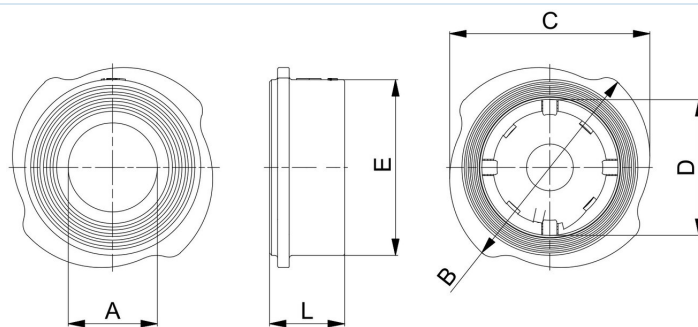


Clapet anti-retour Série CH009



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 joint souple
Raccordement	Brides DN15...DN100 selon EN1092
Forme de bride	DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300
Matériaux	Boîtier Acier inoxydable 1.4408, Disque 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 0°C, pression de service admissible pour des températures plus élevées, voir diagramme pression-températures
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	Joints souples pour une étanchéité supérieure



DN[mm]	A	B	C	D	E	L	Valeur Kv [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
15	14	54	45	23	43	17	3,2	0,11	CH009-15
20	19	64	54	28	48	20	5,3	0,18	CH009-20
25	25	71	63	36	58	22	7,2	0,26	CH009-25
32	31	81	72	50	68	28	17,0	0,40	CH009-32
40	38	93	82	58	75	32	23,0	0,55	CH009-40
50	48	110	95	71	94	40	34,0	1,00	CH009-50
65	62	130	115	86	113	46	52,0	1,50	CH009-65
80	77	149	131	105	129	50	70,0	2,00	CH009-80
100	95	181	160	130	159	60	120,0	3,20	CH009-100



Pressions d'ouverture en [mbar]

Sens d'écoulement		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	verticale de bas en haut	25	25	25	27	28	30	30	25	21
	horizontal	23	23	23	25	23	24	24	19	15
	verticale de haut en bas	21	21	21	22	18	18	18	13	9

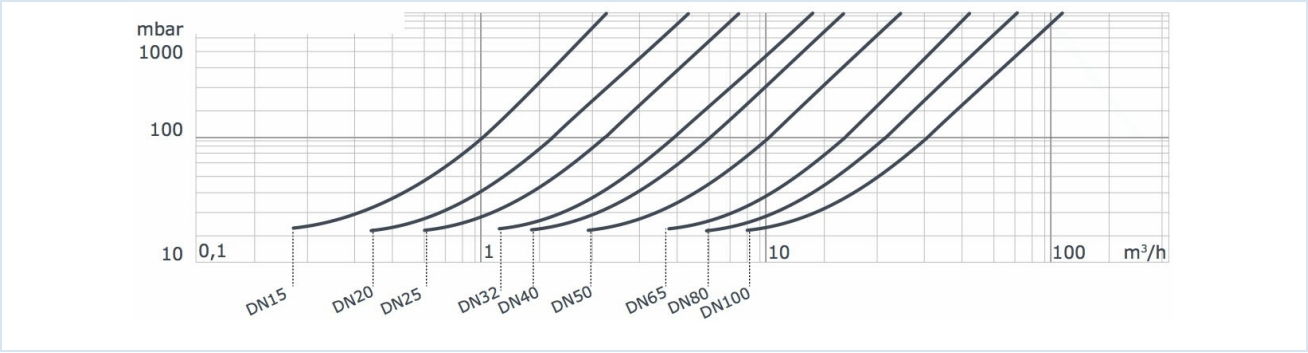
Diagramme pression-température:



Température du fluide Joint souple:

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

Courbe de perte de charge pour l'eau:



Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux