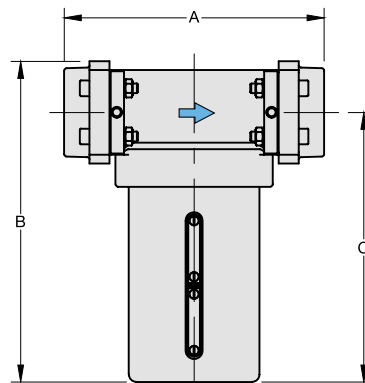
Betriebsdruck 30 bar	Metallbehälter ohne Sichtglas, mit Handablass	FD-...N.H
Handablass	max. 16 bar	FD-...H
Ablassautomat	Entleerung durch Schwimmer, max. 16 bar für G ³ / ₈ bis G2	FD-...R

Zubehör, lose beigelegt

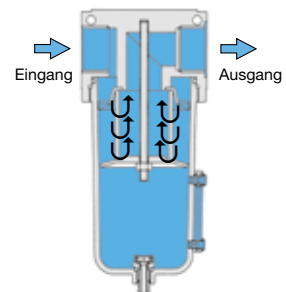
Befestigungswinkel	aus Edelstahl aus Stahl	für G ³ / ₈ bis G1 ¹ / ₂ (1A)	BW00-59S
		für G1 ¹ / ₂ (12) und G2	BW00-61



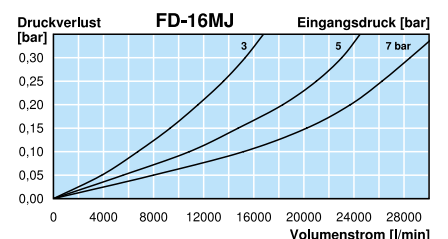
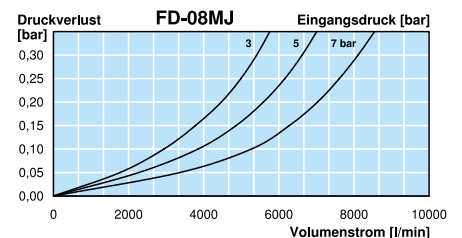
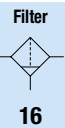
FD-10 /-1A



FD-12/-16



Schnittbild



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

* Produktgruppe

