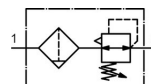


Filtru-regulator de presiune G1"

Serie Modul FR03



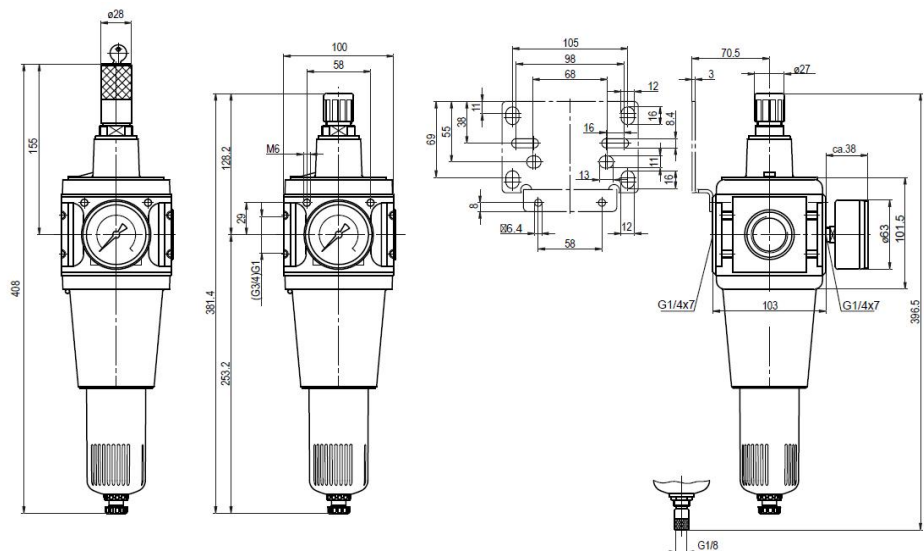
Tip constructiv	Regulator de presiune cu membrană cu evacuare secundară, Filtru cu principiu de forță centrifugă, Element filtrant sinterizat, supapă de purjare semiautomată și Consum propriu de aer al/ale max. 0,5Nl/min
Funcție	Reglarea presiunii secundare
Blocare	Reglarea presiunii poate fi blocată prin apăsarea butonului rotativ.
Element filtrant	5μm
Racordare	G1" conform ISO228/1
Materiale	Carcasă Aluminiu, Rezervor de condensat Policarbonat sau Metal, Garnituri de etanșare NBR, Capot arcului POM
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	maxim 16bar, cu supapă de purjare automată 1,5...16bar
Domenii de reglare	0,1...3bar și 0,5...10bar (0,2...6bar și 0,5...16bar la cerere)
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
Conținutul livrării	inclusiv manometru

Cheie de tipizare

		FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A									
Racordare	1"	10									
Debit de curgere	debit mare de curgere	H									
Domeniu de presiune	0,1...3bar		0,1/3								
	0,2...6bar		0,2/6								
	0,5...10bar		0,5/10								
	0,5...16bar		0,5/16								
Rezervor	Recipient din plastic (Lăsați câmpul necompletat)										
	Recipient din plastic cu coș de protecție						P				
	Rezervor metalic						M				
Supapă de purjare	supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat)										
	supapă de purjare automată									A	



Dimensiuni



supapă de purjare semiautomată

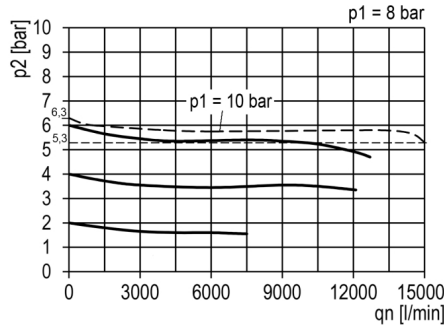
automată

supapă de purjare

Racordare	Debit la 6bar* [Nl/min]	max. presiune de intrare [bar]	Domeniu de presiune [bar]	Tip
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

*Date de debit la presiune de intrare de 8bar, presiune de ieșire de 6bar și 1bar Cădere de presiune

Diagramă de debit pentru domeniul de reglare 0,5...10bar



Accesorii

Denumire	Tip
Unghi de fixare cu 2 șuruburi	MMB03-34VH/10H

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 / Regulator de presiune a filtrului serie Modul FR03-P / [FR03-10H-0,5/10-P] Regulator de presiune a filtrului FR03-10H-0,5/10-P