

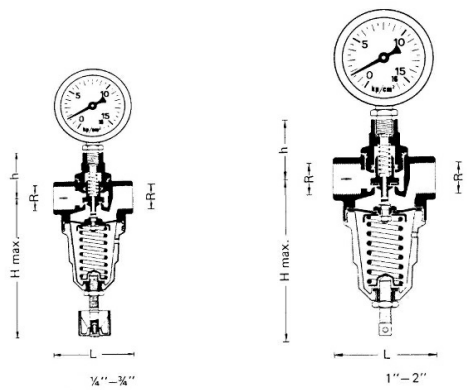
Regulator de presiune din alamă Serie PR01



Tip constructiv	Regulator de presiune cu supapă cu un singur scaun cu descărcare (relieving), fără evacuare secundară
Funcție	Reglarea presiunii secundare prin intermediul unui buton rotativ
Racordare	RP1/4"...RP2" după ISO7/1
Racord manometru	RP1/4" după ISO7/1
Materiale	Carcasă, Pistonul supapei și ghidajul pistonului Alamă CW617N Capot arcului Poliamid, Garnituri și membrane NBR
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide care nu atacă materialele utilizate, nu este adecvat pentru ulei
Temperatura mediului	0...+70°C
Temperatura ambiantă	0...+55°C
Presiune de intrare	max. 40bar
Domeniu de reglare	1-10bar
Direcția de curgere	este marcat printr-o săgeată
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Conținutul livrării	fără Manometru



Dimensiuni

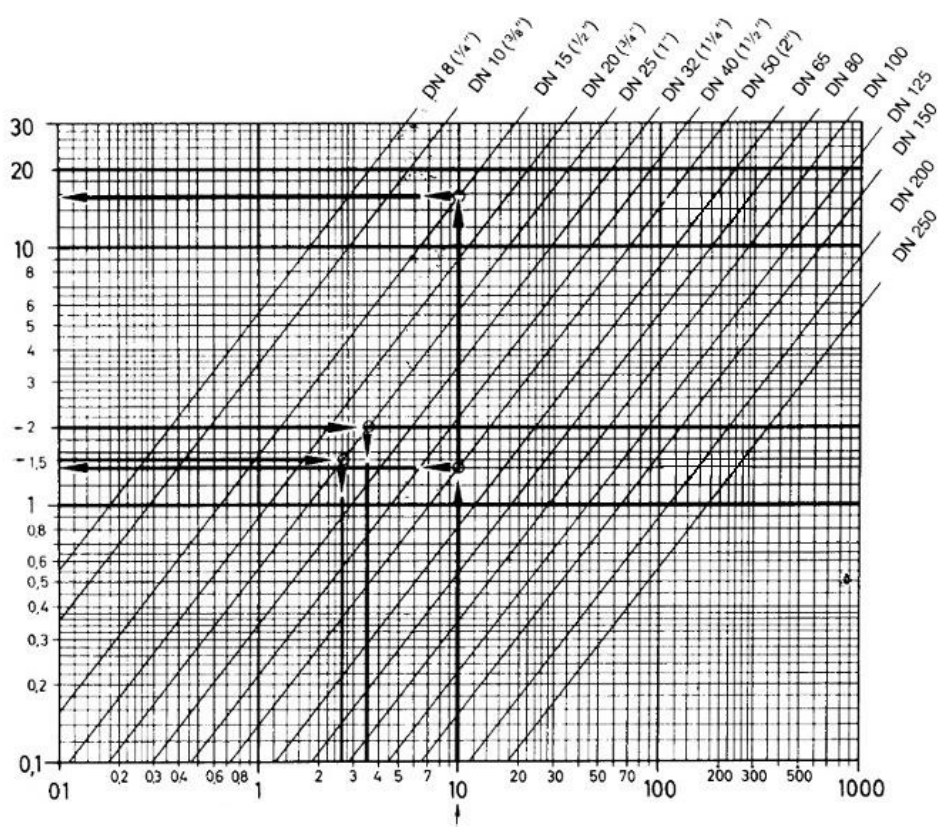


R	Diametru nominal DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Greutate [aprox. kg]	Tip
RP1/4"	8	50	90	34	45	0,3	PR01-14-1/10
RP3/8"	10	50	90	34	45	0,3	PR01-38-1/10
RP1/2"	15	65	105	36	50	0,5	PR01-12-1/10
RP3/4"	20	80	105	42	50	0,6	PR01-34-1/10
RP1"	25	95	150	57	55	1,4	PR01-10-1/10
RP11/4"	32	105	160	57	60	1,8	PR01-114-1/10
RP11/2"	40	115	200	72	60	2,9	PR01-112-1/10
RP2"	50	130	210	72	70	3,8	PR01-20-1/10

W min. = Distanță minimă Perete până la centrul conductei



Diagramă de debit



Axă verticală: Viteză de curgere în m/s
Axă orizontală: Debit volumic în m³/h

În cazul lichidelor, nu trebuie depășită o viteză de curgere de 2 m/s.

În cazul aerului comprimat, nu trebuie depășită o viteză de curgere de 20 m/s.

La utilizarea diagramei pentru aer comprimat, debitul V trebuie introdus întotdeauna în metri cubi de funcționare/oră. Conversia în metri cubi de funcționare se realizează prin împărțirea metrilor cubi normali la den **Presiune absolută = Presiune de lucru + 1 [bar]**.

Imaginile sunt orientative

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Reglatoare de presiune, supape de siguranță și accesorii / Regulator de presiune / Regulator de presiune serie PR01

Versiune 5

138168 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 3 / 3

