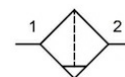


Microfiltru Serie FI03-18-F0,01



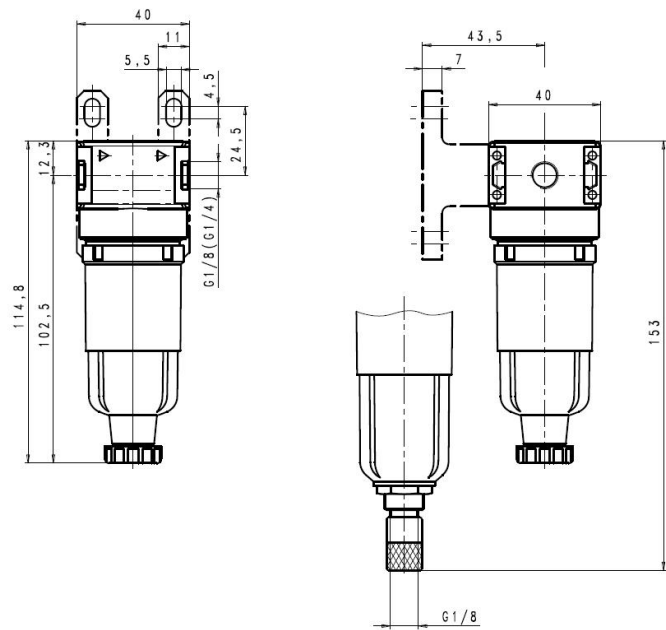
Tip constructiv	Microfiltru, Element filtrant borosilicat-aluminiu, supapă de purjare semiautomată
Funcție	Filtrarea aerului comprimat, pentru filtrarea impurităților lichide și solide, Conținut rezidual de ulei <0,01mg/m ³
Clase de calitate	Particule solide 1, Ulei 1 după ISO 8573-1
Element filtrant	0,01μm Separare praf > 0,01μm 99,999%
Racordare	G1/8" conform ISO228/1
Materiale	Carcasă Zinc turnat sub presiune, Rezervor de condensat Policarbonat sau Metal, Garnitură de etanșare NBR
Mediu	Aer comprimat
Temperatura mediului	cu rezervor din plastic 0...+60°C, cu recipient metalic 0...+60°C (cu aer comprimat pregătit corespunzător -10...+60°C)
Temperatura ambiantă	cu rezervor din plastic 0...+60°C, cu rezervor metalic -10...+60°C
Presiune de intrare	1,5...16bar respectiv 1,5...20bar tare tabel, cu supapă de purjare automată 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
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 = 0,35bar

Cheie de tipizare

		FI03 - 18 - M - F0,01 - A					
Racordare	1/8"	18					
Rezervor	Recipient din plastic (Lăsați câmpul necompletat)						
	Rezervor metalic		M				
Element filtrant	0,01μm			F0,01			
Supapă de purjare	supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat)						
	supapă de purjare automată					A	



Desen dimensional

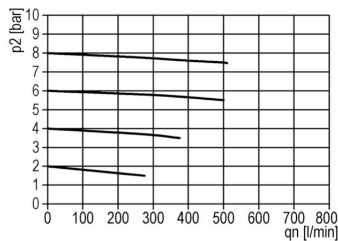


supapă de purjare automată

Racordare	Debit la 6bar* [Nl/min]	presiune maximă de intrare [bar]	Tip
G1/8"	300	16	FI03-18-F0,01
G1/8"	300	20	FI03-18-M-F0,01

*Debit la presiune de intrare 6bar și cădere de presiune 0,2bar

Diagramă de debit



Accesorii

Denumire	Tip
Unghi de menținere (complet)	MMB03-18/14

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

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - regulatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Unități de service - Serie de module / Microfiltru serie Modul FI03-F0,01 / [FI03-18-F0,01] Microfiltru FI03-18-F0,01