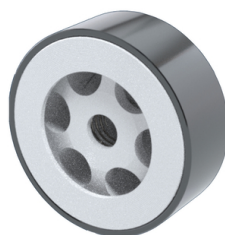
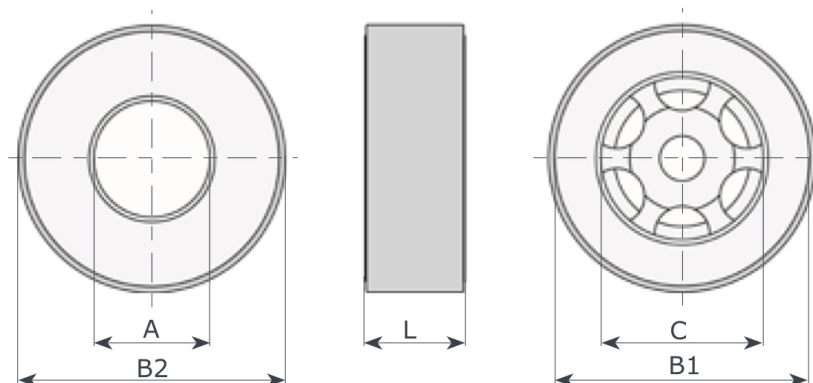


Protipovratni ventil serija CH021



konstrukcija	Protipovratni ventil, izvedba z vmesno prirobnico, glede na dolžino DIN EN558-1-R49
priključek	prirobnice DN15...DN100 v skladu z EN1092
v obliki prirobnice	PN10/16 (brez podpornega obroča PN6, ANSI150)
Materiali	ohišje, ventilna plošča, tesnilo PTFE, vzmet hastelloy C4, podporni obroč Legirano jeklo 1.4301 (ni v stiku z medijem)
Področje uporabe	tekočine in plini iz skupin 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EG, ki ne napadajo uporabljenih materialov.
temperatura medija	-10...+180°C
delovni tlak	maks. 6bar do temperature medija 150°C, dovoljen delovni tlak pri višjih temperaturah glej diagram tlak-temperatura
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	vodoravno ali navpično
Posebne izvedbe	vzmet legirano jeklo PTFE-prevlečen, drugi odpiralni tlaki

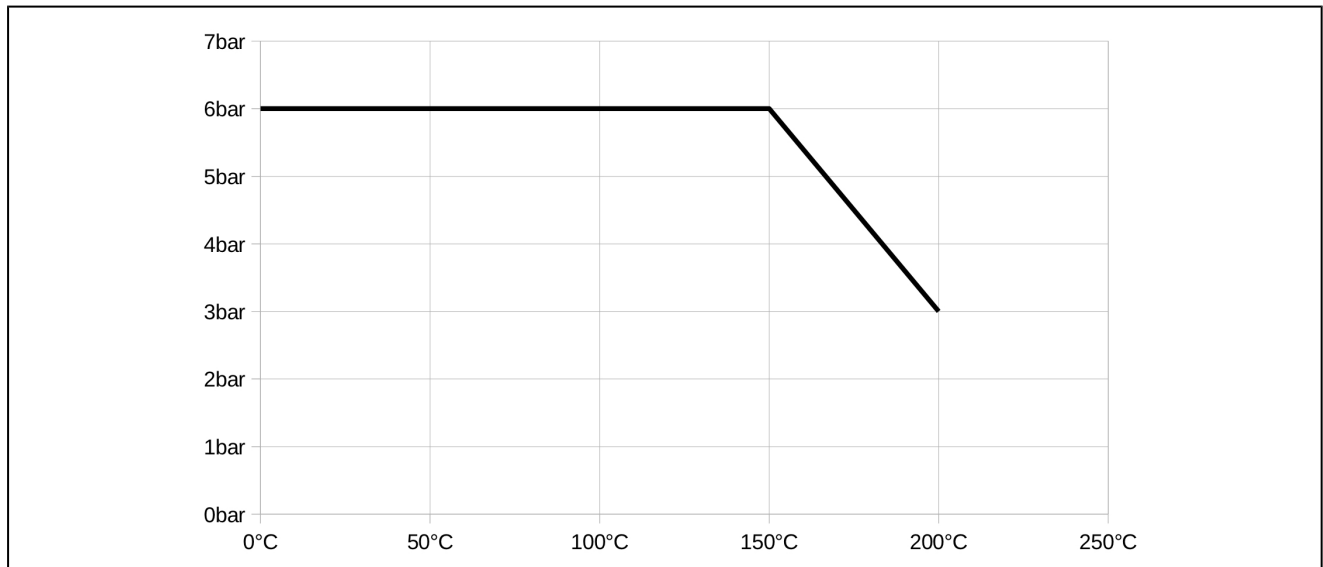


DN[mm]	A	B1	B2	C	L	KV-vrednost [m ³ /h]	teža [približno kg]	Tip
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95	46	49,2	1,40	CH021-65
80	79	133	140	100	50	60,0	1,70	CH021-80
100	96	154	162	120	60	85,0	2,20	CH021-100

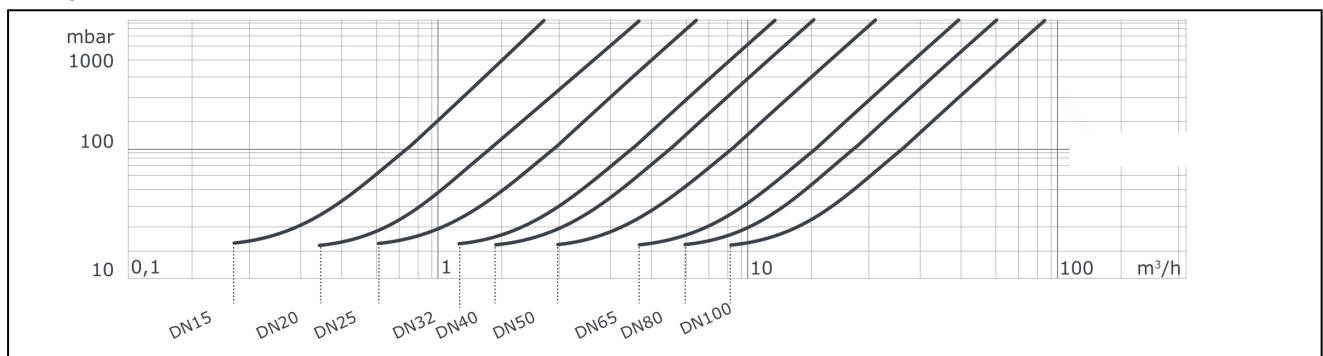
začetni tlaki v [mbar]

Smer pretoka		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	vertikalno od spodaj navzgor	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	horizontalno	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	vertikalno od zgoraj navzdol	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Diagram tlak-temperatura:



krivulja padca tlaka za vodo:



Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.