STASTO
Partnership. With Guarantee.

Regulator de presiune din oțel inoxidabil Serie PR12



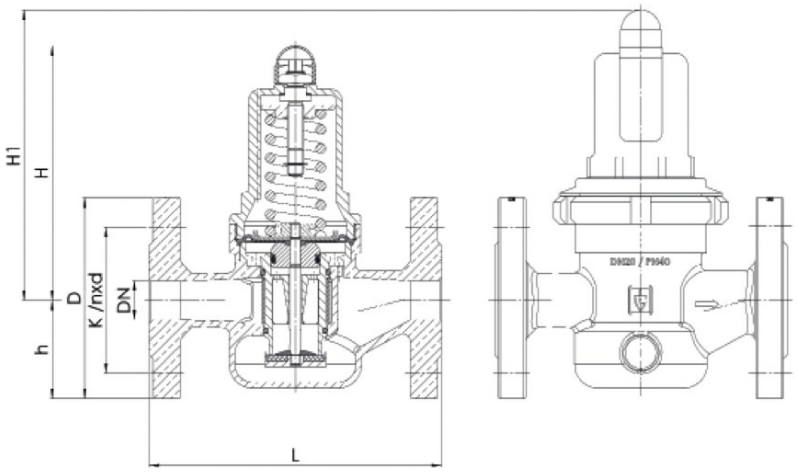
Tip constructiv	Regulator de presiune fără evacuare secundară cu sită fină integrată la intrare, Reglaj presiune peste tijă neascendentă
Funcție	Reglarea presiunii secundare
Racordare	Flanșe DN15...DN100 după EN1092 PN16 respectiv PN40
Racord manometru	G1/4" conform ISO228/1
Materiale	Carcasă și capotă de arc Oțel inoxidabil 1.4408, Sită fină 1.4404, Garnituri și membrane FKM respectiv EPDM
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:

DN	Garnitură de etanșare	Flanșă	Presiune de intrare max. [bar]	Domeniu de reglare [bar]	Temperatura mediului [°C]	Tip
15...50	FKM	PN40	25	0,5...2	-10...120	PR12-..-0.5/2
15...80	FKM	PN40	40	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
65	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
100	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
15...50	FKM	PN40	40	5....15	-10...95	PR12-..-5/15
15...50	EPDM	PN40	25	0,5...2	-20...120	PR12-..-0.5/2-E
15...80	EPDM	PN40	40	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
65	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
100	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
15...50	EPDM	PN40	40	5....15	-20...95	PR12-..-5/15-E

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

Dimensiuni



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

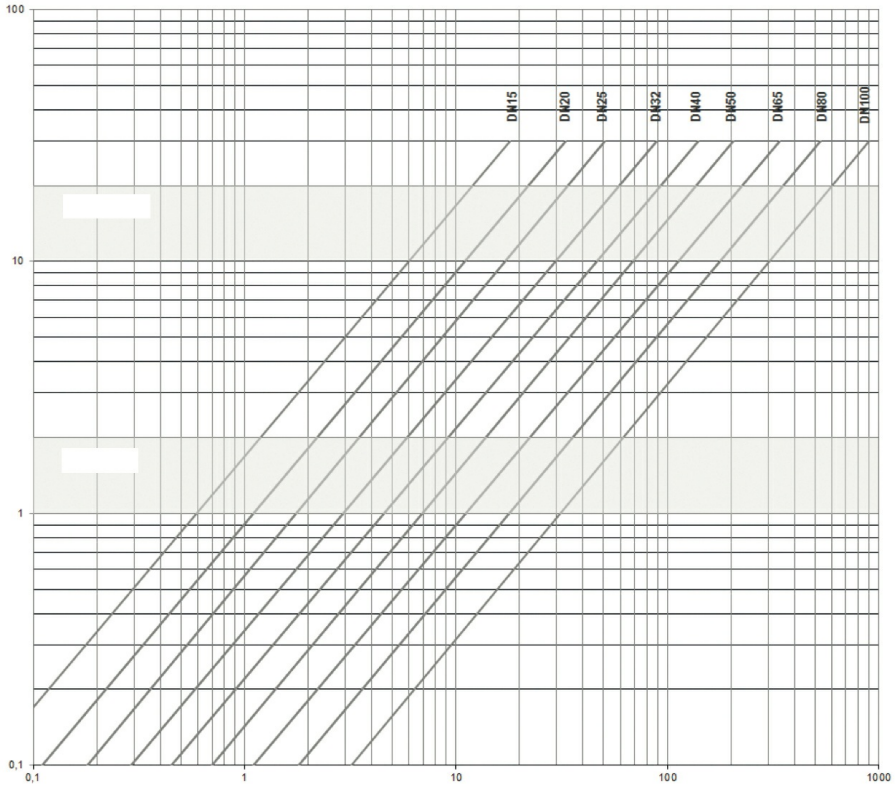
DN	D	H	h	K	L	nxd	Dimensiunea ochiurilor de plasă Sită fină [mm]	Valoare Kvs [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	95	102	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,7	PR12-15H-1/8(5/15)
20	105	130	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	3,9	PR12-20H-1/8(5/15)
25	115	130	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,3	PR12-25H-1/8(5/15)
32	140	130	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,5	PR12-32H-1/8(5/15)
40	150	165	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	8,4	PR12-40H-1/8(5/15)
50	165	165	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,2	PR12-50H-1/8(5/15)
65	185	235	89	145	290	4xM16	0,75	40	18,7	PR12-65-1/8
65	185	235	89	145	290	8xM16	0,75	40	19	PR12-6540-1/8
80	200	235	96	160	310	8xM16	0,75	50	19,0	PR12-80H-1/8
100	220	320	112	180	350	8xM16	0,75	80	37	PR12-100-1/8

Domeniu de presiune 0,5...2bar

DN	D	H1	h	K	L	nxd	Dimensiunea ochiurilor de plasă Sită fină [mm]	Valoare Kvs [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	95	128	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,9	PR12-15H-0.5/2
20	105	150	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	4,3	PR12-20H-0.5/2
25	115	150	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,7	PR12-25H-0.5/2
32	140	150	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,9	PR12-32H-0.5/2
40	150	185	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	9,1	PR12-40H-0.5/2
50	165	185	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,9	PR12-50H-0.5/2

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

Diagramă de debit



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

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

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