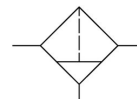


Vorfilter G1/4"...G1" Serie FI18-F0,3



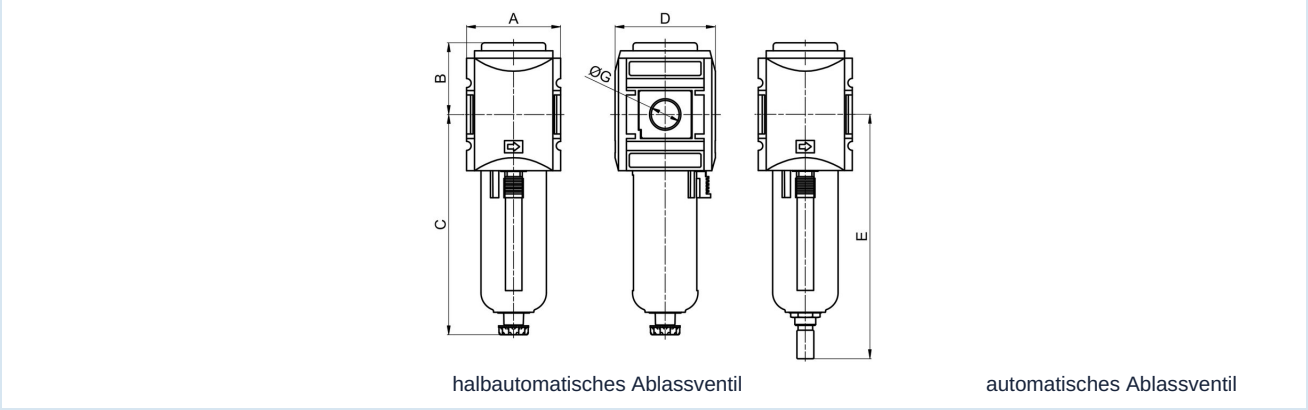
Bauart	Vorfilter, Filterelement Papier, halbautomatisches Ablassventil
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung flüssiger und fester Verunreinigungen, Restölgehalt <1mg/m ³
Qualitätsklassen	Feststoffpartikel 2, Öl 3 nach ISO 8573-1
Filtereinsatz	0,3µm
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Polyamid glasfaserverstärkt, Druckanschlüsse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat, Schutzkorb Polyamid, Dichtungen NBR
Medium	Druckluft
Mediumtemperatur	0...+50°C
Umgebungstemperatur	0...+50°C
Eingangsdruck	1,5...16bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Sonderausführung	Differenzdruckanzeige

Bestellschlüssel

		FI18 - 14 H - F0,3 - A				
	1/4"	14				
	3/8"	38				
	1/2"	12				
	3/4"	34				
Anschluss	1"	10				
Durchfluss	Standard (Stelle leer lassen)					
	hohe Durchflussleistung		H			
Filtereinsatz	0,3µm			F0,3		
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)					
	automatisches Ablassventil				A	



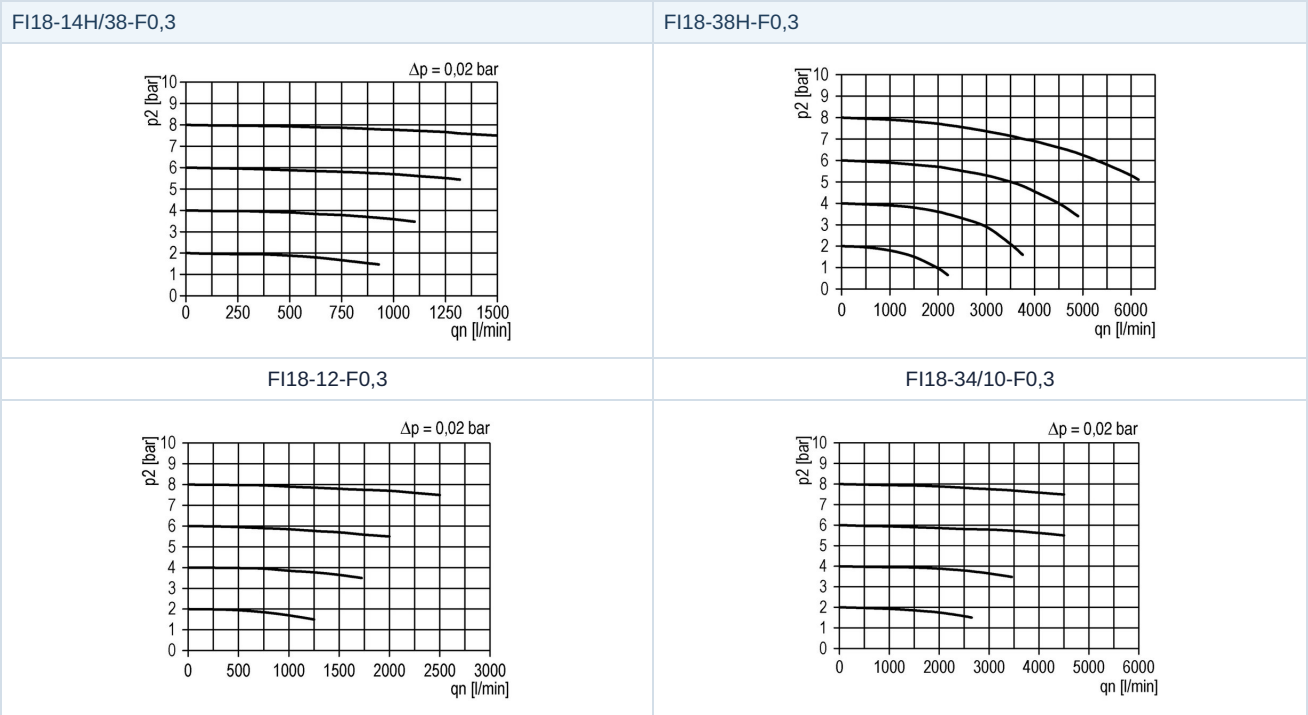
Maßzeichnung



Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [l/min]	max. Eingangsdruck [bar]	A	B	C	D	E	Gewicht [ca. kg]	Type
G1/4"	500	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-14H-F0,3
G3/8"	500	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-38-F0,3
G3/8"	580	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-38H-F0,3
G1/2"	580	16	63	48	147	67	163	0,3	FI18-12-F0,3
G3/4"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-34-F0,3
G1"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-10-F0,3

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 0,02bar Druckabfall

Durchflussdiagramme



Zubehör

Bezeichnung	Type
Halterbausatz für G1/4" und G3/8" (Typ FI18-38)	MMB18-14H/38
Halterbausatz für G3/8" (Typ FI18-38H) und G1/2"	MMB18-38H/12
Halterbausatz für G3/4" und G1"	MMB18-34/10

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

