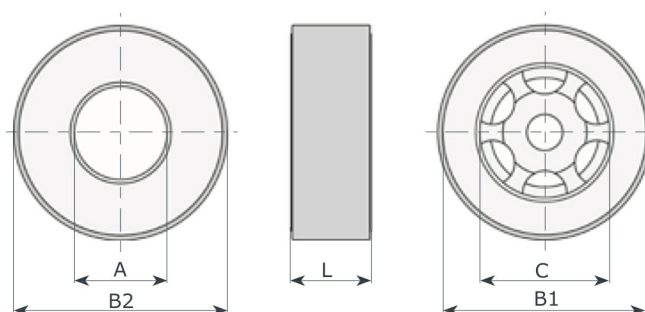


Terugslagklep Serie CH021



Constructie	Terugslagklep, Tussenflensuitvoering, Inbouw lengte overeenkomstig DIN EN558-1-R49
Aansluiting	Flenzen DN15...DN100 volgens EN1092
Flensvorm	PN10/16 (zonder steuning PN6, ANSI150)
Materialen	Behuizing, Ventielplaat, Afdichting PTFE, Veer Hastelloy C4, Steuning Roestvast staal 1.4301 (niet mediumcontactend)
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gasen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten.
Mediumtemperatuur	-10...+180°C
Bedrijfsdruk	max. 6bar tot mediumtemperatuur 150°C, toelaatbare bedrijfsdruk voor hogere temperaturen zie druk-temperatuuriagramm
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	horizontaal of verticaal
Speciale uitvoeringen	Veer Roestvrij staal PTFE-gecoatt, andere openingsdrukken



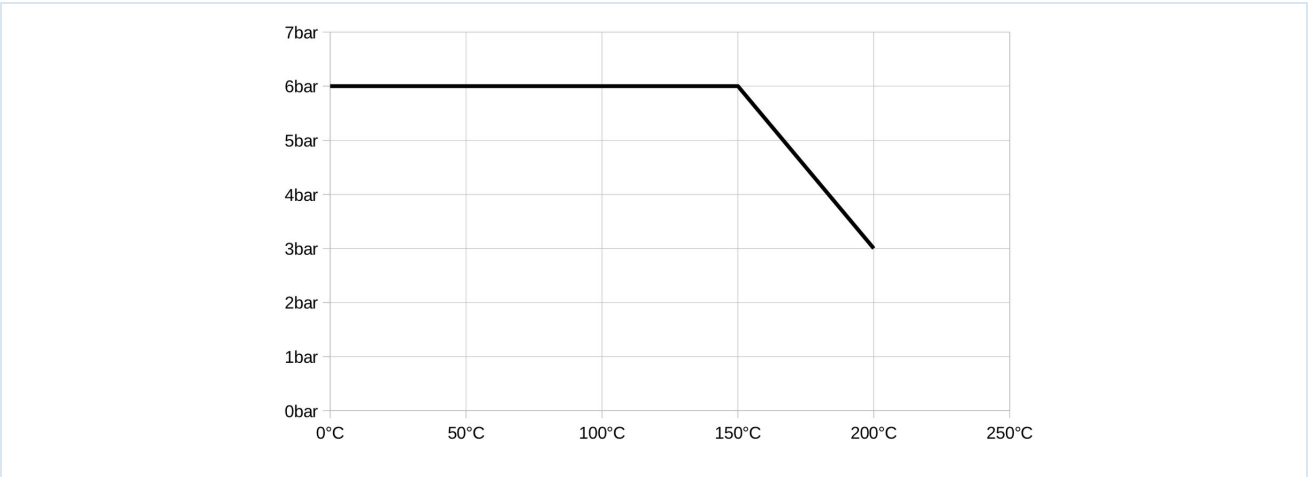
DN[mm]	A	B1	B2	C	L	Kv-waarde [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	15	44	50	30	16	2,8	0,11	CH021-15
20	20	54	60	38	19	4,7	0,16	CH021-20
25	25	64	70	40	22	6,4	0,24	CH021-25
32	32	75	80	56	28	14,0	0,32	CH021-32
40	38	85	90	65	32	20,6	0,40	CH021-40
50	47	96	107	78	40	31,3	1,00	CH021-50
65	63	116	130	95	46	49,2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



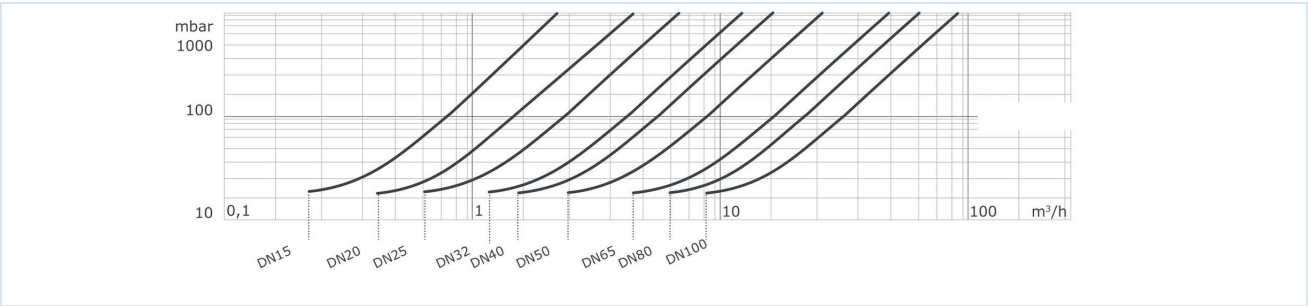
Openingsdrukken in [mbar]

Stroomrichting		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	verticaal van onder naar boven	23	23	24	25	26	26	27	27	29
	horizontaal	22	22	22,5	23	23,5	23,5	24	24	25
	verticaal van boven naar beneden	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Druk-temperatuurdiagramma:



Drukverlieskarakteristiek voor water:



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden