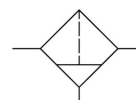


Filter G1/4"...G1" Serie FI18-F0,01



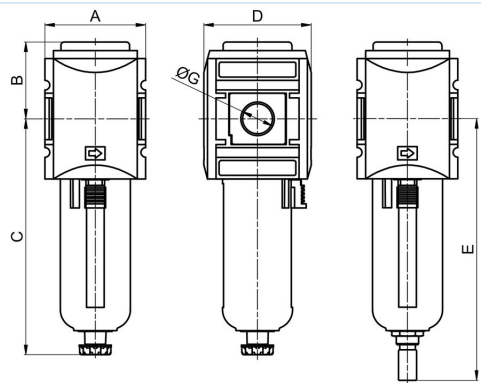
Konstruksjonstype	Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatisk tappeventil
Funksjon	Filtrering av trykkluft, for filtrering av flytende og faste forurensninger, Restoljeinnhold <0,01mg/m ³
Kvalitetsklasser	Faste partikler 1, Olje 1 i henhold til ISO 8573-1
Filterinnsats	0,01µm
Tilkobling	G1/4"...G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Polyamid glassfiberforsterket, Trykktilkoblinger Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat , Beskyttelseskurv Polyamid, Tetninger NBR
Medium	Trykkluft
Mediaterperatur	0...+50°C
Omgivelsestemperatur	0...+50°C
Inngangstrykk	1,5...16bar
Strømningsretning	er markert med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
Monteringsposisjon	vertikal, Tappeskruer nederst
Spesialutførelse	Differansetrykkindikator
Bruksanvisning	For å beskytte filterelementene må et standardfilter eller forfilter monteres oppstrøms. Ved igangkjøring av anlegget skal trykket økes langsomt, slik at filterinnsatsene ikke blir skadet. Anbefalt utskifting av filterelementet ved trykkfall = 0,6bar eller ca. 2000 Driftstimer

Bestillingsnøkkel

FI18 - 14 H - F0,01 - A					
	1/4"	14			
	3/8"	38			
	1/2"	12			
	3/4"	34			
Tilkobling	1"	10			
Gjennomstrømning	Standard (La stå tomt)				
	høy gjennomstrømningskapasitet		H		
Filterinnsats	0,01µm		F0,01		
Tappeventil	halvautomatisk tappeventil (La stå tomt)				
	automatisk tappeventil			A	



Måltegning



halvautomatisk tappeventil

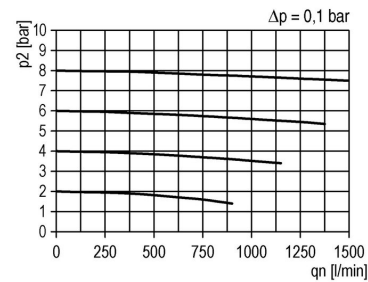
automatisk tappeventil

Tilkobling G	Gjennomstrømning ved 6 bar* [l/min]	maks. innløpstrykk [bar]	A	B	C	D	E	Vekt [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

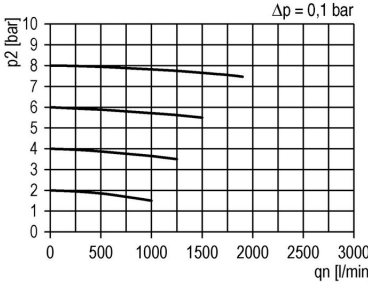
*Gjennomstrømning ved inngangstrykk 6 bar og 0,09 bar trykkfall

Strømningsdiagrammer

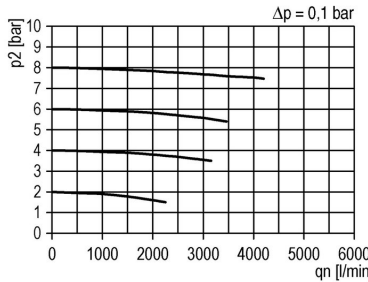
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



Tilbehør

Betegnelse	Type
Tilkoblingssett for 2 enheter for G1/4" og G3/8" (Type FI18-38)	MCS18-14H/38
Tilkoblingssett for 2 enheter for G3/8" (Type FI18-38H) og G1/2"	MCS18-38H/12
Tilkoblingssett for 2 enheter for G3/4" og G1"	MCS18-34/10
Monteringssett for holder for G1/4" og G3/8" (Type FI18-38)	MMB18-14H/38
Monteringssett for holder for G3/8" (Type FI18-38H) og G1/2"	MMB18-38H/12
Monteringssett for holder for G3/4" og G1"	MMB18-34/10

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – Serie 18 / Mikrofilter Serie FI18-F0,01

Versjon 5

139235 / Generert 2026/29 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

