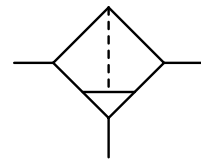


Beschreibung	Robuster, preiswerter Druckluftfilter aus Zinkdruckguss.		
Filterelement	0,01 µm Coalescing, 5 µm , 20 µm und 50 µm		
Abscheidegrad	Coalescingelement 99,99 % bei 0,01 µm Partikelgröße		
Behälter	Metallausführung mit und ohne Sichtglas		
Entleerung	Halbautomat standardmäßig, max. 16 bar, 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 / -1A) -30 °C bis 80 °C bei Metallbehälter ohne Sichtglas		
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss bei G ^{1/8} und G ^{1/4} , Behälter: Zinkdruckguss Elastomere: NBR	Aluminium bei G ^{3/8} bis G ²	



G^{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	bar	µm	G	

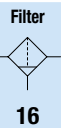
Druckluftfilter Serie „D“			mit Halbautomat, 99,99 % bei 0,01 µm				FD			
40	146	128	Metall/Sichtglas	0,05	21	350	16	50	G ^{1/8}	FD-01MJ FD-01MG FD-01MI
					16	270	16	5		
			Metall/Sichtglas	0,05	4	70	16	0,01		
40	146	128	Metall/Sichtglas	0,05	24	400	16	50	G ^{1/4}	FD-02MJ FD-02MG FD-02MI
					18	300	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	206	179	Metall/Sichtglas	0,50	420	7000	16	50	G ^{3/4}	FD-06MJ FD-06MG FD-06MI
					318	5300	16	5		
			Metall/Sichtglas	0,50	84	1400	16	0,01		
130	206	179	Metall/Sichtglas	0,50	510	8500	16	50	G ¹	FD-08MJ FD-08MG FD-08MI
					384	6400	16	5		
			Metall/Sichtglas	0,50	102	1700	16	0,01		



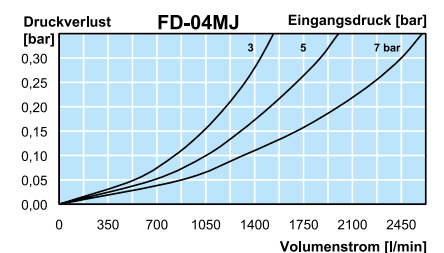
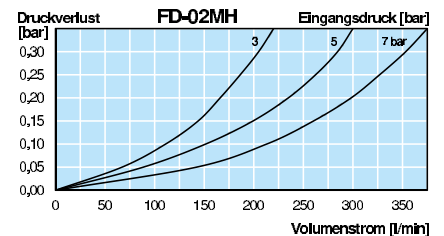
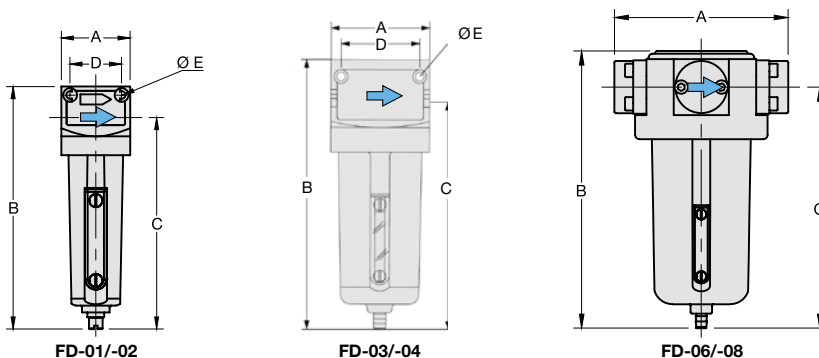
FD-01-02



FD-03-04



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

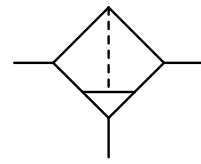
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
FD-01MH

Beschreibung	Robuster, preiswerter Druckluftfilter aus Zinkdruckguss.	
Filterelement	0,01 µm Coalescing, 5 µm, 20 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 / -1A) -30 °C bis 80 °C bei Metallbehälter ohne Sichtglas	
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss bei G ¹ / ₈ und G ¹ / ₄ , Aluminium bei G ³ / ₈ bis G2 Behälter: Zinkdruckguss 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	206	179	Metall/Sichtglas	0,5	570	9500	16	50	G ¹ / ₄	FD-10MJ
					432	7200	16	5		FD-10MG
			Metall/Sichtglas	0,5	114	1900	16	0,01		FD-10MI
241	206	179	Metall/Sichtglas	0,5	600	10000	16	50	G ¹ / ₂	FD-1AMJ
					450	7500	16	5		FD-1AMG
			Metall/Sichtglas	0,5	120	2000	16	0,01		FD-1AMI
215	273	231	Metall/Sichtglas	1,2	1800	30000	16	50	G ¹ / ₂	FD-12MJ
					1,2	1380	23000	16	5	
215	273	231	Metall/Sichtglas	1,2	1800	30000	16	50	G2	FD-16MJ
					1,2	1380	23000	16	5	



FD-06/-08



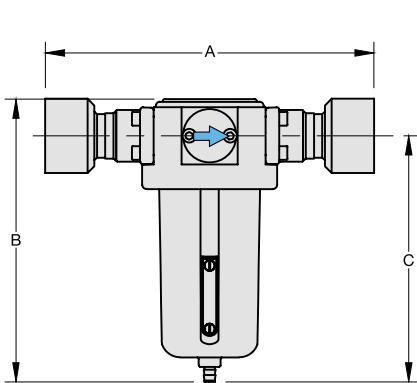
FD-12/-16

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

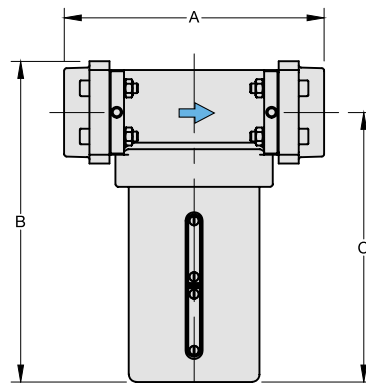
Betriebsdruck 30 bar	Metallbehälter ohne Sichtglas, mit Handablass	FD-...N.H
Handablass	max. 16 bar	FD-...H
Ablassautomat	Entleerung durch Schwimmer, max. 16 bar für G ³ / ₈ bis G2	FD-...R

Zubehör, lose beigelegt

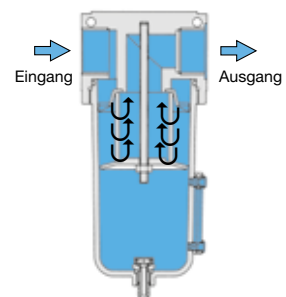
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G ³ / ₈ bis G ¹ / ₂ (1A)	BW00-59S
	aus Stahl	für G ¹ / ₂ (12) und G2	BW00-61



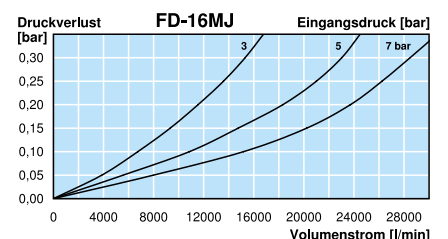
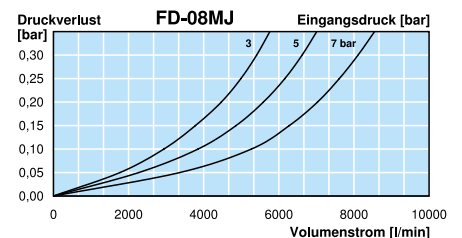
FD-10/-1A



FD-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:
FD-10MJ