

Regulator pritiska od crvene bronz

Seriya PR03



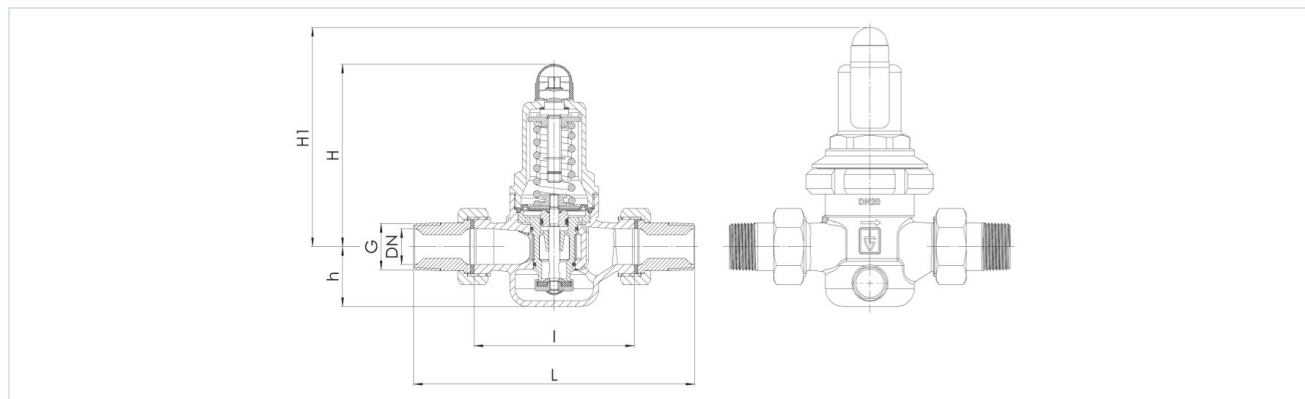
Konstrukcija	Regulator pritiska bez sekundarnog odzračivanja sa integrisanim finim sitom na ulazu, Priključni spojni nastavak i navrtna matica, Podešavanje pritiska iznad vreteno bez podizanja
Funkcija	Regulacija sekundarnog pritiska
Priključak	R1/2"...R2" prema ISO7/1
Priključak manometra	G1/4" prema ISO228/1
Materijali	Kućište i opružna kapa Crveni bronzani liv (Rotguss), Holender Mesing, Fino sito 1.4404, Zaptivke i membrane EPDM odnosno FKM
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale (nije pogodno za paru)
Temperatura medijuma	vidi tabelu
Temperatura okoline	-10...+95°C
Ulazni pritisak	vidi tabelu
Regulacioni opseg	vidi tabelu
Smer protoka	je označeno strelicom
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Sadržaj isporuke	bez Manometar

Tabela:

Zaptivka	Ulazni pritisak maks. [bar]	Regulacioni opseg [bar]	Temperatura medijuma [°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



Dimenzije



Opseg pritiska 1..8bar/5...15bar

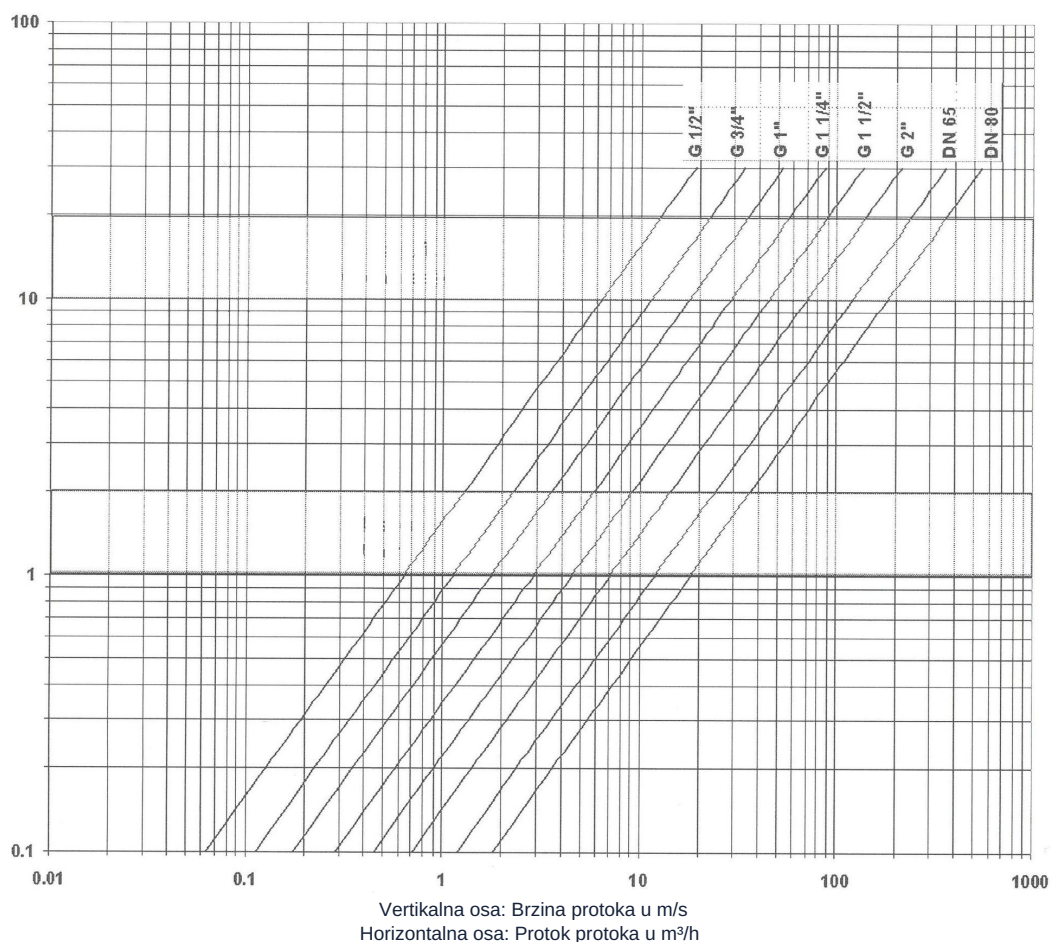
G	DN	H	h	I	L	Veličina oka mreže Fino sito [mm]	Kvs vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR03-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR03-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,4	PR03-10-1/8(5/15)
R1 1/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,6	PR03-114-1/8(5/15)
R1 1/2"	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)

Opseg pritiska 0,5...2bar

G	DN	H1	h	I	L	Veličina oka mreže Fino sito [mm]	Kvs vrednost [m³/h]	Težina [pribl. 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
R1 1/4"	32	150	45	105	193	0,6	7,6	3,1	PR03-114-0.5/2
R1 1/2"	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



Dijagram protoka



Kod tečnosti ne treba prekoračiti brzinu protoka od 2 m/s.

Kod komprimovanog vazduha ne treba prekoračiti brzinu protoka od 20 m/s.

Pri korišćenju dijagrama za komprimovani vazduh, protok V uvek treba uneti u radnim kubnim metrima/sat.. Preračunavanje u radne kubne metre vrši se deljenjem normalnih kubnih metara sa **Apsolutni pritisak = Radni pritisak + 1 [bar]**.

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / regulatori pritiska, sigurnosni ventili i pribori / regulator pritiska / regulator pritiska serije PR03...0.5/2

Verzija 8

138170 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

