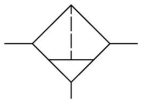
Partnership. With Guarantee.

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





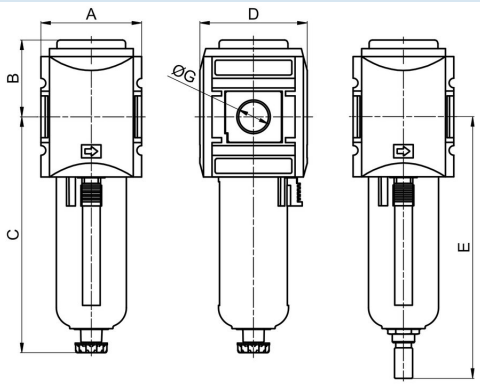
Konstrukcija	Mikrofilter, Filtrirni element borosilikat-aluminij, polavtomatski izpustni ventil
Funkcija	Filtriranje stisnjenega zraka, za filtriranje tekočih in trdnih nečistoč, preostala vsebnost olja <0,01mg/m^3
Razredi kakovosti	Trdni delci 1, Olje 1 v skladu z ISO 8573-1
Filtrirni vložek	0,01µm
Priključek	G1/4"...G1" po ISO228/1
Materiali	Ohišje Poliamid ojačan s steklenimi vlakni, Tlačni priključki Cinkov tlačni liv (cinkov tlačni ulitek), Posoda za kondenzat Polikarbonat , Zaščitna košara Poliamid, Tesnila NBR
Medij	Stisnjen zrak
Temperatura medija	0...+50°C
Temperatura okolice	0...+50°C
Vhodni tlak	1,5...16bar
Smer pretoka	je označeno s puščico
Način pritrditve	Vgradnja v cevni sistem ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika
Položaj vgradnje	navpično, Izpustni vijak spodaj
Posebna izvedba	Indikator diferenčnega tlaka
Navodilo za uporabo	Za zaščito filtrskih vložkov je treba predhodno vgraditi standardni filter ali predfilter.. Ob zagonu naprave je treba tlak počasi povečevati, da se filtrirni vložki ne poškodujejo.. Priporočena menjava filtrirnega elementa pri padcu tlaka = 0,6bar ali pribl. 2000 Obratovalne ure

Naročniški ključ

		FI18 - 14	H -	F0,01 -	A
	1/4"	14			
	3/8"	38			
	1/2"	12			
	3/4"	34			
Priključek	1"	10			
Pretok	Standardno (Pustite prazno)				
	visoka pretočna zmogljivost		H		
Filtrirni vložek	0,01µm			F0,01	
Izpustni ventil	polavtomatski izpustni ventil (Pustite prazno)				
	avtomatski izpustni ventil				A

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

Mere risbe



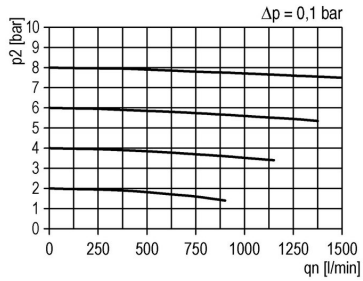
polavtomatski izpustni ventil avtomatski izpustni ventil

Priključek G	Pretok pri 6bar* [Nl/min]	maks. vhodni tlak [bar]	A	B	C	D	E	Teža [pribl. kg]	Tip
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

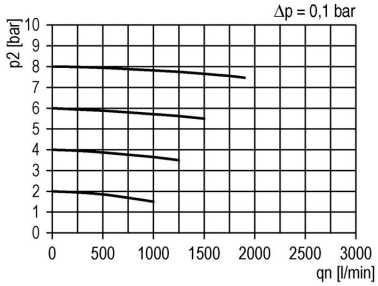
*Pretok pri vstopnem tlaku 6 bar in padcu tlaka 0,09 bar

Diagrami pretoka

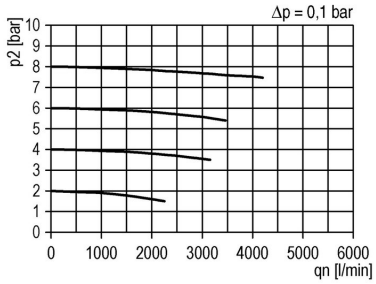
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



Dodatna oprema

Oznaka	Tip
Priključni komplet za 2 napravi za G1/4" in G3/8" (Tip FI18-38)	MCS18-14H/38
Priključni komplet za 2 napravi za G3/8" (Tip FI18-38H) in G1/2"	MCS18-38H/12
Priključni komplet za 2 napravi za G3/4" in G1"	MCS18-34/10
Komplet nosilca za G1/4" in G3/8" (Tip FI18-38)	MMB18-14H/38
Komplet nosilca za G3/8" (Tip FI18-38H) in G1/2"	MMB18-38H/12
Komplet nosilca za G3/4" in G1"	MMB18-34/10

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

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