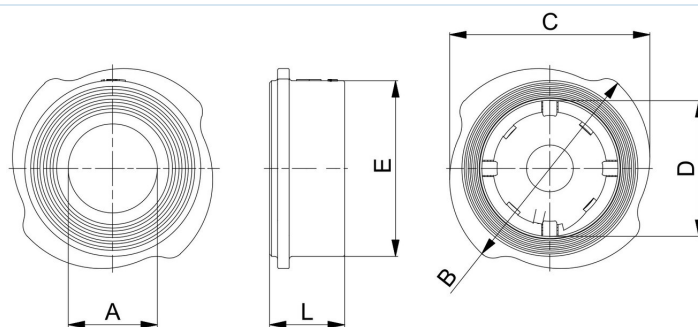


Válvula antirretorno Serie CH009



Tipo de construcción	Válvula de retención tipo wafer estanqueidad metálica, Longitud de montaje correspondiente DIN EN558-1-R49
Estanqueidad	correspondiente DIN3230 BN3, para medios gaseosos recomendamos junta blanda
Conexión	Bridas DN15...DN100 según EN1092
Forma de brida	DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300
Materiales	Carcasa Acero inoxidable 1.4408, Disco de acero inoxidable 1.4404, Muelle Acero inoxidable 1.4401
Temperatura del medio	-55...+250°C
Presión de funcionamiento	máx. 52bar hasta temperatura del medio 0°C, presión de servicio admisible para temperaturas más altas, véase diagrama presión-temperaturas
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	horizontal o vertical
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados.
Versiones especiales	Juntas blandas para mayor estanqueidad



DN[mm]	A	B	C	D	E	L	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
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



Presiones de apertura en [mbar]

Dirección de flujo		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	vertical de abajo hacia arriba	25	25	25	27	28	30	30	25	21
	horizontal	23	23	23	25	23	24	24	19	15
	vertical de arriba hacia abajo	21	21	21	22	18	18	18	13	9

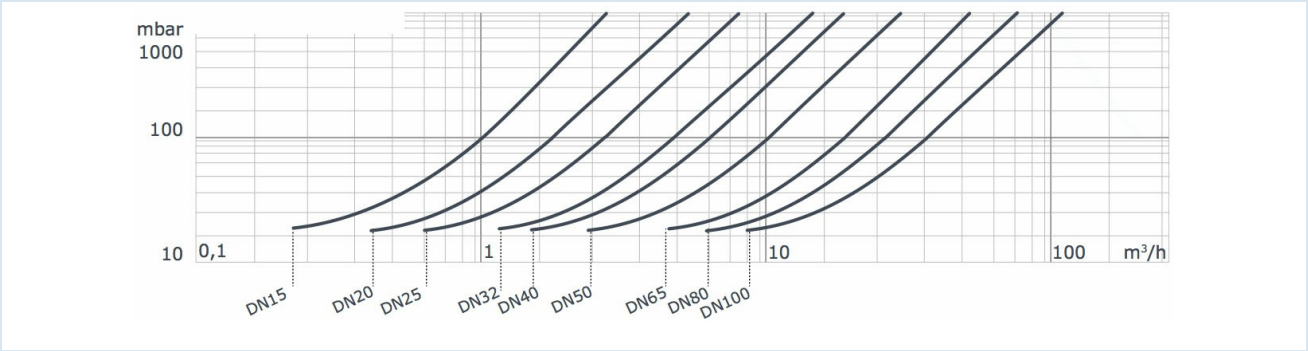
Diagrama presión-temperatura:



Temperatura del medio Junta blanda:

Junta de estanqueidad	Rango de temperatura [°C]	Aplicación
NBR	-25...+95	gases y líquidos neutros
EPDM	-35...+130	Agua caliente, Vapor, Oxígeno
FKM	-20...+200	Aceites y gasolinas

Curva característica de pérdida de presión para agua:



Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Reguladores de presión, válvulas de seguridad y accesorios / Válvulas y clapetas antirretorno / Válvula antirretorno Serie CH009