

Filtru-regulator de presiune G1/4" și G3/8" 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
Racordare	G1/4" și G3/8" conform ISO228/1
Materiale	Carcasă Zinc turnat sub presiune, Rezervor de condensat Policarbonat sau Metal, Garnituri de etanșare NBR, Capot arcului POM
Funcție	Reglarea presiunii secundare
Blocare	Reglarea presiunii poate fi blocată prin apăsarea butonului rotativ
Element filtrant	5μm
Tip de fixare	Montaj în sistemul de conducte, Piuliță de guler sau Fixare pe perete cu ajutorul colțarului de fixare
Poziție de montaj	verticală, Șurub de golire jos
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
Conținutul livrării	inclusiv manometru

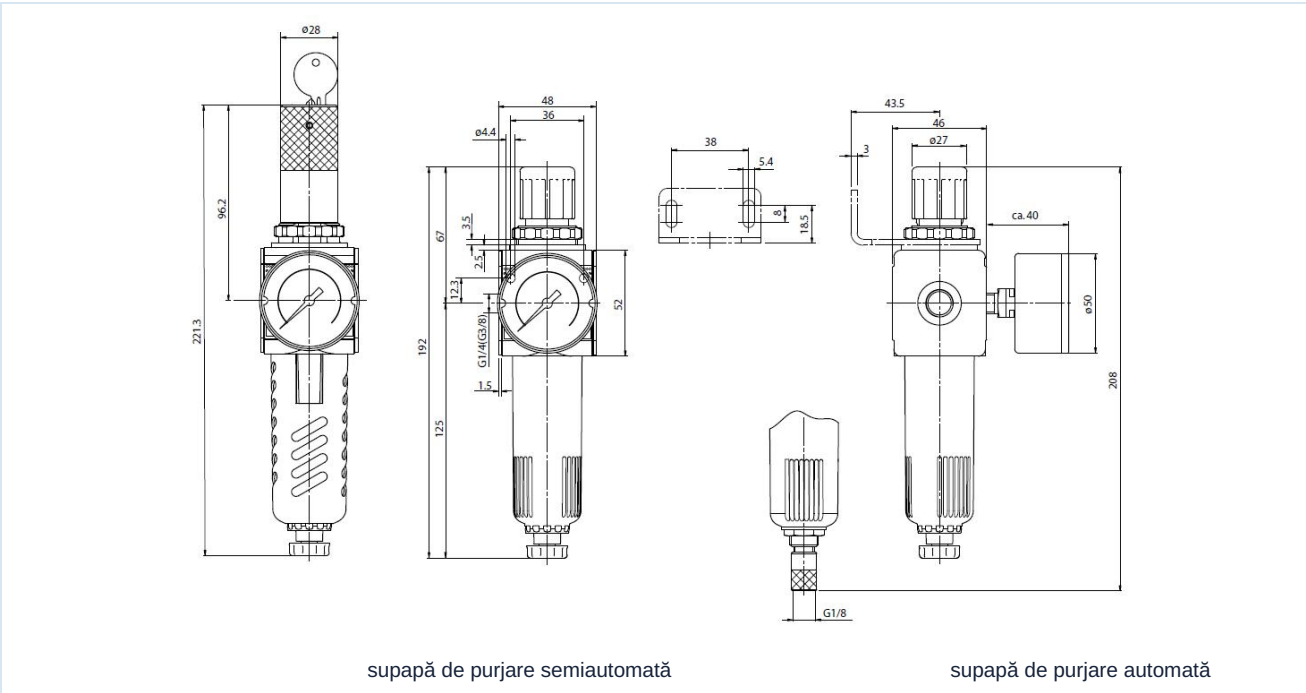


Cheie de comandă

		FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A					
	1/4"	14					
Racordare	3/8"	38					
Debit de curgere	Standard (Lăsați câmpul necompletat)						
	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	



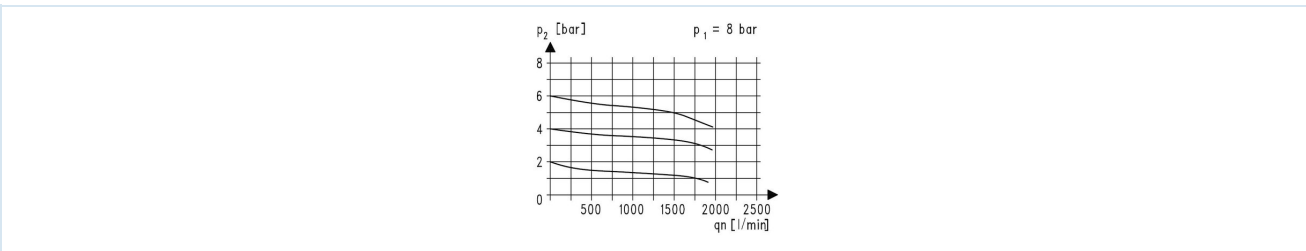
Desen dimensional



Racordare	Debit la 6bar* [l/min]	max. presiune de intrare [bar]	Domeniu de presiune [bar]	Tip
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-M
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-P
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-P
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-M
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-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...10 bar



Accesorii

Denumire	Tip
Piuliță de guler M50x1,5	MPN03-18/38
Unghi de menținere cu piuliță de guler M50x1,5	MMP03-18/38
Unghi de fixare cu 2 șuruburi	MMB03-14H/38

Ilustrații fără caracter obligatoriu

