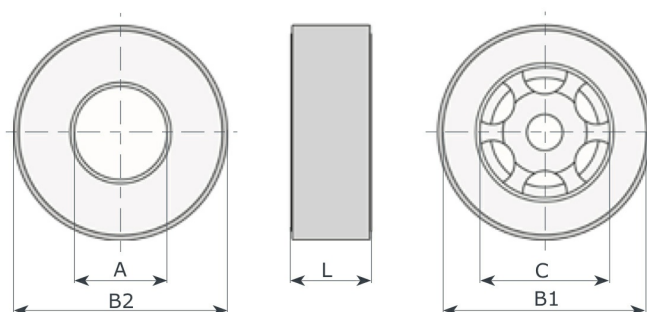


Valvola di non ritorno Serie CH021



Tipo di costruzione	Valvola di non ritorno, Versione con flangia intermedia, Lunghezza costruttiva corrispondente DIN EN558-1-R49
Connessione	Flange DN15...DN100 secondo EN1092
Forma flangia	PN10/16 (senza anello di supporto PN6, ANSI150)
Materiali	Corpo alloggiamento, Piastra valvola, Guarnizione PTFE, Molla Hastelloy C4, anello di supporto Acciaio inox 1.4301 (non a contatto con il fluido)
Campo di impiego	Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati.
Temperatura del fluido	-10...+180°C
Pressione di esercizio	max. 6bar fino alla temperatura del fluido 150°C, pressione di esercizio ammessa per temperature più elevate vedi diagramma pressione-temperatura
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	orizzontale o verticale
Esecuzioni speciali	Molla Acciaio inox Rivestito in PTFE, altre pressioni di apertura



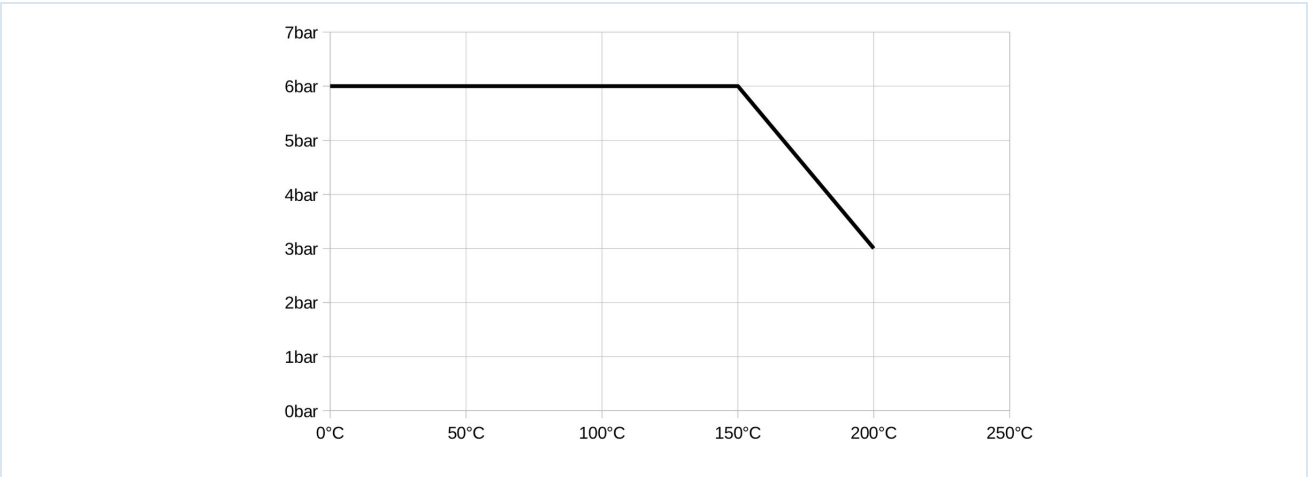
DN[mm]	A	B1	B2	C	L	Valore Kv [m ³ /h]	Peso [circa kg]	Tipo
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95	46	49,2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



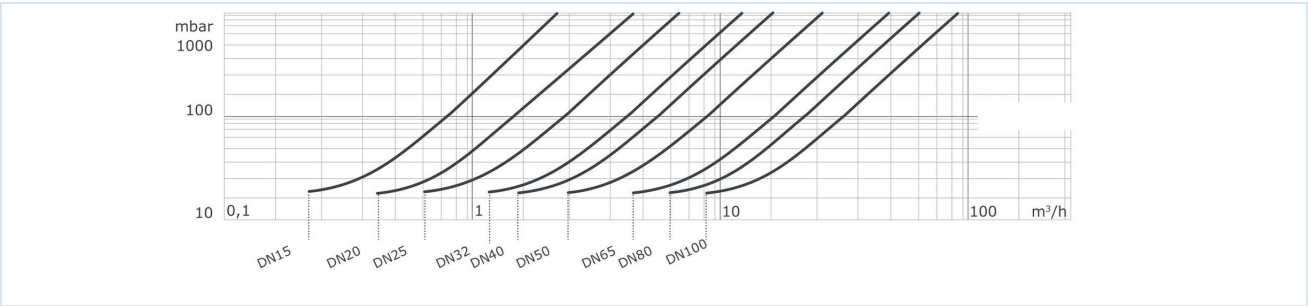
Pressioni di apertura in [mbar]

Direzione del flusso		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	verticale dal basso verso l'alto	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	orizzontale	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	verticale dall'alto verso il basso	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Diagramma pressione-temperatura:



Curva caratteristica della perdita di pressione per acqua:



Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Valvole industriali / Regolatori di pressione, valvole di sicurezza e accessori / Altra gamma di prodotti - A07 / Valvola di ritegno Serie CH021