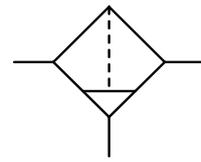


Beschreibung Robuster, preiswerter Druckluftfilter aus Aluminium.
Filterelement 0,01 µm Coalescing (bis -04), 5 µm und 50 µm
Abscheidegrad Coalescingelement 99,99 % bei 0,01 µm Partikelgröße
Behälter Metallausführung mit und ohne Sichtglas
Entleerung Halbautomat standardmäßig, max. 16 bar, wahlweise 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
					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 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 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 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 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



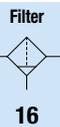
FD-01/-02



FD-03/-04

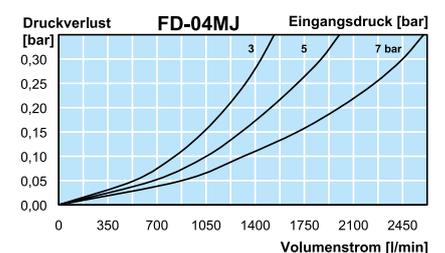
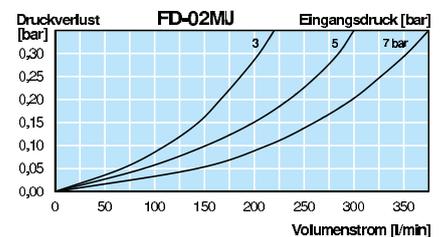
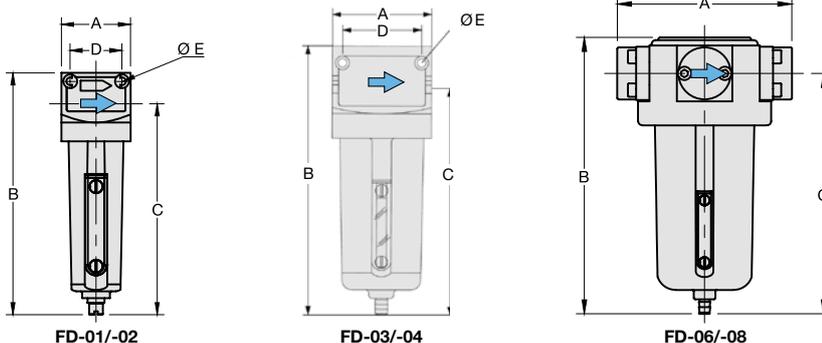


FD-06/-08



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

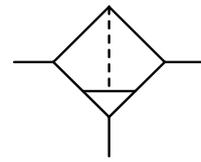
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

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 / -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



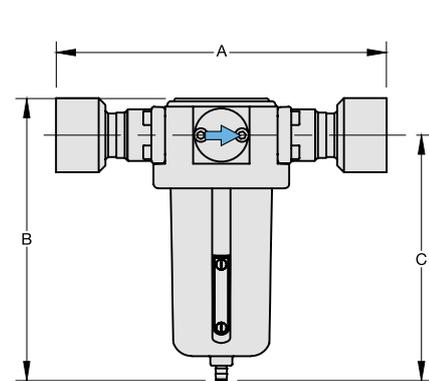
FD-12/-16

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

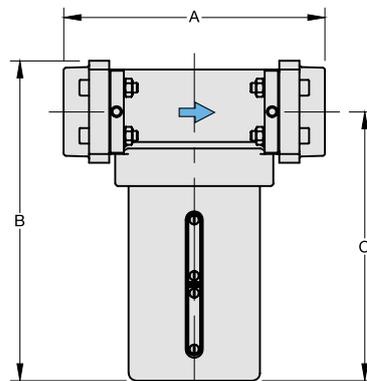
Betriebsdruck 30 bar	Metallbehälter ohne Sichtglas, mit Handablass	FD-...N.H
Handablass	max. 16 bar	FD-...H
Ablassautomat	Entleerung durch Schwimmer, max. 16 bar für G ³ / ₈ bis G2	FD-...R

Zubehör, lose beigelegt

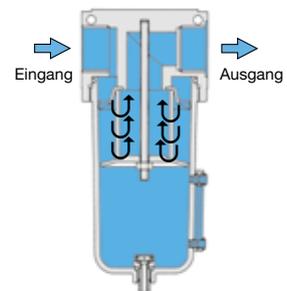
Befestigungswinkel	aus Edelstahl aus Stahl	für G ³ / ₈ bis G1 ¹ / ₂ (1A)	BW00-59S
		für G1 ¹ / ₂ (12) und G2	BW00-61



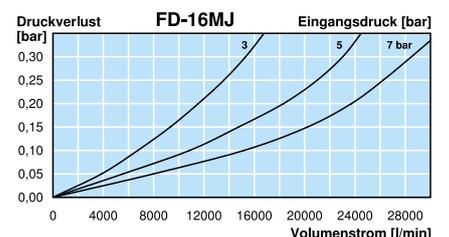
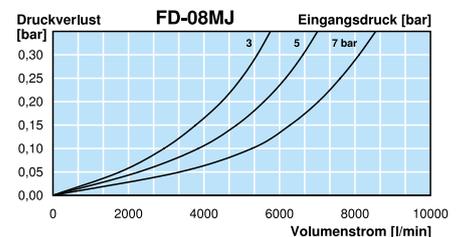
FD-10 /-1A



FD-12 /-16



Schnittbild



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

* Produktgruppe

