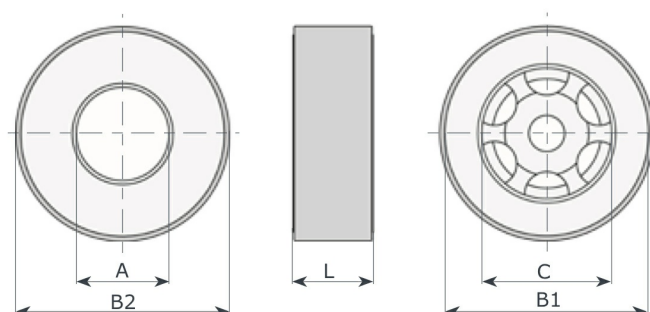


Válvula antirretorno Serie CH021



Tipo de construcción	Válvula antirretorno, Versión con brida intermedia, Longitud de montaje correspondiente DIN EN558-1-R49
Conexión	Bridas DN15...DN100 según EN1092
Forma de brida	PN10/16 (sin anillo de apoyo PN6, ANSI150)
Materiales	Carcasa, Placa de válvula, Junta de estanqueidad PTFE, Muelle Hastelloy C4, anillo de apoyo Acero inoxidable 1.4301 (sin contacto con el medio)
Campo de aplicación	Líquidos y gases de los grupos 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen los materiales utilizados.
Temperatura del medio	-10...+180°C
Presión de funcionamiento	máx. 6bar hasta temperatura del medio 150°C, presión de servicio admisible para temperaturas más altas, véase el diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	horizontal o vertical
Versiones especiales	Muelle Acero inoxidable Recubierto de PTFE, otras presiones de apertura



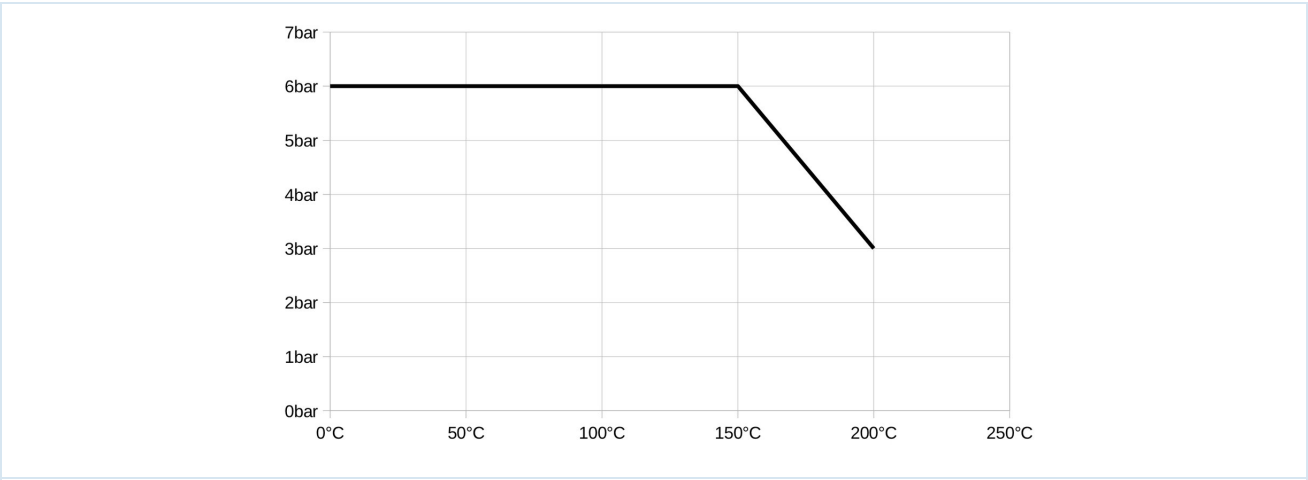
DN[mm]	A	B1	B2	C	L	Valor Kv [m ³ /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95	46	49,2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



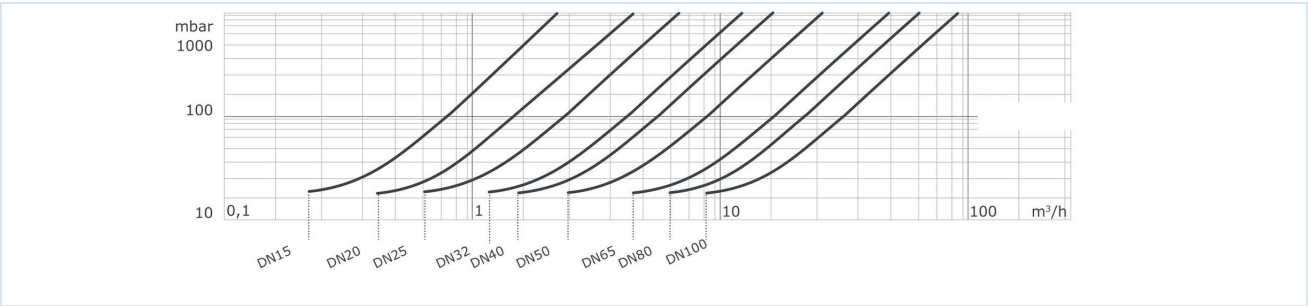
Presiones de apertura en [mbar]

Dirección de flujo		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	vertical de abajo hacia arriba	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	horizontal	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	vertical de arriba hacia abajo	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Diagrama presión-temperatura:



Curva característica de pérdida de presión para agua:



Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Reguladores de presión, válvulas de seguridad y accesorios / Surtido diverso - A07 / Válvula antirretorno Serie CH021