

Regulator tlaka od nehrđajućeg čelika Serija PR08



Izvedba	Regulator tlaka bez sekundarnog odzračivanja s integriranim finim sitom na ulazu, Priključni spojni nastavak i preklopna matica, Podešavanje tlaka iznad nepodizno vreteno
Funkcija	Regulacija sekundarnog tlaka
Priključak	R1/2"...R2" prema ISO7/1
Priključak manometra	G1/4" prema ISO228/1
Materijali	Kućište i opružna kapa Nehrđajući čelik 1.4408, Holender Nehrđajući čelik 1.4408, Fino sito 1.4404, Brtve i membrane FKM odnosno EPDM
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale (nije prikladno za paru)
Temperatura medija	vidi tablicu
Temperatura okoline	-10...+95°C
Ulazni tlak	vidi tablicu
Raspon regulacije	vidi tablicu
Smjer protoka	označeno strelicom
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Sadržaj isporuke	bez Manometar

Tablica:

Brtva	Ulazni tlak maks. [bar]	Raspon regulacije [bar]	Temperatura medija [°C]	Tip
FKM	25	0,5...2	-10...120	PR08-...-0.5/2
FKM	40	1...8	-10...120	PR08-...-1/8
FKM	40	5...15	-10...95	PR08-...-5/15
EPDM	25	0,5...2	-20...120	PR08-...-0.5/2-E
EPDM	40	1...8	-20...120	PR08-...-1/8-E
EPDM	40	5...15	-20...95	PR08-...-5/15-E



Dimenzije



Raspon tlaka 1..8bar/5...15bar

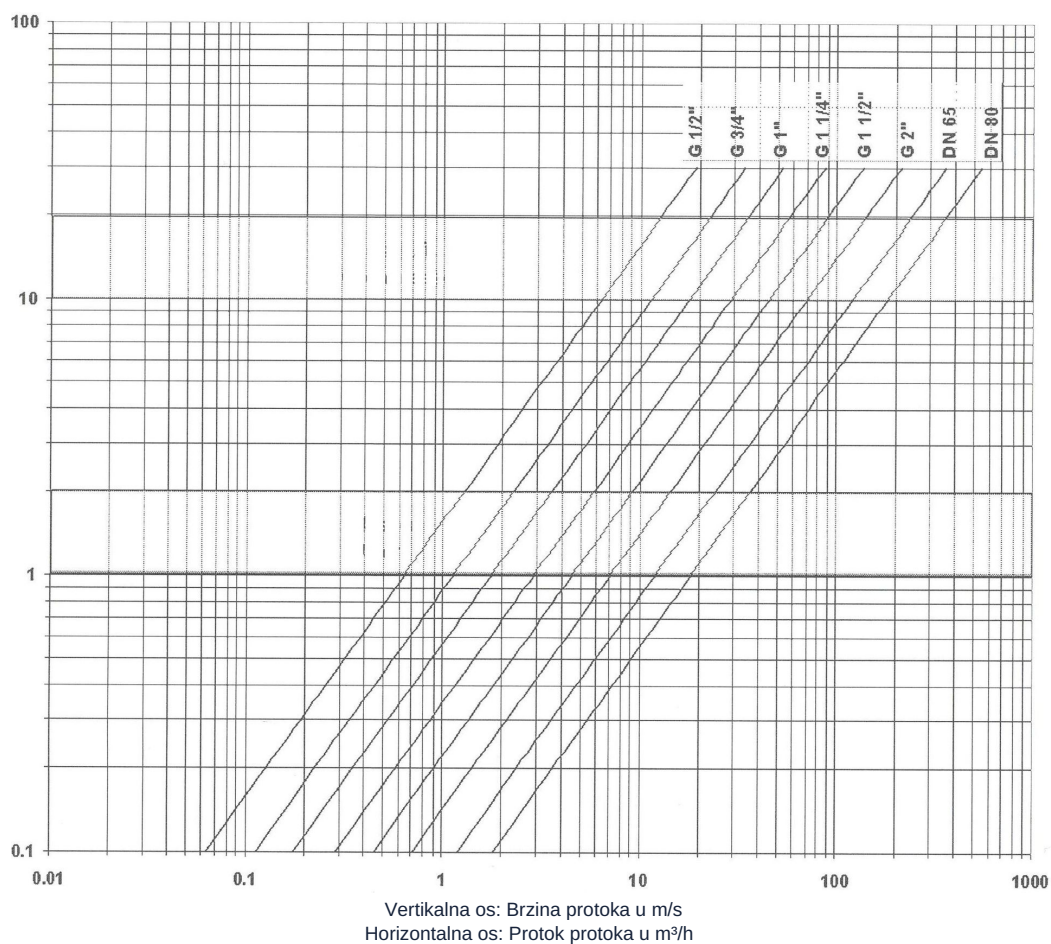
G	DN	H	h	I	L	Veličina oka mreže Fino sito [mm]	Kvs vrijednost [m³/h]	Težina [cca. kg]	Tip
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR08-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR08-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,3	PR08-10-1/8(5/15)
R11/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,5	PR08-114-1/8(5/15)
R11/2"	40	165	70	130	226	0,75	12,5	5,2	PR08-112-1/8(5/15)
R2"	50	165	70	140	252	0,75	15	5,7	PR08-20-1/8(5/15)

Raspon tlaka 0,5...2bar

G	DN	H1	h	I	L	Veličina oka mreže Fino sito [mm]	Kvs vrijednost [m³/h]	Težina [cca. kg]	Tip
R1/2"	15	128	33	80	142	0,6	3	1,5	PR08-12-0.5/2
R3/4"	20	128	33	90	158	0,6	3,5	1,6	PR08-34-0.5/2
R1"	25	150	45	100	180	0,6	6,7	2,8	PR08-10-0.5/2
R11/4"	32	150	45	105	193	0,6	7,6	3,0	PR08-114-0.5/2
R11/2"	40	185	70	130	226	0,75	12,5	5,9	PR08-112-0.5/2
R2"	50	185	70	140	252	0,75	15	6,4	PR08-20-0.5/2



Dijagram protoka



Kod tekućina ne smije se prekoračiti brzina protoka od 2 m/s.

Kod komprimiranog zraka ne smije se prekoračiti brzina protoka od 20 m/s.

Pri korištenju dijagrama za komprimirani zrak, protok V uvijek treba unijeti u radnim kubičnim metrima/sat.. Preračun u radne kubične metre vrši se dijeljenjem normalnih kubičnih metara s **Apsolutni tlak = Radni tlak + 1 [bar]**.

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Regulatori tlaka, sigurnosni ventili i pribor / Regulator tlaka / Regulator tlaka Serija PR08

Verzija 6

138178 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

