





Feinfilter Baugröße 0 G 1/4 FV 06 / FM 06 / FA 06 Vorfilter 0,3 µm Feinfilter 0,01 µm

Kenngrößen

Тур	FV 06	FA 06						
Anschlussgewinde								
Bauart	Vorfilter 0,3 µm	Feinfilter 0,01 µm	Aktivkohle- filter					
Einbaulage	inbaulage vertikal, - Ablassschraube unten							
Eingangsdruck p₁	max. 16 bar; max. 10 bar bei vollautom. Entleerung							
Staubabscheidung	>0,3 µm / 99,999 %	>0,01µm / 99,999%						
Restölgehalt		0,01 mg/m ³	0,005 mg/m ³					
Temperatur Umgebung / Medium	max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)							
Nenndurchfluss Q _n	160 l/min	450 l/min	380 l/min					
Δ p *	0,02 bar	0,09 bar	0,2 bar					
Behältervolumen	max.							
Kondensatentleerung	halbautom. S manuell auf							
Befestigungsart	Leitungseinbau, - Winkel-Bausatz							
Gewicht [g]	[g] 0,230							

^{*}Errechnung der Durchflussmengen siehe Rückseite

Bestellhinweis

Varianten						
K(-HA)	Kunststoffbehälter					
M	Metallbehälter					
Bestellbeispiel:						

FV 06 K-HA → Vorfilter mit Kunststoffbehälter und halbautom. Kondensatablassventil

Beschreibung

- Blockbauweise
- einfache Verblockung mehrerer Einzelgeräte mit konischen Klammern (ohne Werkzeuge)
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) **KP 05**
 - \rightarrow p₁ max 12 bar
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile ge-
- kennzeichnet;-Eintritt in Pfeilrichtung
- Schutzkorb **nicht möglich**

Werkstoffe

Benennung	Werkstoff					
Kopfstück O-Ring 30 x 2 O-Ring 10,8 x 1,2 Vorfilterelement Feinfilterelement Aktivkohleelement Kondensatbehälter Ölbehälter	Zink – Z 410 NBR NBR Papier - POM Borsilikat - POM Aktivkohle - POM Polycarbonat Polycarbonat					

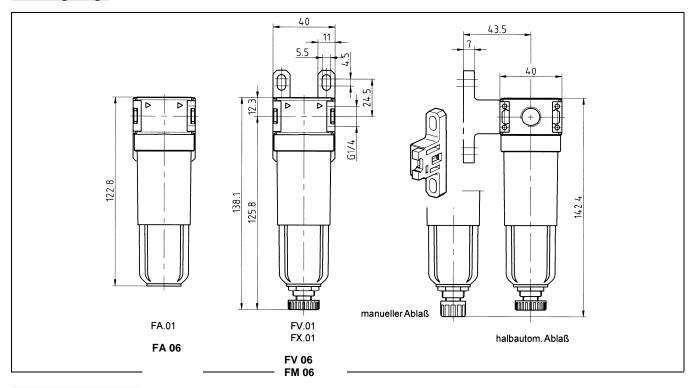
Filterelemente

Benennung	Teil - Nr.				
Vorfilterelement	V 23/60				
Feinfilterelement	M 23/60				
A ktivkohlelement	A 23/80				

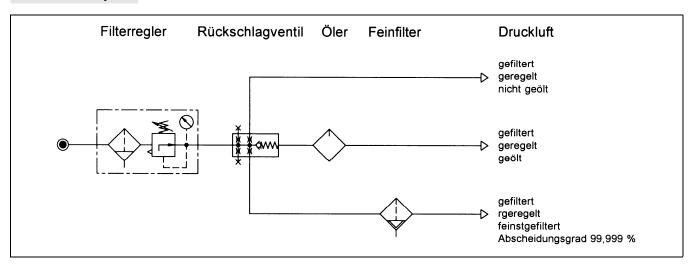
Druckluftaufbereitung



Maße [mm]



Einsatzbeispiel



Durchflussmengen

Zι	Zu errechnender Durchfluss $\mathbf{Q} = \text{Nenndurchfluss } \mathbf{Q}_n \times \text{Korrekturfaktor } \mathbf{f}$								\rightarrow Q = Q _n x f								
р	[bar]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
f		0,46	0,6	0,68	0,77	0,85	0,93	1	1,07	1,11	1,17	1,23	1,28	1,32	1,36	1,4	1,46

Zubehör

Benennung	Teile - Nr.				
Winkelbausatz	ZW 05				
Polycarbonatbehälter (FV / FM)	KS 11 F-HA				
Polycarbonatbehälter (FA)	KS 11 N				
Koppelpaket (max. 12 bar)	KP 05				