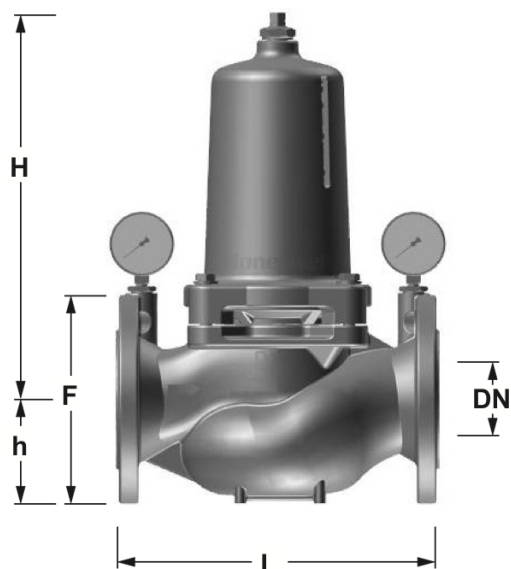


Regulatorji tlaka iz nodularne litine Tip PR17



konstrukcija	membransko krmiljen regulator tlaka s prirobnico s kartuša, znotraj in zunaj prašno barvano
priključek	prirobnice DN50...DN200 v skladu z EN1092 PN16
Materiali	ohišje in pokrov vzmeti nodularna litina, kartuša legirano jeklo, membrana in tesnila EPDM, obroč z utorom in tesnilni obroč EPDM, vijaki in matice legirano jeklo
funkcija	krmiljenje sekundarnega tlaka
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	vodoravno, s pokrovom vzmeti navzgor
Področje uporabe	Pitna voda oz. plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
temperatura medija	-10...+65°C
temperatura okolice	-10...+55°C
vstopni tlak	maks. 16bar
Krmilno območje	glej tabelo
minimalni padec tlaka	1bar
Smer pretoka	je označen s puščico
certifikati	DVGW za vodo, WRAS (do 23°C), KIWA (DN65...DN100), SVGW (DN65...DN100)
Obseg dobave	vklij. Manometri
Posebna izvedba	nazivna širina DN125 dobavljivo s prilagojenimi prirobnicami

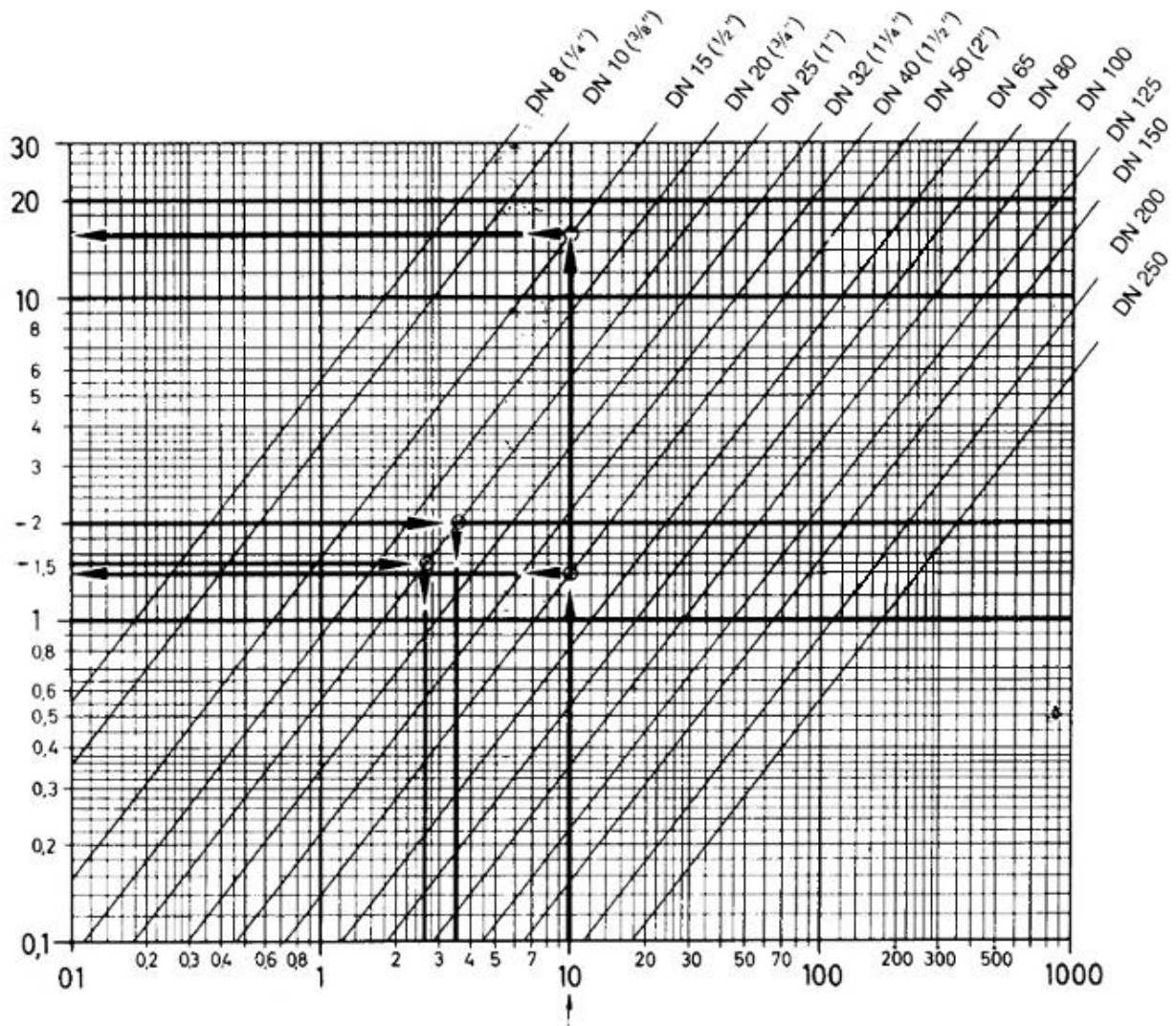
Dimenzije



nazivna širina DN[mm]	F	H	h	L	odmik od stene*	Kvs-vrednost [m ³ /h]	teža [približno kg]	Krmilno območje [bar]	Tip
50	165	296	83	230	110	18	14,0	1,5...7,5	PR17-50-1.5/7.5
65	185	370	93	290	120	49	30,5	1,5...7,5	PR17-65-1.5/7.5
80	200	370	100	310	130	51	32,0	1,5...7,5	PR17-80-1.5/7.5
100	220	370	110	350	145	56	34,5	1,5...7,5	PR17-100-1.5/7.5
150	285	541	143	480	200	230	110,0	1,5...8,0	PR17-150-1.5/8
200	340	543	170	600	230	255	135,0	1,5...8,0	PR17-200-1.5/8

*najmanjša razdalja stena - sredina cevovoda

Diagram pretoka



navpična os: pretočna hitrost v m/s
horizontalna os: količina pretoka v m³/h

Pri tekočinah naj pretočna hitrost ne presega 2 m/s.

Pri stisnjenem zraku naj pretočna hitrost ne presega 20 m/s.

pri uporabi diagrama za stisnjen zrak se za pretok V vedno vstavi vrednost v kubičnih metrih/uro. Preračun v delovne kubične metre se naredi z deljenjem normalnih kubičnih metrov z absolutnim tlakom **absolutni tlak = Delovni tlak + 1 [bar]**.

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.