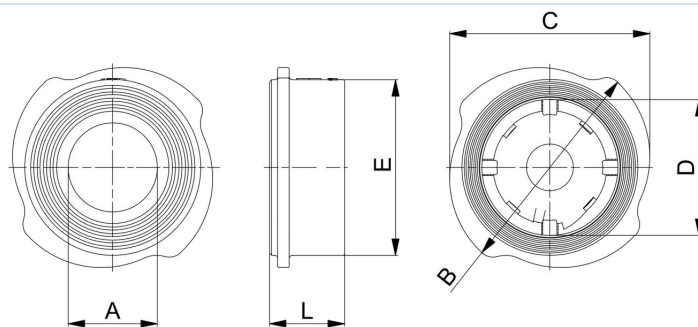


Supapă de sens unic Serie CH009



Tip constructiv	Supapă de sens cu montaj între flanșe etanșare metal-metal, Lungime constructivă conformă DIN EN558-1-R49
Etanșeitate	corespunzător DIN3230 BN3, pentru medii gazoase recomandăm etanșare moale
Racordare	Flanșe DN15...DN100 conform EN1092
Formă flanșă	DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300
Materiale	Carcasă Oțel inoxidabil 1.4408, Disc din oțel inoxidabil 1.4404, Arc de revenire Oțel inoxidabil 1.4401
Temperatura mediului	-55...+250°C
Presiune de lucru	max. 52bar până la temperatura mediului de lucru 0°C, presiune de lucru admisă pentru temperaturi mai ridicate, vezi diagrama presiune-temperatură
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	orizontal sau vertical
Domeniu de utilizare	Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Execuții speciale	Garnituri moi pentru etanșeitate mai ridicată



DN[mm]	A	B	C	D	E	L	Valoare Kv [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
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



Presiuni de deschidere în [mbar]

Direcția de curgere		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	verticală de jos în sus	25	25	25	27	28	30	30	25	21
	orizontal	23	23	23	25	23	24	24	19	15
	verticală de sus în jos	21	21	21	22	18	18	18	13	9

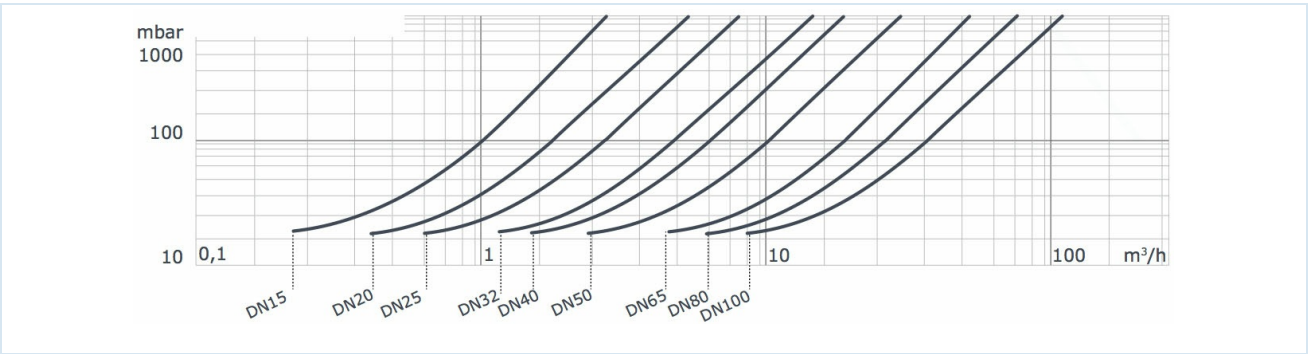
Diagramă presiune-temperatură:



Temperatura mediului Etanșare moale:

Garnitură de etanșare	Domeniu de temperatură [°C]	Aplicație
NBR	-25...+95	gaze și lichide neutre
EPDM	-35...+130	Apă caldă, Abur, Oxigen
FKM	-20...+200	Uleiuri și benzină

Curba caracteristică a pierderii de presiune pentru apă:



Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Reglatoare de presiune, supape de siguranță și accesorii / Supape antiretur și clapete / Supapă antiretur serie CH009