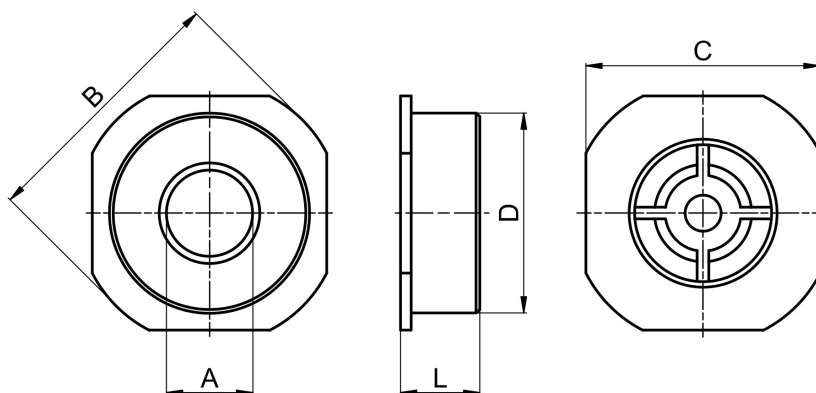


zpětný ventil série CH058



konstrukce	mezipřírubový zpětný ventil, těsnění kov na kov, konstrukční délka odpovídající DIN EN558-1-R49
těsnost	dle DIN3230 BN3, pro plynná média doporučujeme měkké těsnění
připojení	příruby DN15...DN100 dle EN1092
druh příruby	DN15...DN80 PN6-PN40, DN100 PN10-40, DN15...DN100 ANSI150-300
materiály	těleso nerez 1.4408, kotouč nerez 1.4404, pružina nerez 1.4401
teplota média	-10...+250°C
pracovní tlak	max. 52bar až do teploty média 50°C, přípustný provozní tlak pro vyšší teploty viz graf závislosti tlaku na teplotě
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	horizontálně nebo vertikálně
oblast použití	kapaliny a plyny skupiny 1 dle směrnice PRD 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Další provedení	bez pružiny, Jiné otevírací tlaky, měkké těsnění pro vysokou těsnost

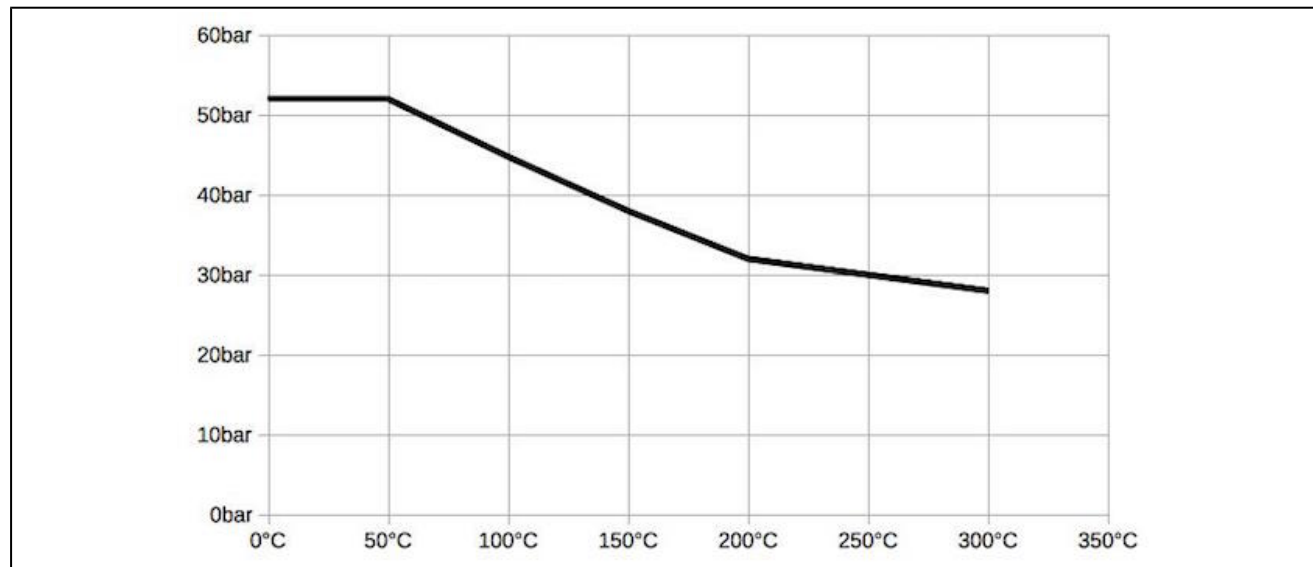


DN[mm]	A	B	C	D	L	Kv - hodnoty [m3/h]	hmotnost [cca kg]	typ
15	15	53	45	42	16	3,0	0,11	CH058-15
20	20	63	55	46	19	4,8	0,14	CH058-20
25	24	73	65	55,5	22	6,8	0,26	CH058-25
32	31	84	74	64	28	14,0	0,40	CH058-32
40	38	94	84	73,5	32	22,0	0,60	CH058-40
50	47	107	98	95	40	32,0	0,95	CH058-50
65	62	131	118	107	46	51,0	1,30	CH058-65
80	77	140	130	126	50	68,0	1,90	CH058-80
100	95	162	162	155	60	100,0	3,40	CH058-100

Otevírací tlaky[mbar]

směr průtoku			DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
se standardní pružinou		vertikální odspoda nahoru	25	25	25	27	29	29	31	32	33
		horizontální	23	23	23	24	25	25	26	26	27
		vertikální zeshora dolů	21	21	21	21	21	21	21	21	21
bez pružiny		vertikální odspoda nahoru	2	2	2	3	4	4	5	5	6

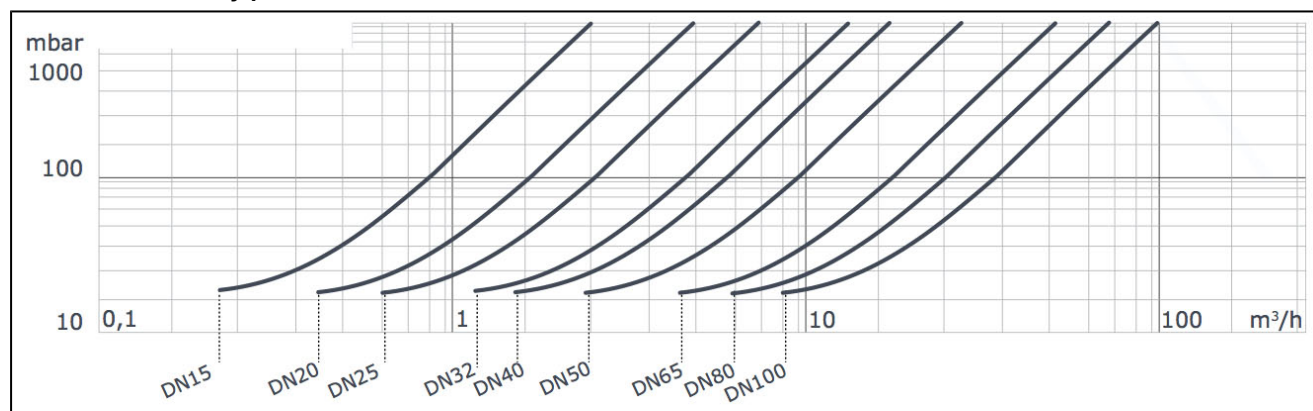
Diagram teplota-tlak:



teplota média:

těsnění	rozsah teploty [°C]	použití
NBR	-10...+95	neutrální plyny a kapaliny
EPDM	-10...+130	horká voda, pára, kyslík
FKM	-10...+200	Oleje a benzíny
PTFE	-10...+200	agresivní média

Křivka tlakové ztráty pro vodu:



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.