

Regulator de presiune din bronz roșu Serie PR03



Tip constructiv	Regulator de presiune fără evacuare secundară cu sită fină integrată la intrare, Racord de conectare și piuliță olandeză, Reglaj presiune peste tijă neascendentă
Funcție	Reglarea presiunii secundare
Racordare	R1/2"...R2" conform ISO7/1
Racord manometru	G1/4" conform ISO228/1
Materiale	Carcasă și capotă de arc Bronz roșu, Racord olandez Alamă, Sită fină 1.4404, Garnituri și membrane EPDM respectiv FKM
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate (nu este adecvat pentru abur)
Temperatura mediului	vezi tabelul
Temperatura ambiantă	-10...+95°C
Presiune de intrare	vezi tabelul
Domeniu de reglare	vezi tabelul
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

Tabel:

Garnitură de etanșare	Presiune de intrare max. [bar]	Domeniu de reglare [bar]	Temperatura mediului [°C]	Tip
EPDM	25	0,5...2	-20...120	PR03-...-0.5/2
EPDM	40	1...8	-20...120	PR03-...-1/8
EPDM	40	5...15	-20...95	PR03-...-5/15
FKM	25	0,5...2	-10...120	PR03-...-0.5/2-V
FKM	40	1...8	-10...120	PR03-...-1/8-V
FKM	40	5...15	-10...95	PR03-...-5/15-V



Dimensiuni



Domeniu de presiune 1..8bar/5...15bar

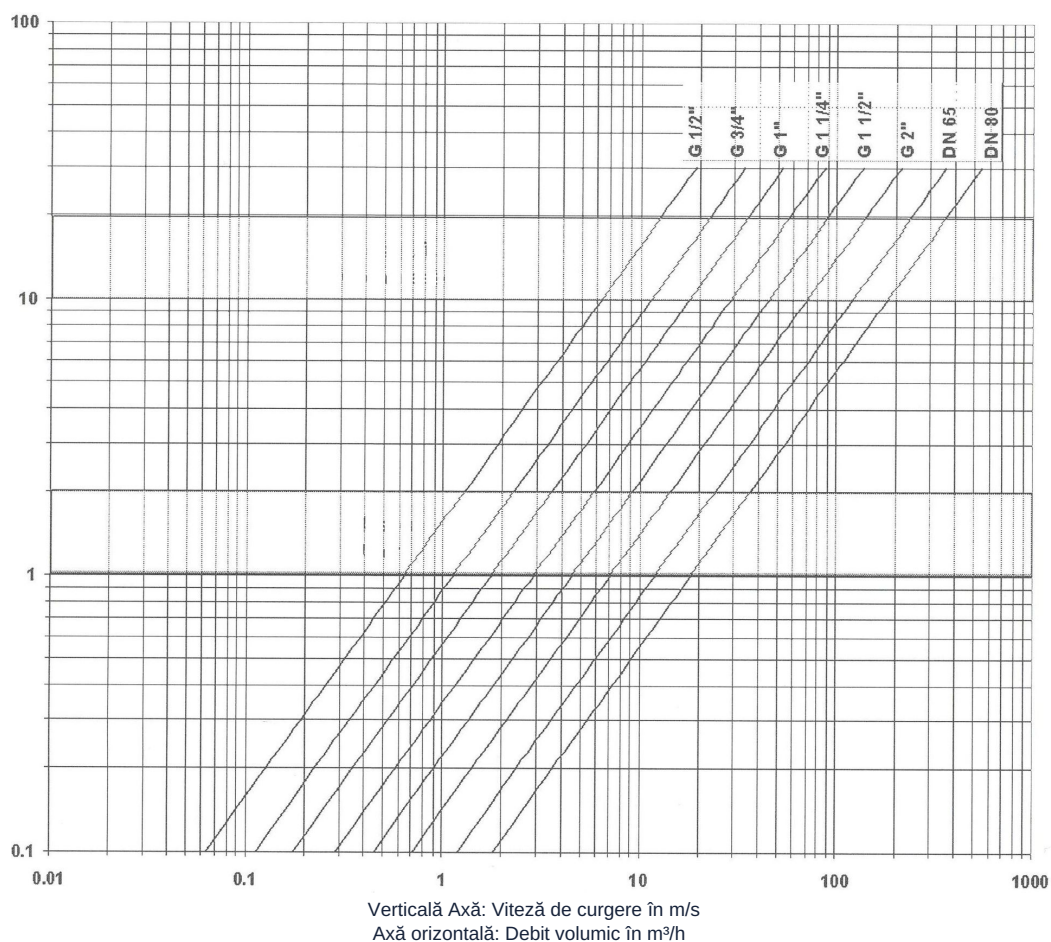
G	DN	H	h	I	L	Dimensiunea ochiurilor de plasă Sită fină [mm]	Valoare Kvs [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR03-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR03-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,4	PR03-10-1/8(5/15)
R11/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,6	PR03-114-1/8(5/15)
R11/2"	40	165	70	130	226	0,75	12,5	5,5	PR03-112-1/8(5/15)
R2"	50	165	70	140	252	0,75	15	6,0	PR03-20-1/8(5/15)

Domeniu de presiune 0,5...2bar

G	DN	H1	h	I	L	Dimensiunea ochiurilor de plasă Sită fină [mm]	Valoare Kvs [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
R1/2"	15	128	33	80	142	0,6	3	1,5	PR03-12-0.5/2
R3/4"	20	128	33	90	158	0,6	3,5	1,6	PR03-34-0.5/2
R1"	25	150	45	100	180	0,6	6,7	2,9	PR03-10-0.5/2
R11/4"	32	150	45	105	193	0,6	7,6	3,1	PR03-114-0.5/2
R11/2"	40	185	70	130	226	0,75	12,5	6,2	PR03-112-0.5/2
R2"	50	185	70	140	252	0,75	15	6,7	PR03-20-0.5/2



Diagramă de debit



Pentru lichide 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 efectuează prin împărțirea metrului cub normalizat la **Presiune absolută = Presiune de lucru + 1 [bar]**.

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Reglatoare de presiune, supape de siguranță și accesorii / Regulator de presiune / Regulator de presiune serie PR03...0.5/2

Versiune 5

138170 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

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

