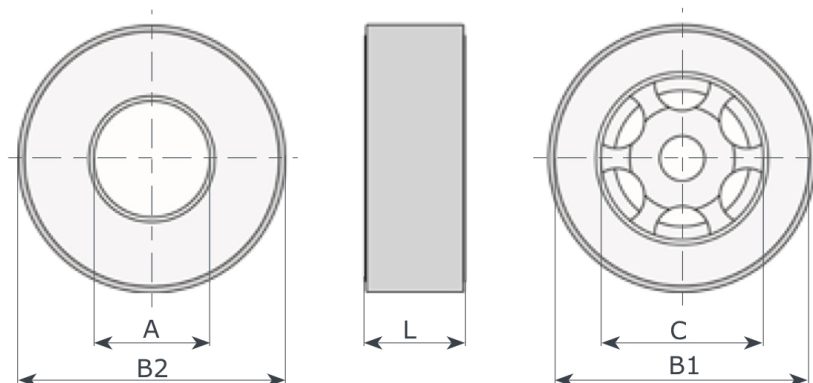


zpětný ventil série CH021



konstrukce	zpětný ventil, mezipřírubové provedení, konstrukční délka odpovídající DIN EN558-1-R49
připojení	příruby DN15...DN100 dle EN1092
druh příruby	PN10/16 (bez podpory PN6, ANSI150)
materiály	těleso, talíř, těsnění PTFE, pružina Hastelloy C4, pojišťovací kroužek nerez 1.4301 (ne v kontaktu s médiiem)
oblast použití	kapaliny a plyny skupiny 1 dle směrnice PRD 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
teplota média	-10...+180°C
pracovní tlak	max. 6bar až do teploty média 150°C, přípustný provozní tlak pro vyšší teploty viz graf závislosti tlaku na teplotě
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	horizontálně nebo vertikálně
Další provedení	pružina nerez s PTFE vrstvou, Jiné otevírací tlaky

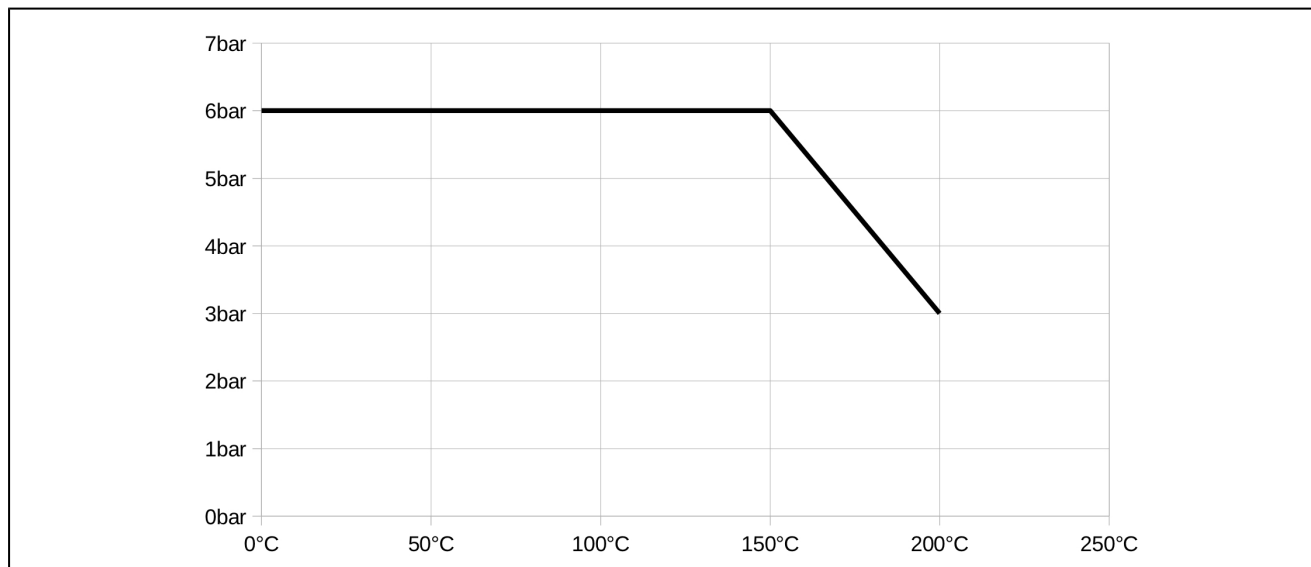


DN[mm]	A	B1	B2	C	L	Kv - hodnoty [m³/h]	hmotnost [cca kg]	typ
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95	46	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

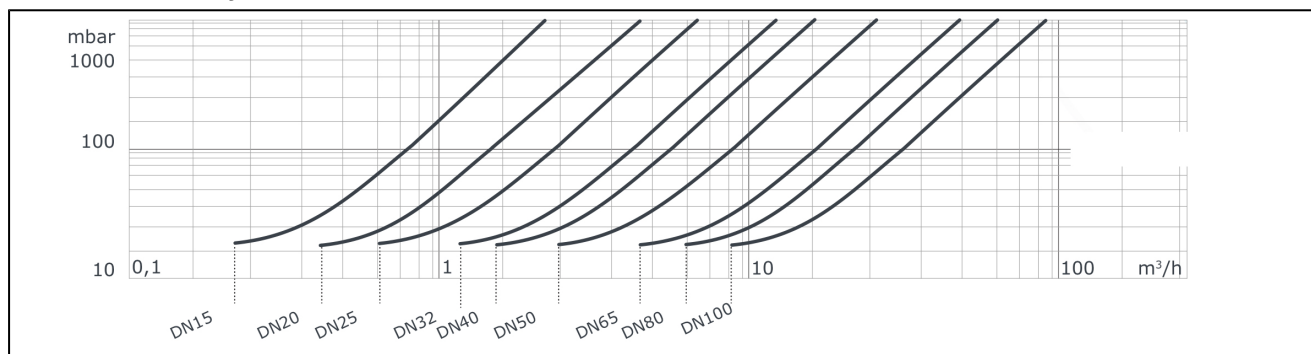
Otevírací tlaky [mbar]

směr průtoku		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	vertikální odspoda nahoru	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	horizontální	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	vertikální zeshora dolů	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Diagram teplota-tlak:



Křivka tlakové ztráty pro vodu:



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.