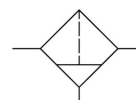


Filter G1/4"...G1" Serie FI18-F0,01



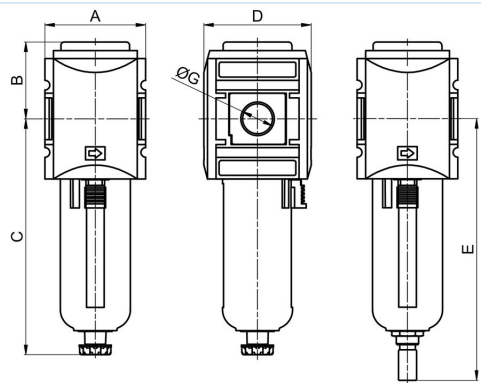
Constructie	Microfilter, Filterelement borosilicaat-aluminium, halfautomatische aftapkraan
Functie	Filteren van de perslucht, voor het uitsluiten van vloeibare en vaste verontreinigingen, Restoliegehalte <0,01mg/m ³
Kwaliteitsklassen	Vaste deeltjes 1, Olie 1 volgens ISO 8573-1
Filterelement	0,01µm
Aansluiting	G1/4"...G1" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing Polyamide glasvezelversterkt, Drukaansluitingen Zinkspluitgietwerk, Condensaatsreservoir Polycarbonaat, Beschermkorf Polyamide, Afdichtingen NBR
Medium	Perslucht
Mediumtemperatuur	0...+50°C
Omgevingstemperatuur	0...+50°C
Ingangsdruk	1,5...16bar
Stroomrichting	is door een pijl aangegeven
Bevestigingswijze	Inbouw in leidingsysteem of Wandbevestiging middels montagebeugel
Inbouwpositie	verticaal, Aftapschroef onderaan
Speciale uitvoering	Differentiële drukindicator
Toepassingsinstructie	Ter bescherming van de filterelementen moet een standaardfilter of voorfilter worden voorgeschakeld. Bij de inbedrijfstelling van de installatie moet de druk langzaam worden verhoogd, zodat de filterelementen niet worden beschadigd. Aanbevolen vervanging van het filterelement bij drukval = 0,6bar of ca. 2000 Bedrijfsuren

Bestelcode

FI18 - 14 H - F0,01 - A							
	1/4"	14					
	3/8"	38					
	1/2"	12					
	3/4"	34					
Aansluiting	1"	10					
Doorstroming	Standaard (Leeg laten)						
	hoge doorstroomcapaciteit	H					
Filterelement	0,01µm		F0,01				
Aftapventiel	halfautomatische aftapkraan (Leeg laten)						
	automatisch aftapventiel			A			



Maattekening



halfautomatische aftapkraan

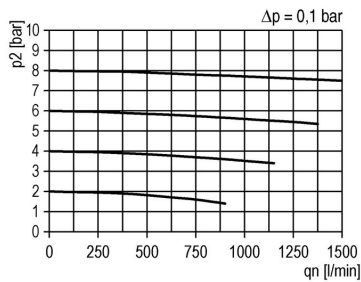
automatisch aftapventiel

Aansluiting G	Debiet bij 6 bar* [l/min]	max. Ingangsdruk [bar]	A	B	C	D	E	Gewicht [ca. kg]	Type
G1/4"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-14H-F0,01
G3/8"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-38-F0,01
G3/8"	500	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-38H-F0,01
G1/2"	500	16	63	48	147	67	163	0,3	FI18-12-F0,01
G3/4"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-34-F0,01
G1"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-10-F0,01

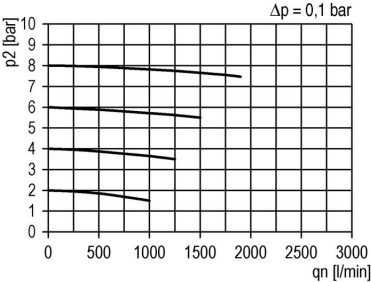
*Debiet bij inlaatdruk 6bar en 0,09bar drukval

Doorstroomdiagrammen

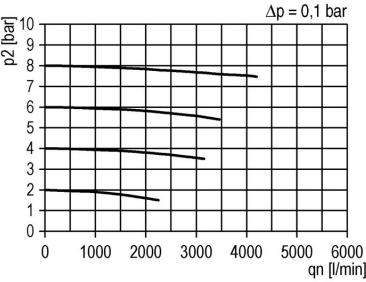
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



Toebehoren

Benaming	Type
Aansluitset voor 2 apparaten voor G1/4" en G3/8" (Type FI18-38)	MCS18-14H/38
Aansluitset voor 2 apparaten voor G3/8" (Type FI18-38H) en G1/2"	MCS18-38H/12
Aansluitset voor 2 apparaten voor G3/4" en G1"	MCS18-34/10
Montagesethouder voor G1/4" en G3/8" (Type FI18-38)	MMB18-14H/38
Montagesethouder voor G3/8" (Type FI18-38H) en G1/2"	MMB18-38H/12
Montagesethouder voor G3/4" en G1"	MMB18-34/10

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Onderhoudseenheden - Serie 18 / Microfilter Serie FI18-F0,01

Versie 5

139235 / Aangemaakt 2026/29 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

