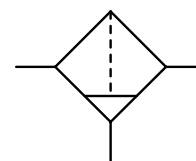


Beschreibung	Robuster, preiswerter Druckluftfilter aus Aluminium.
Filterelement	0,01 µm Coalescing (bis -04), 5 µm und 50 µm
Abscheidegrad	Coalescingelement 99,99 % bei 0,01 µm Partikelgröße
Behälter	Metallausführung mit und ohne Sichtglas
Entleerung	Halbautomat standardmäßig, max. 16 bar, wahlweise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



G $\frac{1}{8}$ 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 m³/h*1 l/min*1	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 $\frac{1}{8}$	FD-01MJ
					16	270	16	5		FD-01MG
			Metall/Sichtglas	0,05	4	70	16	0,01		FD-01MI
40	145	127	Metall/Sichtglas	0,05	24	400	16	50	G $\frac{1}{4}$	FD-02MJ
					18	300	16	5		FD-02MG
			Metall/Sichtglas	0,05	4	70	16	0,01		FD-02MI
64	176	148	Metall/Sichtglas	0,18	144	2400	16	50	G $\frac{3}{8}$	FD-03MJ
					108	1800	16	5		FD-03MG
			Metall/Sichtglas	0,18	27	450	16	0,01		FD-03MI
64	176	148	Metall/Sichtglas	0,18	156	2600	16	50	G $\frac{1}{2}$	FD-04MJ
					120	2000	16	5		FD-04MG
			Metall/Sichtglas	0,18	30	500	16	0,01		FD-04MI
130	205	177	Metall/Sichtglas	0,50	420	7000	16	50	G $\frac{3}{4}$	FD-06MJ
					318	5300	16	5		FD-06MG
130	205	177	Metall/Sichtglas	0,50	510	8500	16	50	G1	FD-08MJ
					384	6400	16	5		FD-08MG



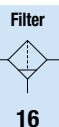
FD-01/-02



FD-03/-04

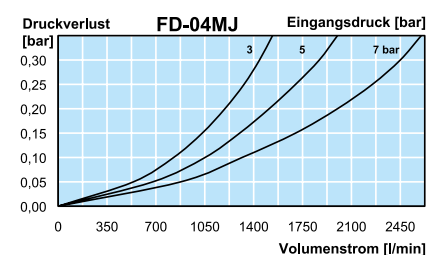
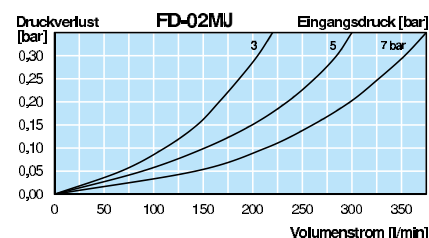
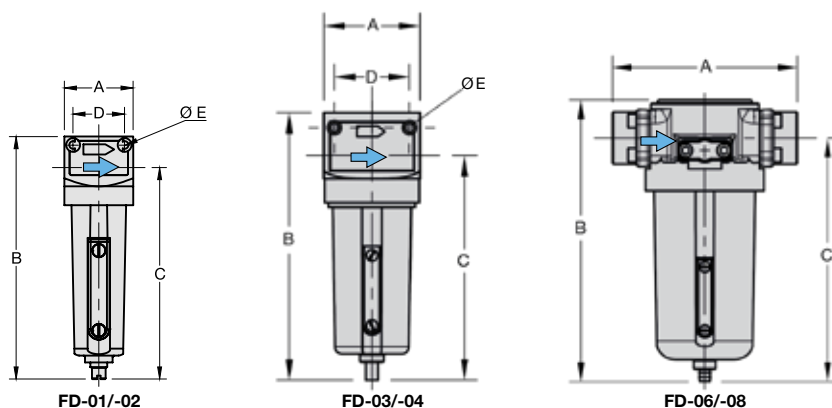


FD-06/-08



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

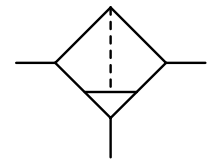
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

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) -20 °C bis 60 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas (-06 bis -1A) -20 °C bis 80 °C bei Metallbehälter ohne Sichtglas
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium Behälter: Aluminium Elastomere: NBR



G $\frac{1}{8}$ 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	[A]*
mm mm mm	aus / mit	l m³/h*1 l/min*1	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	G1¼	FD-10MJ
					432	7200	16	5		FD-10MG
241	205	177	Metall/Sichtglas	0,5	600	10000	16	50	G1½	FD-1AMJ
					450	7500	16	5		FD-1AMG
174	248	213	Edelstahl	1,0	1380	23000	15	50	G1½	FD-12MJ
					1050	17500	15	5		FD-12MG
174	248	213	Edelstahl	1,0	1380	23000	15	50	G2	FD-16MJ
					1050	17500	15	5		FD-16MG



FD-10/-1A



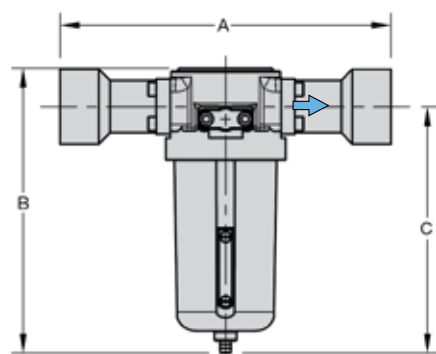
FD-12/-16

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

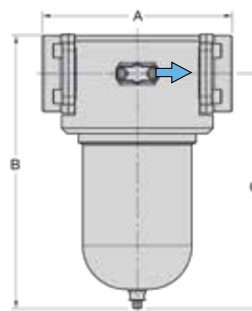
Betriebsdruck 30 bar	Metallbehälter ohne Sichtglas, mit Handablass	FD-...N.H
Handablass	max. 16 bar	für G $\frac{1}{8}$ bis G1½ (1A) FD-...H
Handablass	max. 30 bar	für G1½ (12) und G2 FD-1.M.H
Ablassautomat	Entleerung durch Schwimmer, max. 16 bar	für G $\frac{3}{8}$ bis G2 FD-...R
Flanschanschluss	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5	auf Anfrage FD-...F.

Zubehör, lose beigelegt

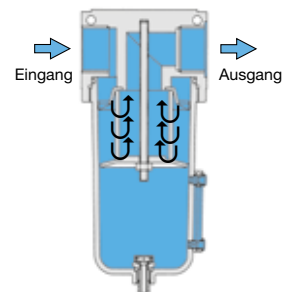
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G $\frac{3}{8}$ bis G1½ (1A) BW00-59S
	aus Edelstahl	für G1½ (12) und G2 BW00-63S



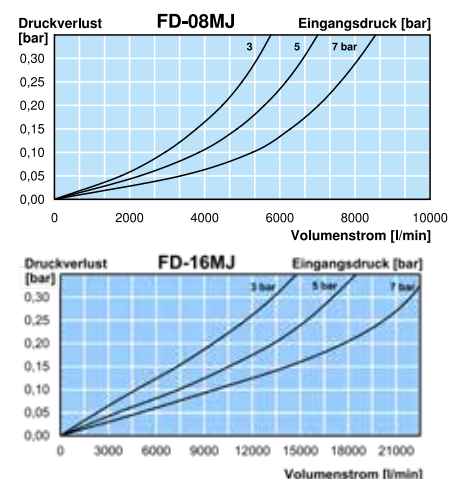
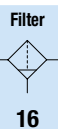
FD-10 /-1A



FD-12/-16



Schnittbild



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

* Produktgruppe

