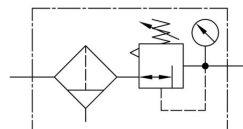


Filtru-regulator de presiune G1/4"...G1" Serie FR18



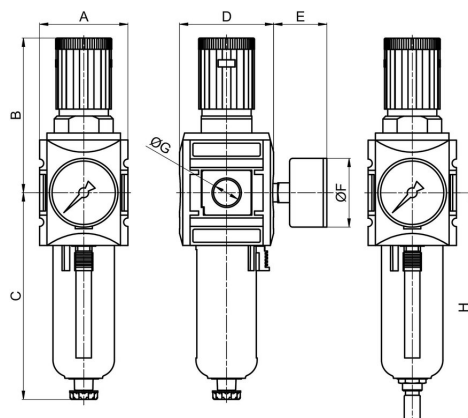
Tip constructiv	Regulator de presiune cu membrană cu evacuare secundară, Filtru cu principiu de forță centrifugă, Element filtrant sinterizat, Coș de protecție, supapă de purjare semiautomată, Roată de mână izolabil
Racordare	G1/4"...G1" conform ISO228/1
Materiale	Carcasă și Racord manometru Poliamid armat cu fibră de sticlă, Racorduri de presiune Aluminiu, Piese interne din alamă, Rezervor de condensat Policarbonat, Coș de protecție Poliamid, Garnituri de etanșare NBR, Capot arcului POM
Funcție	Reglarea presiunii secundare plus filtrarea aerului comprimat
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	0...+50°C
Temperatura ambiantă	0...+50°C
Presiune de intrare	1,5...16bar
Domenii de reglare	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar și 0,5...16bar
Direcția de curgere	este marcat printr-o săgeată
Conținutul livrării	inclusiv manometru, fără lacăt VS36



Cheie de comandă

FR18 - 14 H - 0,1/1 - 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							
Domeniu de presiune	0,1...1bar		0,1/1						
	0,1...2bar		0,1/2						
	0,2...4bar		0,2/4						
	0,5...8bar		0,5/8						
	0,5...10bar		0,5/10						
	0,5...16bar		0,5/16						
Supapă de purjare	supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat)								
	supapă de purjare automată							A	

Desen dimensional



supapă de purjare semiautomată

supapă de purjare automată

Racordare G	Debit la 6bar* [l/min]	A	B	C	D	E	F	H	Greutate [aprox. kg]
G1/4	2200	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	2600	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	4300	63	110	147	67	~38	50	163	0,7
G1/2"	5200	63	110	147	67	~38	50	163	0,6
G3/4"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,3
G1"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,2



Racordare	Debit la 6bar* [Nl/min]	max. presiune de intrare [bar]	Domeniu de presiune [bar]	Tip
G1/4"	2200	16	0,1...1	FR18-14H-0,1/1
G1/4"	2200	16	0,1...2	FR18-14H-0,2/1
G1/4"	2200	16	0,2...4	FR18-14H-0,2/4
G1/4"	2200	16	0,5...8	FR18-14H-0,5/8
G1/4"	2200	16	0,5...10	FR18-14H-0,5/10
G1/4"	2200	16	0,5...16	FR18-14H-0,5/16
G3/8"	2600	16	0,1...1	FR18-38-0,1/1
G3/8"	2600	16	0,1...2	FR18-38-0,2/1
G3/8"	2600	16	0,2...4	FR18-38-0,2/4
G3/8"	2600	16	0,5...8	FR18-38-0,5/8
G3/8"	2600	16	0,5...10	FR18-38-0,5/10
G3/8"	2600	16	0,5...16	FR18-38-0,5/16
G3/8"	4300	16	0,1...1	FR18-38H-0,1/1
G3/8"	4300	16	0,1...2	FR18-38H-0,2/1
G3/8"	4300	16	0,2...4	FR18-38H-0,2/4
G3/8"	4300	16	0,5...8	FR18-38H-0,5/8
G3/8"	4300	16	0,5...10	FR18-38H-0,5/10
G3/8"	4300	16	0,5...16	FR18-38H-0,5/16
G1/2"	5200	16	0,1...1	FR18-12-0,1/1
G1/2"	5200	16	0,1...2	FR18-12-0,2/1
G1/2"	5200	16	0,2...4	FR18-12-0,2/4
G1/2"	5200	16	0,5...8	FR18-12-0,5/8
G1/2"	5200	16	0,5...10	FR18-12-0,5/10
G1/2"	5200	16	0,5...16	FR18-12-0,5/16

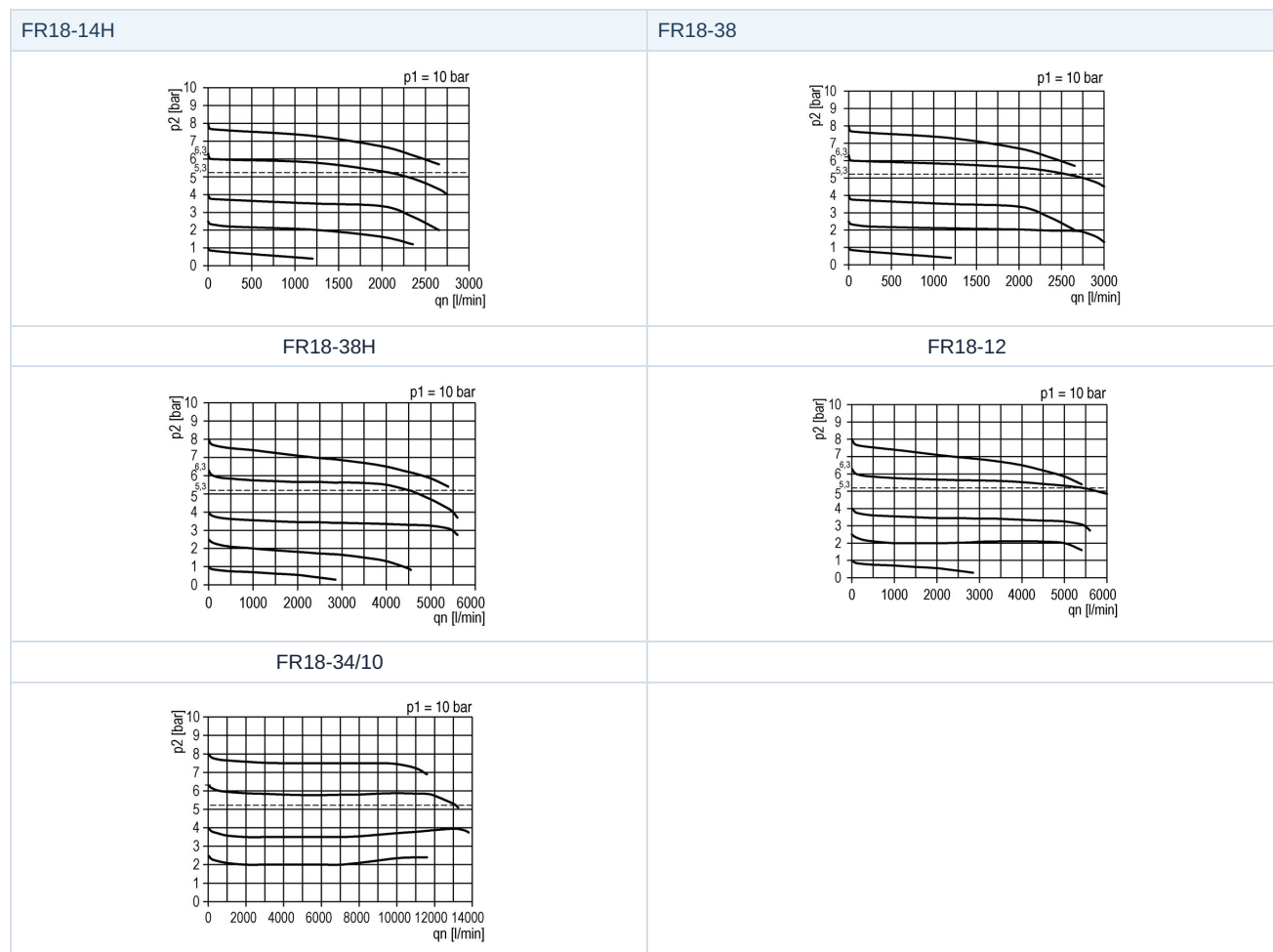
*Date de debit la presiune de intrare de 10bar, presiune de ieșire de 6bar și 1bar Cădere de presiune

Racordare	Debit la 6bar* [Nl/min]	max. presiune de intrare [bar]	Domeniu de presiune [bar]	Tip
G3/4"	14000	16	0,1...1	FR18-34-0,1/1
G3/4"	14000	16	0,1...2	FR18-34-0,2/1
G3/4"	14000	16	0,2...4	FR18-34-0,2/4
G3/4"	14000	16	0,5...8	FR18-34-0,5/8
G3/4"	14000	16	0,5...10	FR18-34-0,5/10
G3/4"	14000	16	0,5...16	FR18-34-0,5/16
G1"	14000	16	0,1...1	FR18-10-0,1/1
G1"	14000	16	0,1...2	FR18-10-0,2/1
G1"	14000	16	0,2...4	FR18-10-0,2/4
G1"	14000	16	0,5...8	FR18-10-0,5/8
G1"	14000	16	0,5...10	FR18-10-0,5/10
G1"	14000	16	0,5...16	FR18-10-0,5/16

*Date de debit la presiune de intrare de 10bar, presiune de ieșire de 6bar și 1bar Cădere de presiune



Diagrame de debit



Accesorii

Denumire	Tip
Piuliță de fixare M36x1,5 pentru G1/4" și G3/8" (Tip FR18-38)	MPN18-14H/38
Piuliță de fixare M42x1,5 pentru G3/8" (Tip FR18-38H) și G1/2"	MPN18-38H/12
Piuliță de fixare M50x1,5 pentru G3/4" și G1"	MPN18-34/10
Consolă de fixare M36x1,5 pentru G1/4" și G3/8" (Tip FR18-38)	MMP18-14H/38
Consolă de fixare M42x1,5 pentru G3/8" (Tip FR18-38H) și G1/2"	MMP18-38H/12
Kit de montaj suport pentru G1/4" și G3/8" (Tip FR18-38)	MMB18-14H/38
Kit de montaj suport pentru G3/8" (Tip FR18-38H) 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 / Regulator de presiune a filtrului serie FR18

Versiune 8

139231 / Generat 2026/41 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 4 / 4

