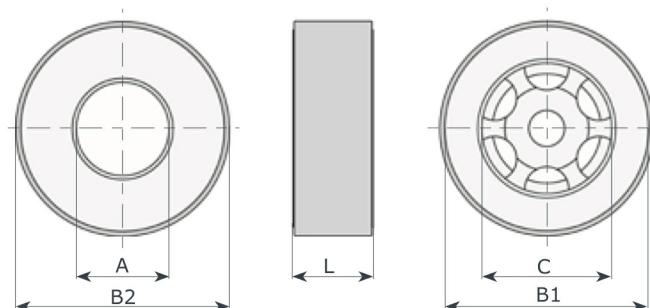


Supapă de sens unic Serie CH021



Tip constructiv	Supapă de sens unic, Execuție cu flanșă intermediară, Lungime constructivă conformă DIN EN558-1-R49
Racordare	Flanșe DN15...DN100 conform EN1092
Formă flanșă	PN10/16 (fără inel de sprijin PN6, ANSI150)
Materiale	Carcasă, Placă de supapă, Garnitură de etanșare PTFE, Arc de revenire Hastelloy C4, inel de sprijin Oțel inoxidabil 1.4301 (fără contact cu mediul de lucru)
Domeniu de utilizare	Lichide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Temperatura mediului	-10...+180°C
Presiune de lucru	max. 6bar până la temperatura mediului de lucru 150°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
Execuții speciale	Arc de revenire Oțel inoxidabil acoperit cu PTFE, alte presiuni de deschidere



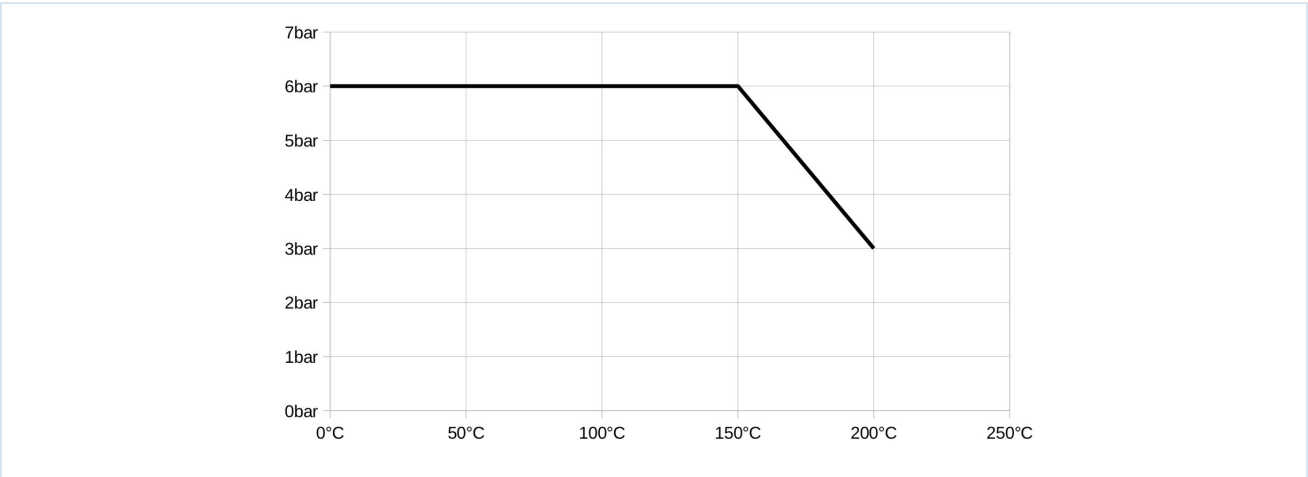
DN[mm]	A	B1	B2	C	L	Valoare Kv [m ³ /h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95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



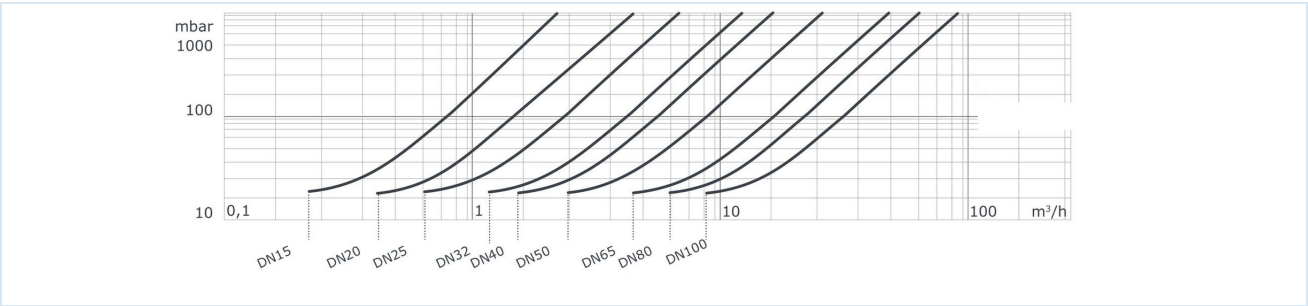
Presiuni de deschidere în [mbar]

Direcția de curgere		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	verticală de jos în sus	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	orizontal	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	verticală de sus în jos	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Diagramă presiune-temperatură:



Curba caracteristică a pierderii de presiune pentru apă:



Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Regulate de presiune, supape de siguranță și accesorii / Alt sortiment - A07 / Supapă antiretur serie CH021