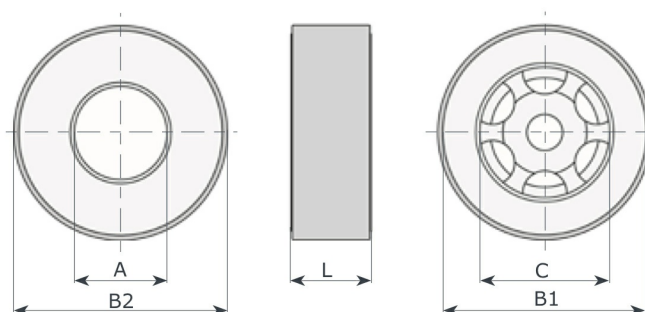


Clapet anti-retour Série CH021



Type de construction	Clapet anti-retour, Version à bride intermédiaire, Longueur de montage correspondante DIN EN558-1-R49
Raccordement	Brides DN15...DN100 selon EN1092
Forme de bride	PN10/16 (sans bague d'appui PN6, ANSI150)
Matériaux	Boîtier, Plaque de valve, Joint d'étanchéité PTFE, Ressort Hastelloy C4, Bague d'appui Acier inoxydable 1.4301 (non en contact avec le fluide)
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés.
Température du fluide	-10...+180°C
Pression de service	max. 6bar jusqu'à la température du fluide 150°C, pression de service admissible pour des températures plus élevées, voir le diagramme pression-température
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	horizontal ou vertical
Versions spéciales	Ressort Acier inoxydable revêtu de PTFE, autres pressions d'ouverture



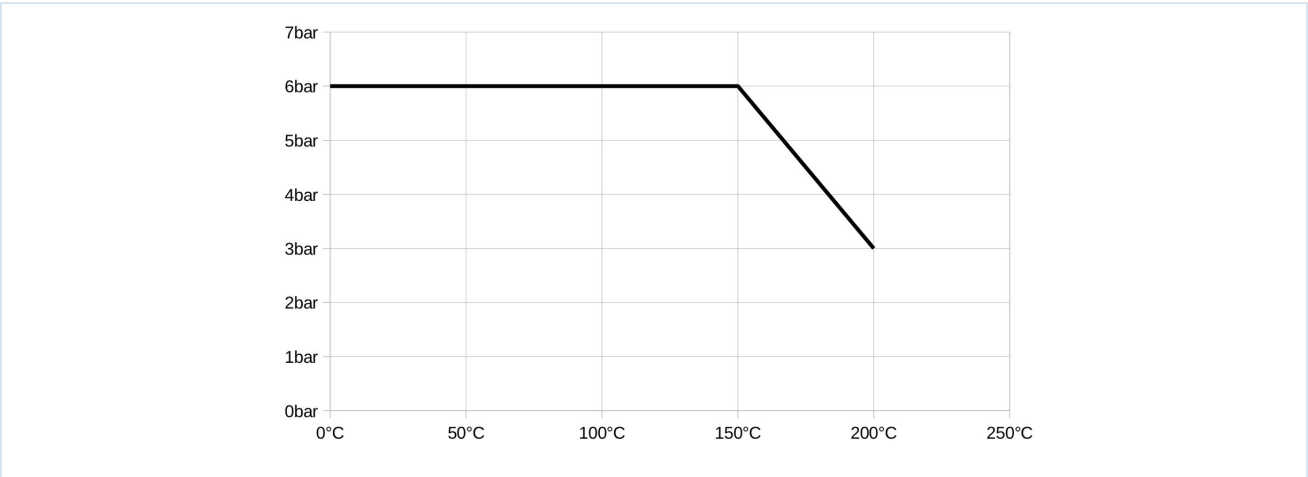
DN[mm]	A	B1	B2	C	L	Valeur Kv [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95	46	49,2	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



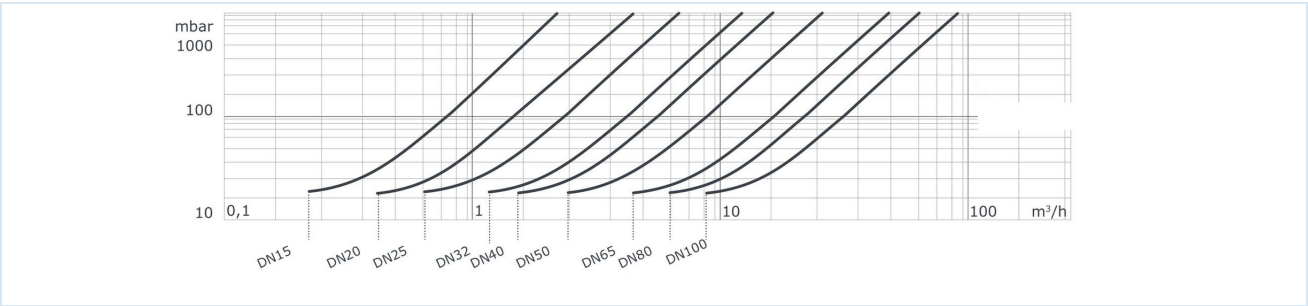
Pressions d'ouverture en [mbar]

Sens d'écoulement		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	verticale de bas en haut	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	horizontal	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	verticale de haut en bas	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Diagramme pression-température:



Courbe de perte de charge pour l'eau:



Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux