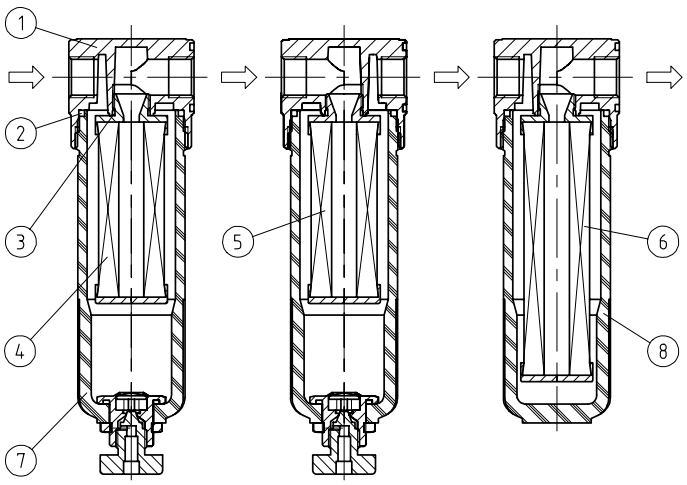
Feinfilter G 1/4

Typ / Kenngrößen	FV.01	FX.01	FA.01
Anschlußgewinde	G 1/4	G 1/4	G 1/4
Bauart	Vorfilter 0,3 µm	Feinfilter 0,01 µm	Aktivkohlefilter
Einbaulage	vertikal, Ablaßventil unten		
Eingangsdruck	Pe max.16 bar		
	Pe min.1,5 bar bei halbautomatischer Entleerung		
Staubabscheidung	>0,3 µm 99,999%	>0,01µm 99,999%	
Restölgehalt		0,01 mg/m³	0,005 mg/m³
Meduims- und			
Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)		
Nenndurchfluß	Qn 160 l/min ¹)	Qn 450 l/min ²)	Qn 380 l/min ³)
Behältervolumen	max. 16 cm³		
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard		
Befestigungsart	Leitungseinbau, Winkel-Bausatz		
Gewicht	0,230 kg		

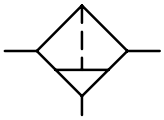
¹) delta P = 0,02 bar, ²) P = 0,09 bar, ³) delta P = 0,2 bar

Q = Qn * f

pü [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



FV.01 FX.01 FA.01



Ersatz-Teile

Nr.	Bennenung		Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück		Zink - Z 410	---
2	O-Ring 30 x 2	DF.00-2	NBR	1.1100.02.000
3	O-Ring 10,8 x 1,2	DR.M5-14	NBR	1.15M5.14.000
4	Vorilterelement	V 23/60	Papier-POM	5.1300.05.000
5	Feinfilterelement	X 23/60	Borsilikat-POM	8.1300.08.000
6	Aktivkohleelement	A 23/80	Aktivkohle-POM	5.1300.04.000
7	Kondensatbehälter	C.11 HA3	Polycarbonat	8.2111.84.001
8	Ölbehälter	L.11	Polycarbonat	8.2511.09.000

Handhabungs-Hinweis

- Mit konischen Klammern einfache Verblockung (ohne Werkzeug)
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.00 (Pe max. 12 bar)

Baugruppe 0

Bestellhinweis

FX.	01	*
Typ		
1 Anschluß		2 Varianten

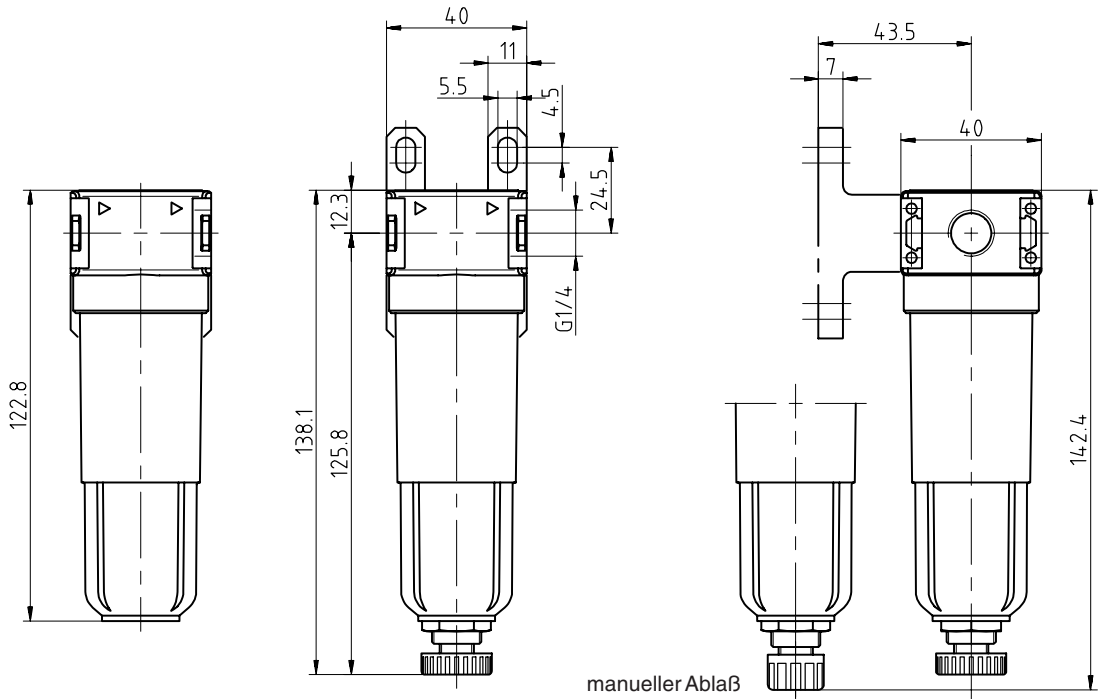
Bestellbeispiel: FX.01

1	**Anschluß**	
	01	G 1/4
2	**Varianten**	
	man	Entleerung manuell

Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: FX.01 (10/03)

Abmessungen (mm)

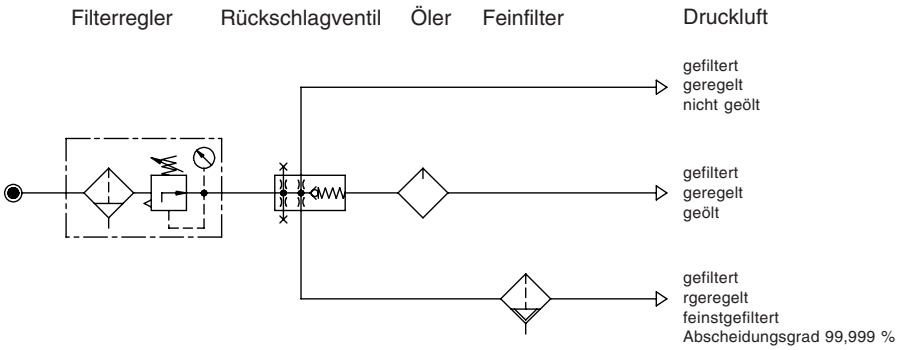


FA.01

FV.01
FX.01

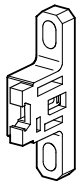
halbautom. Ablaß

Einsatzbeispiel



Zubehör

Winkel - Bausatz



Typ: ZW.00

Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: FX.01 (10/03)