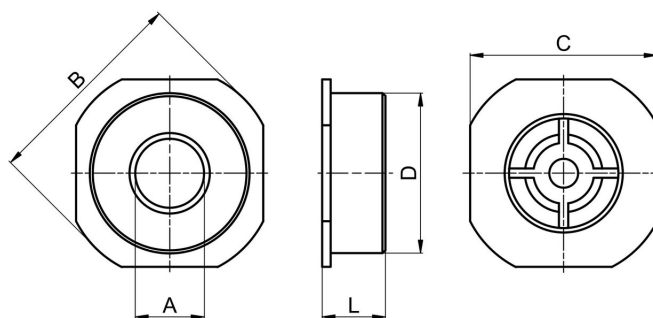


Clapet anti-retour Série CH058



Type de construction	Clapet anti-retour à brides intermédiaires, étanchéité métallique, Longueur de montage correspondante DIN EN558-1-R49
Étanchéité	correspondant à DIN3230 BN3, pour les fluides gazeux, nous recommandons une étanchéité souple
Raccordement	Brides DN15...DN100 selon EN1092
Forme de bride	DN15...DN80 PN6-PN40, DN100 PN10-40, DN15...DN100 ANSI150-300
Matériaux	Corps en acier inoxydable 1.4408, Rondelle inox 1.4404, Ressort Acier inoxydable 1.4401
Température du fluide	-55...+250°C
Pression de service	max. 52bar jusqu'à la température du fluide 50°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
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés.
Versions spéciales	sans ressort, autres pressions d'ouverture, Joints souples pour une étanchéité accrue



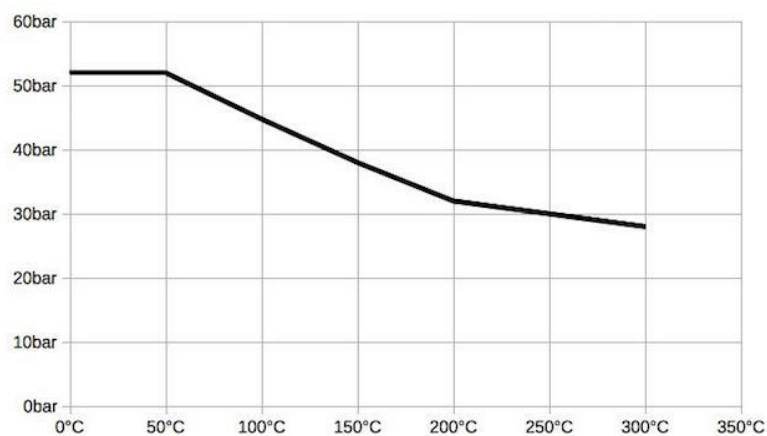


DN[mm]	A	B	C	D	L	Valeur Kv [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
15	15	53	45	42	16	3,0	0,11	CH058-15
20	20	63	55	46	19	4,8	0,14	CH058-20
25	24	73	65	55,5	22	6,8	0,26	CH058-25
32	31	84	74	64	28	14,0	0,40	CH058-32
40	38	94	84	73,5	32	22,0	0,60	CH058-40
50	47	107	98	95	40	32,0	0,95	CH058-50
65	62	131	118	107	46	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

Pressions d'ouverture en [mbar]

Sens d'écoulement			DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
avec ressort standard		verticale de bas en haut	25	25	25	27	29	29	31	32	33
		horizontal	23	23	23	24	25	25	26	26	27
		verticale de haut en bas	21	21	21	21	21	21	21	21	21
sans ressort		verticale de bas en haut	2	2	2	3	4	4	5	5	6

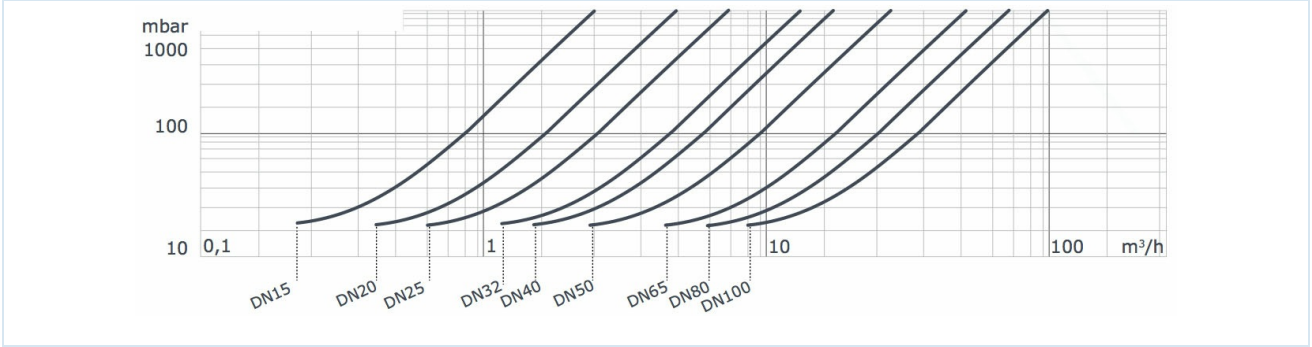
Diagramme pression-température:



Température du fluide:

Joint d'étanchéité	Plage de température [°C]	Application
NBR	-25...+95	gaz et liquides neutres
EPDM	-35...+130	Eau chaude, Vapeur, Oxygène
FKM	-20...+200	Huiles et essences
PTFE	-55...+200	fluides agressifs

Courbe de perte de charge pour l'eau:



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

Robinetterie / Régulateurs de pression, soupapes de sécurité et accessoires / Autre assortiment - A07 / Clapet anti-retour Série CH058