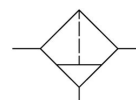


Filtru G1/4"...G1" Serie FI18-F0,01



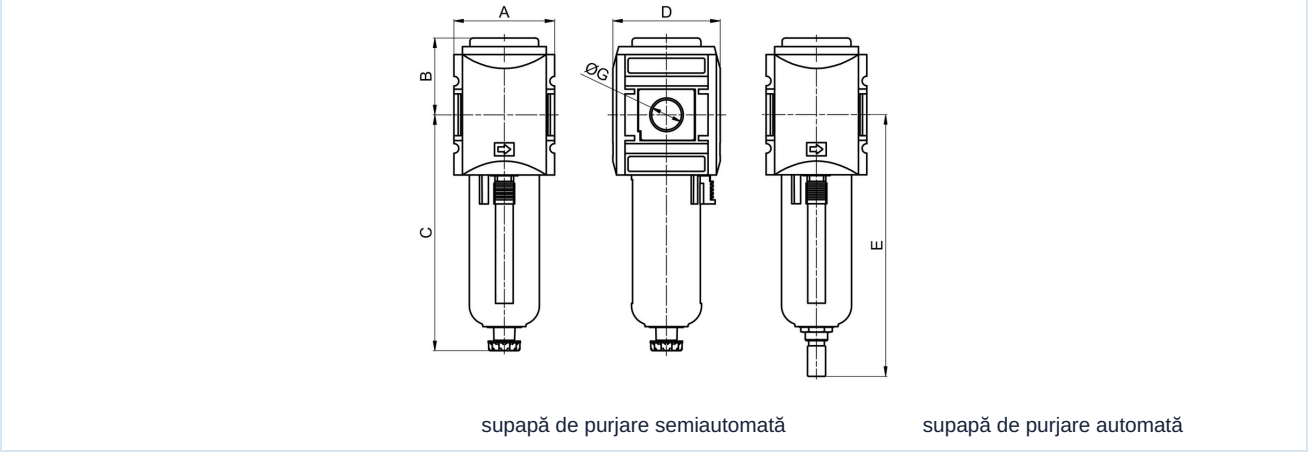
Tip constructiv	Microfiltru, Element filtrant borosilicat-aluminiu, supapă de purjare semiautomată
Funcție	Filtrarea aerului comprimat, pentru filtrarea impurităților lichide și solide, Conținut rezidual de ulei <0,01mg/m ³
Clase de calitate	Particule solide 1, Ulei 1 conform ISO 8573-1
Element filtrant	0,01μm
Racordare	G1/4"...G1" conform ISO228/1
Materiale	Carcasă Poliamid armat cu fibră de sticlă, Racorduri de presiune Zinc turnat sub presiune, Rezervor de condensat Policarbonat, Coș de protecție Poliamid, Garnituri de etanșare NBR
Mediu	Aer comprimat
Temperatura mediului	0...+50°C
Temperatura ambiantă	0...+50°C
Presiune de intrare	1,5...16bar
Direcția de curgere	este marcat printr-o săgeată
Tip de fixare	Montaj în sistemul de conducte sau Fixare pe perete cu ajutorul colțarului de fixare
Poziție de montaj	verticală, Șurub de golire jos
Execuție specială	Indicator de presiune diferențială
Indicație de utilizare	Pentru protejarea elementelor filtrante trebuie montat în amonte un filtru standard sau un prefiltru.. La punerea în funcțiune a instalației presiunea trebuie crescută lent, pentru ca elementele filtrante să nu fie deteriorate. Schimb recomandat al elementului filtrant la cădere de presiune = 0,6bar sau aprox. 2000 Ore de funcționare

Cheie de comandă

		FI18 - 14 H - F0,01 - A				
	1/4"	14				
	3/8"	38				
	1/2"	12				
	3/4"	34				
Racordare	1"	10				
Debit de curgere	Standard (Lăsați câmpul necompletat)					
	debit mare de curgere	H				
Element filtrant	0,01μm			F0,01		
Supapă de purjare	supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat)					
	supapă de purjare automată				A	



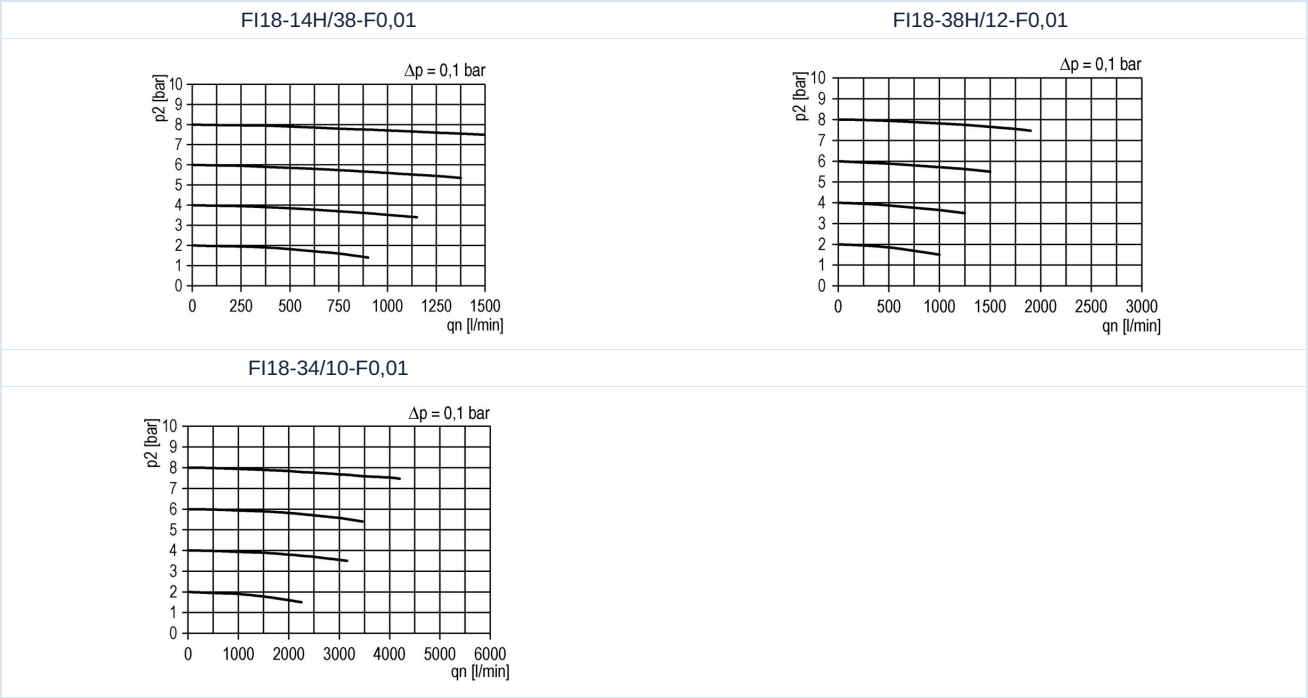
Desen dimensional



Racordare G	Debit la 6bar* [l/min]	max. presiune de intrare [bar]	A	B	C	D	E	Greutate [aprox. 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

*Debit la presiune de intrare 6bar și 0,09bar cădere de presiune

Diagrame de debit



Accesorii

Denumire	Tip
Set de conectare pentru 2 dispozitive pentru G1/4" și G3/8" (Tip FI18-38)	MCS18-14H/38
Set de conectare pentru 2 dispozitive pentru G3/8" (Tip FI18-38H) și G1/2"	MCS18-38H/12
Set de conectare pentru 2 dispozitive pentru G3/4" și G1"	MCS18-34/10
Kit de montaj suport pentru G1/4" și G3/8" (Tip FI18-38)	MMB18-14H/38
Kit de montaj suport pentru G3/8" (Tip FI18-38H) și G1/2"	MMB18-38H/12
Kit de montaj suport pentru G3/4" și G1"	MMB18-34/10

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - reglatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Dispozitive de întreținere - Seria 18 / Microfiltru serie FI18-F0,01