Partnership. With Guarantee.

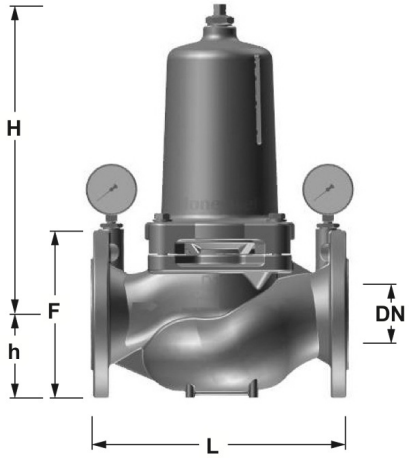
Regulator tlaka od nodularnog lijeva
Tip PR21



Izvedba	Membranski upravljani prirubnički regulator tlaka s s pomoću Uložak uloška, Unutarnje i vanjsko praškasto lakirano
Priključak	Prirubnice DN50...DN100 prema EN1092 PN16
Materijali	Kućište i Opružna kapa nodularni lijev, Uložak uloška Nehrđajući čelik, Membrana i Brtve EPDM, U-brtva i Brtvena pločica EPDM, Vijci i Matice Nehrđajući čelik
Funkcija	Regulacija sekundarnog tlaka
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	vodoravno, s opružnom kapom prema gore
Područje primjene	Pitka voda odnosno plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Temperatura medija	-10...+65°C
Temperatura okoline	-10...+55°C
Radni tlak	maks. 16bar, Raspon regulacije 0,5...2bar
Minimalni pad tlaka	1bar
Smjer protoka	označeno strelicom
Sadržaj isporuke	uklj. Manometar

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

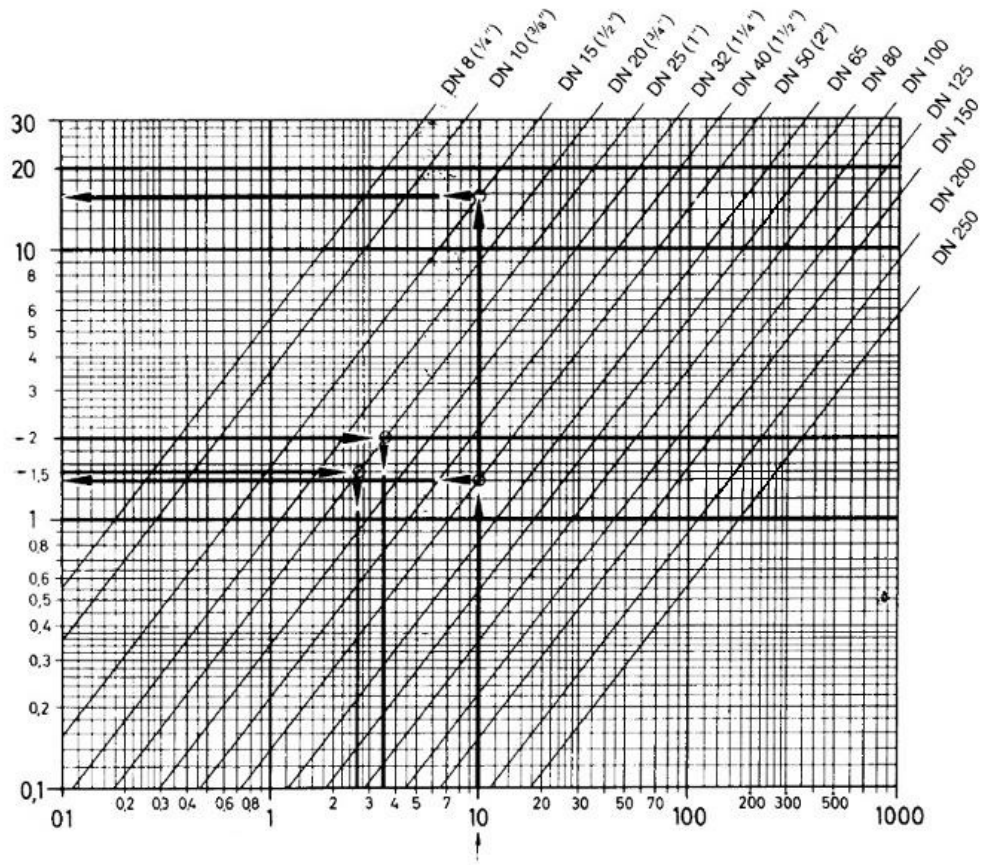
Dimenzije



Nazivni promjer DN[mm]	F	H	h	L	Razmak od zida*	Kvs vrijednost [m^3/h]	Težina [cca. kg]	Tip
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2
*Minimalni razmak Zid - sredina cjevovoda								

+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.