Partnership. With Guarantee.

Regulator tlaka od nehrđajućeg čelika
Serija PR12



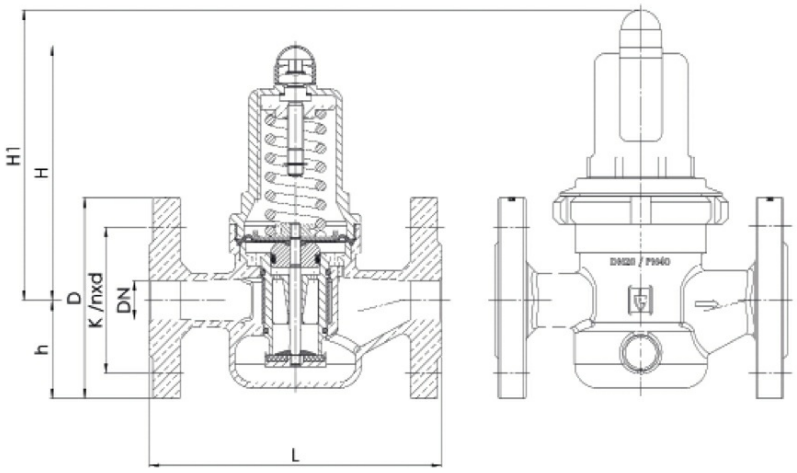
Izvedba	Regulator tlaka bez sekundarnog odzračivanja s integriranim finim sitom na ulazu, Podešavanje tlaka iznad nepodizno vreteno
Funkcija	Regulacija sekundarnog tlaka
Priključak	Prirubnice DN15...DN100 prema EN1092 PN16 odnosno PN40
Priključak manometra	G1/4" prema ISO228/1
Materijali	Kućište i opružna kapa 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:

DN	Brtva	Prirubnica	Ulazni tlak maks. [bar]	Raspon regulacije [bar]	Temperatura medija [°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

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

Dimenzije



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

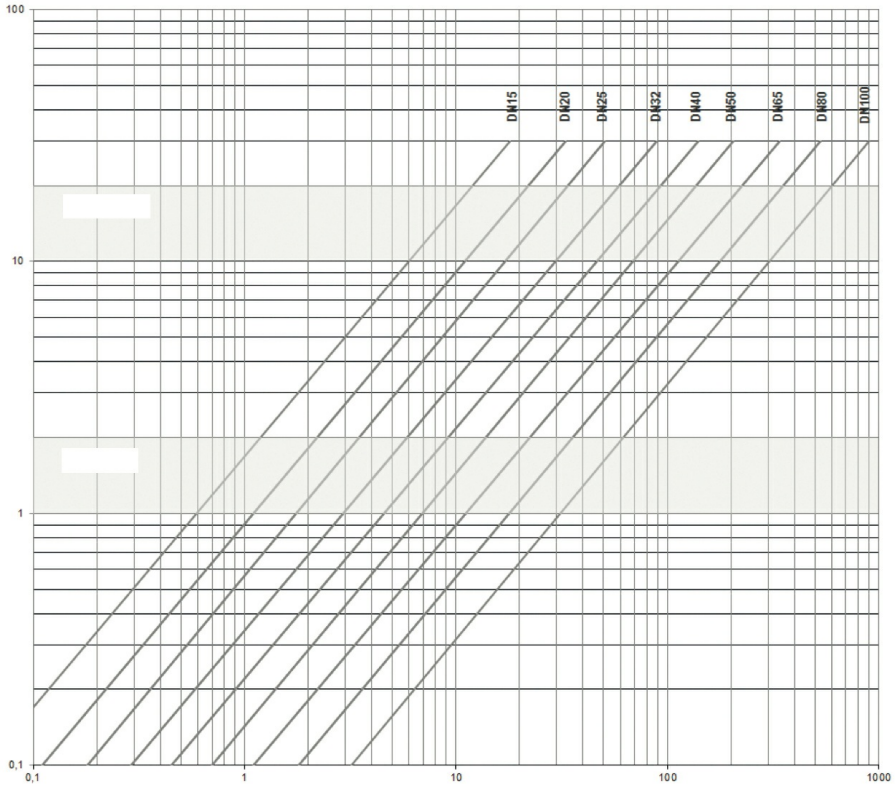
DN	D	H	h	K	L	nxd	Veličina oka mreže Fino sito [mm]	Kvs vrijednost [m^3/h]	Težina [cca. kg]	Tip
15	95	102	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,7	PR12-15H-1/8(5/15)
20	105	130	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	3,9	PR12-20H-1/8(5/15)
25	115	130	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,3	PR12-25H-1/8(5/15)
32	140	130	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	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

Raspon tlaka 0,5...2bar

DN	D	H1	h	K	L	nxd	Veličina oka mreže Fino sito [mm]	Kvs vrijednost [m^3/h]	Težina [cca. 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

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

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.

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