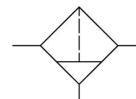


Filter G1/4"...G1" Serie FI18



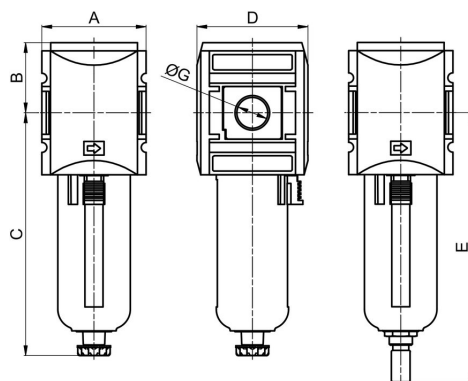
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil
Funktion	Filtern der Druckluft
Filtereinsatz	5µm
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Polyamid glasfaserverstärkt, Druckanschlüsse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat , Schutzkorb 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

Bestellschlüssel

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



Maßzeichnung



halbautomatisches Ablassventil

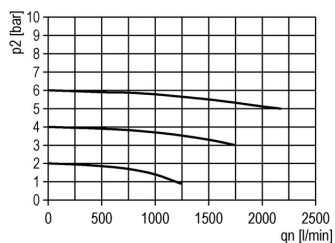
automatisches Ablassventil

Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [l/min]	max. Eingangsdruck [bar]	A	B	C	D	E	Gewicht [ca. kg]	Type
G1/4"	2200	16	52	34	130	54	145	0,3	FI18-14H
G3/8"	2400	16	52	34	130	54	145	0,3	FI18-38
G3/8"	3500	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-38H
G1/2"	3500	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-12
G3/4"	8000	16	85	58	189	93	206	0,9	FI18-34
G1"	8200	16	85	58	189	93	206	0,9	FI18-10

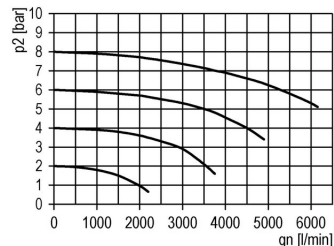
*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramme

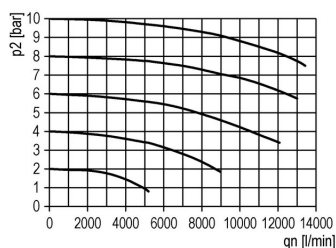
FI18-14H/38



FI18-38H/12



FI18-34/10



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



