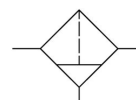


Filter G1/4"...G1" Serie FI18-F0,01



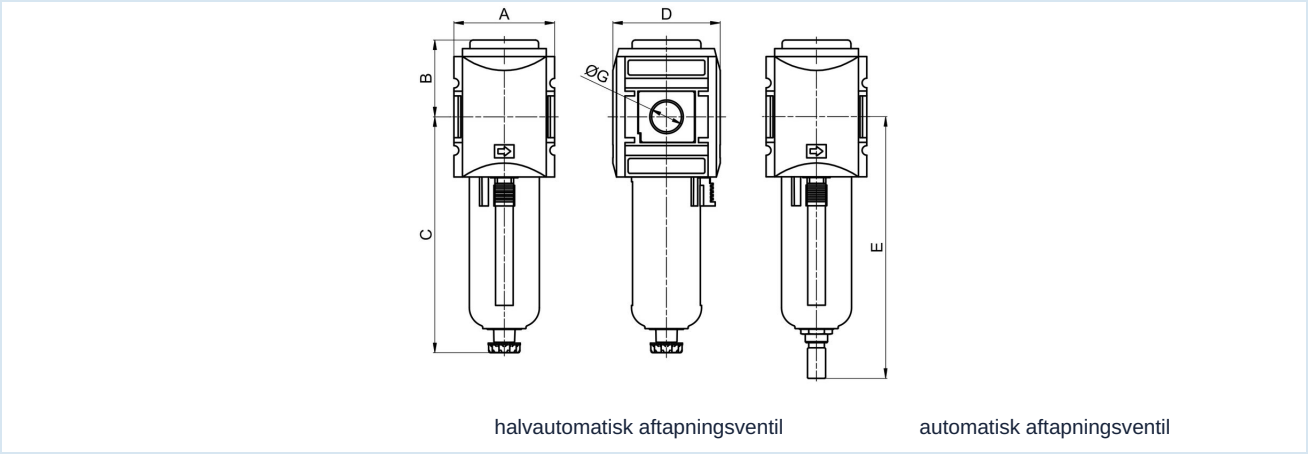
Konstruktionstype	Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatisk aftapningsventil
Funktion	Filtrering af trykluft, til filtrering af flydende og faste forureninger, Restolieindhold <0,01mg/m ³
Kvalitetsklasser	Faste partikler 1, Olie 1 i henhold til ISO 8573-1
Filterindsats	0,01µm
Tilslutning	G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Polyamid glasfiberforstærket, Tryktilslutninger Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat , Beskyttelseskurv Polyamid, Tætninger NBR
Medium	Trykluft
Medietemperatur	0...+50°C
Omgivelsestemperatur	0...+50°C
Indgangstryk	1,5...16bar
Strømningsretning	er markeret med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Aftapningsskrue nederst
Specialudførelse	Differenstrykindikator
Anvendelsesbemærkning	For at beskytte filterindsatserne skal der tilkobles et standardfilter eller et forfilter foran. Ved idriftsættelse af anlægget skal trykket øges langsomt, så filterindsatserne ikke beskadiges. Anbefalet udskiftning af filterelementet ved trykfald = 0,6bar eller ca. 2000 Driftstimer

Bestillingsnøgle

		FI18 - 14 H - F0,01 - A				
	1/4"	14				
	3/8"	38				
	1/2"	12				
	3/4"	34				
Tilslutning	1"	10				
Gennemstrømning	Standard (Lad feltet stå tomt)					
	høj gennemstrømningskapacitet	H				
Filterindsats	0,01µm		F0,01			
Aftapningsventil	halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt)					
	automatisk aftapningsventil				A	



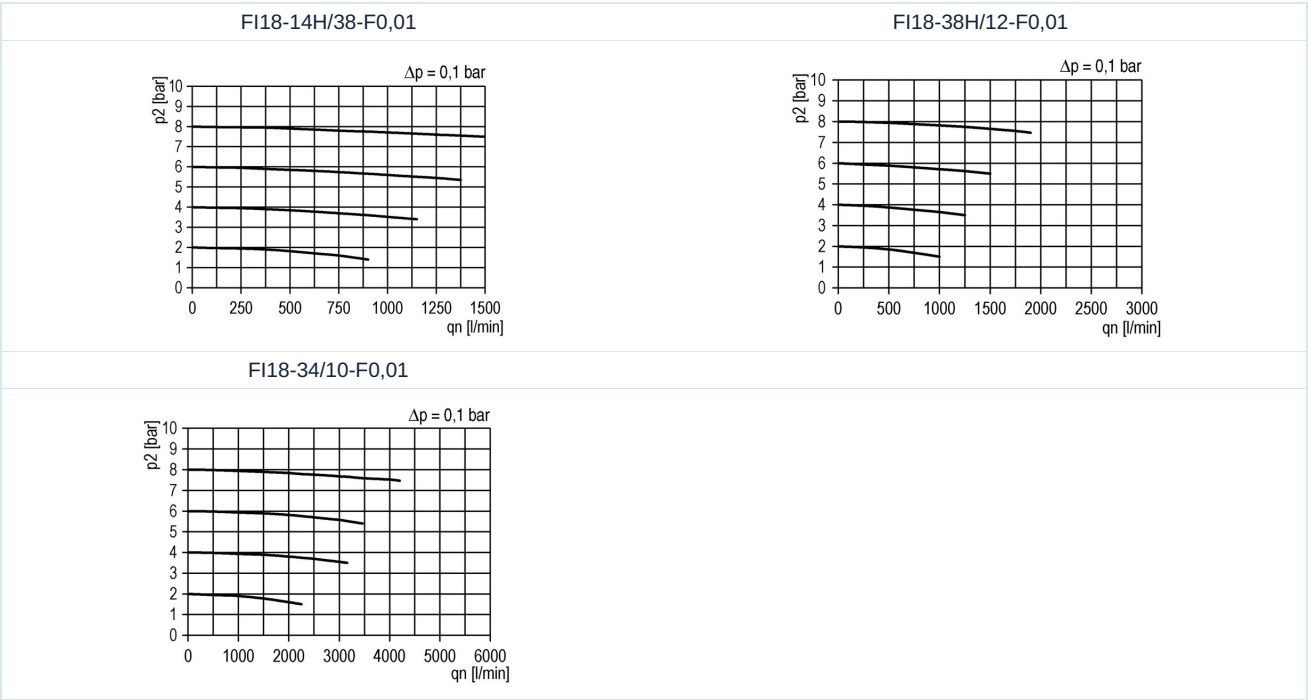
Måltegning



Tilslutning G	Flow ved 6bar* [Nl/min]	maks. indgangstryk [bar]	A	B	C	D	E	Vægt [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

*Flow ved indgangstryk 6bar og 0,09bar trykfald

Flowdiagrammer



Tilbehør

Betegnelse	Type
Tilslutningssæt til 2 enheder til G1/4" og G3/8" (Type FI18-38)	MCS18-14H/38
Tilslutningssæt til 2 enheder til G3/8" (Type FI18-38H) og G1/2"	MCS18-38H/12
Tilslutningssæt til 2 enheder til G3/4" og G1"	MCS18-34/10
Holdermonteringssæt til G1/4" og G3/8" (Type FI18-38)	MMB18-14H/38
Holdermonteringssæt til G3/8" (Type FI18-38H) og G1/2"	MMB18-38H/12
Holdermonteringssæt til G3/4" og G1"	MMB18-34/10

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie 18 / Mikrofilter Serie FI18-F0,01

