

Regulator tlaka od crvenog mjeda Serija PR04



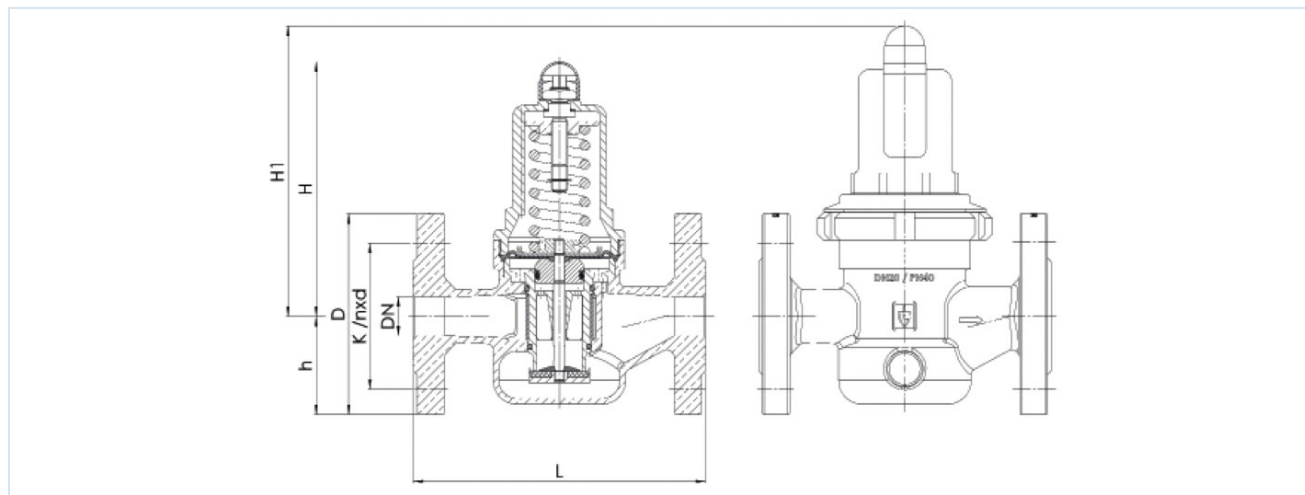
Izvedba	Regulator tlaka bez sekundarnog odzračivanja s integriranim finim sitom na ulazu, Podešavanje tlaka iznad nepodizno vreteno
Funkcija	Regulacija sekundarnog tlaka
Priključak	Prirubnice DN15...DN100 prema EN1092 PN16 odnosno PN40
Priključak manometra	G1/4" prema ISO228/1
Materijali	Kućište i opružna kapa Crveni brončani lijev (Rotguss), Fino sito 1.4404, Brtve i membrane EPDM odnosno FKM
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	maks. 16bar odnosno 40bar
Raspon regulacije	vidi tablicu
Smjer protoka	označeno strelicom
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Sadržaj isporuke	bez Manometar

Tablica:

DN	Brtva	Prirubnica	Ulazni tlak maks. [bar]	Raspon regulacije [bar]	Temperatura medija [°C]	Tip
15...50	EPDM	PN16	16	0,5...2	-20...120	PR04-...-0.5/2
15...100	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR04-...-1/8
15...50	EPDM	PN16	16	5...15	-20...95	PR04-...-5/15
15...50	FKM	PN16	16	0,5...2	-10...120	PR04-...-0.5/2-V
15...100	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR04-...-1/8-V
15...50	FKM	PN16	16	5...15	-10...95	PR04-...-5/15-V
15...50	EPDM	PN40	25	0,5...2	-20...120	PR04-...40-0.5/2
15...100	EPDM	PN40	40	1...8	-20...120	PR04-...40-1/8
15...50	EPDM	PN40	40	5...15	-20...95	PR04-...40-5/15
15...50	FKM	PN40	25	0,5...2	-10...120	PR04-...40-0.5/2-V
15...80	FKM	PN40	40	1...8	-10...120	PR04-...40-1/8-V
15...50	FKM	PN40	40	5...15	-10...95	PR04-...40-5/15-V



Dimenzije



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

DN	D	H	h	K	L	nxd PN16	nxd PN40	Veličina oka mreže Fino sito [mm]	Kvs vrijednost [m³/h]	Težina [cca. kg]	Tip
15	95	102	46	65	130	4xM12	4xM12	0,6	3	2,7	PR04-15...1/8(5/15)
20	105	130	50	75	150	4xM12	4xM12	0,6	5,8	4,2	PR04-20...1/8(5/15)
25	115	130	55	85	160	4xM12	4xM12	0,6	6,7	4,7	PR04-25...1/8(5/15)
32	140	130	68	100	180	4xM16	4xM16	0,6	7,6	5,9	PR04-32...1/8(5/15)
40	150	165	73	110	200	4xM16	4xM16	0,75	12,5	8,6	PR04-40...1/8(5/15)
50	165	165	80	125	230	4xM16	4xM16	0,75	15	10,5	PR04-50...1/8(5/15)
65	185	235	89	145	290	4xM16	8xM16	0,75	40	20,0	PR04-65...1/8
80	200	235	96	160	310	8xM16	8xM16	0,75	50	22,0	PR04-80...1/8
100	220	320	112	180	350	8xM16	-	0,75	80	40,0	PR04-100-1/8

Raspon tlaka 0,5...2bar

DN	D	H1	h	K	L	nxd PN16 / PN40	Veličina oka mreže Fino sito [mm]	Kvs vrijednost [m³/h]	Težina [cca. kg]	Tip
15	95	128	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,9	PR04-15...-0.5/2
20	105	150	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	4,6	PR04-20...-0.5/2
25	115	150	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	5,1	PR04-25...-0.5/2
32	140	150	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	6,3	PR04-32...-0.5/2
40	150	185	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	9,3	PR04-40...-0.5/2
50	165	185	80	125	230	4xM16	0,75	15	11,2	PR04-50...-0.5/2



Dijagram protoka



Vertikalna os: Brzina protoka u m/s
Horizontalna os: Protok protoka u m³/h

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 / Priрубnički regulator tlaka Serija PR04

Verzija 5

138173 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

