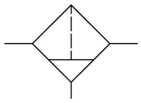
Partnership. With Guarantee.

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





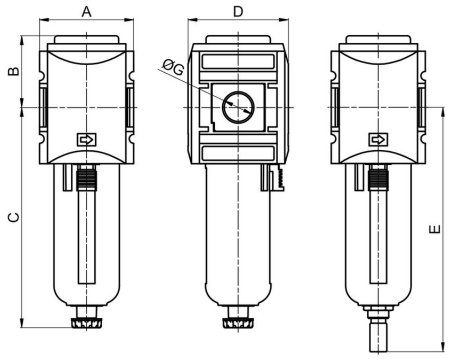
Bauart	Vorfilter, Filterelement Papier, halbautomatisches Ablassventil
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung flüssiger und fester Verunreinigungen, Restölgehalt <1mg/m^3
Qualitätsklassen	Feststoffpartikel 2, Öl 3 nach ISO 8573-1
Filtereinsatz	0,3µm
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Polyamid glasfaserverstärkt, Druckanschlüsse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat , Schutzkorb Polyamid, Dichtungen NBR
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Maßzeichnung



halbautomatisches Ablassventil

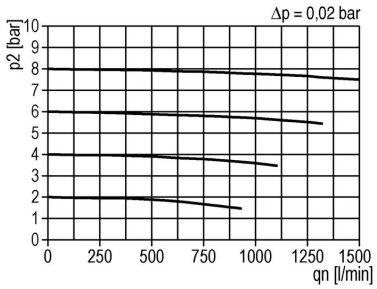
automatisches Ablassventil

Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [Nl/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

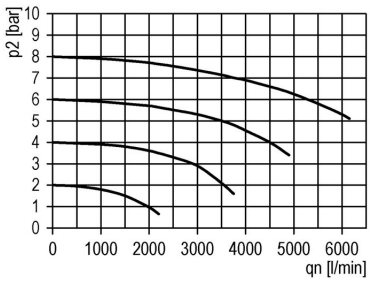
*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 0,02bar Druckabfall

Durchflussdiagramme

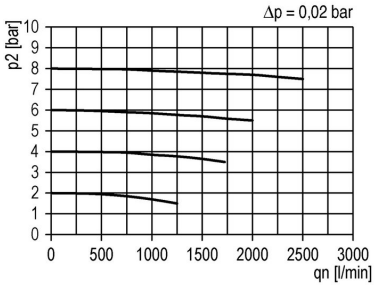
FI18-14H/38-F0,3



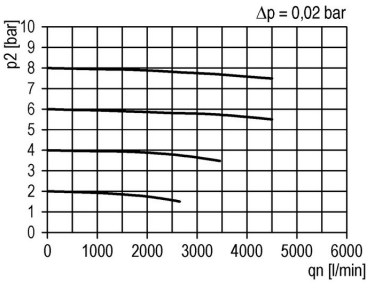
FI18-38H-F0,3



FI18-12-F0,3



FI18-34/10-F0,3



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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG