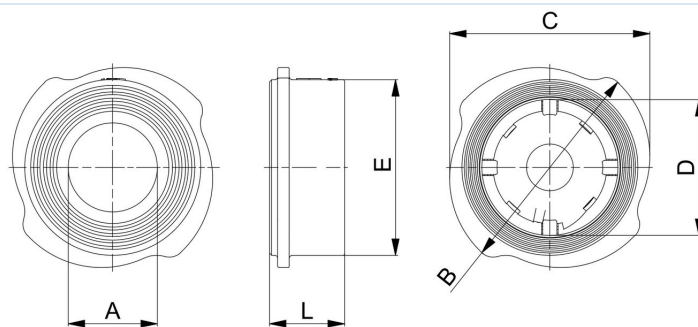


Terugslagklep Serie CH009



Constructie	Tussenflens-terugslagklep metaalafdichtend, Inbouw lengte overeenkomstig DIN EN558-1-R49
Dichtheid	overeenkomstig DIN3230 BN3, voor gasvormige media adviseren wij zachte afdichting
Aansluiting	Flenzen DN15...DN100 volgens EN1092
Flensvorm	DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300
Materialen	Behuizing RVS 1.4408, Schijf roestvast staal 1.4404, Veer Roestvast staal 1.4401
Mediumtemperatuur	-55...+250°C
Bedrijfsdruk	max. 52bar tot mediumtemperatuur 0°C, toelaatbare bedrijfsdruk voor hogere temperaturen zie druk-temperatuurdiagrammas
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	horizontaal of verticaal
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten.
Speciale uitvoeringen	Zachte afdichtingen voor hogere dichtheid



DN[mm]	A	B	C	D	E	L	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
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



Openingsdrukken in [mbar]

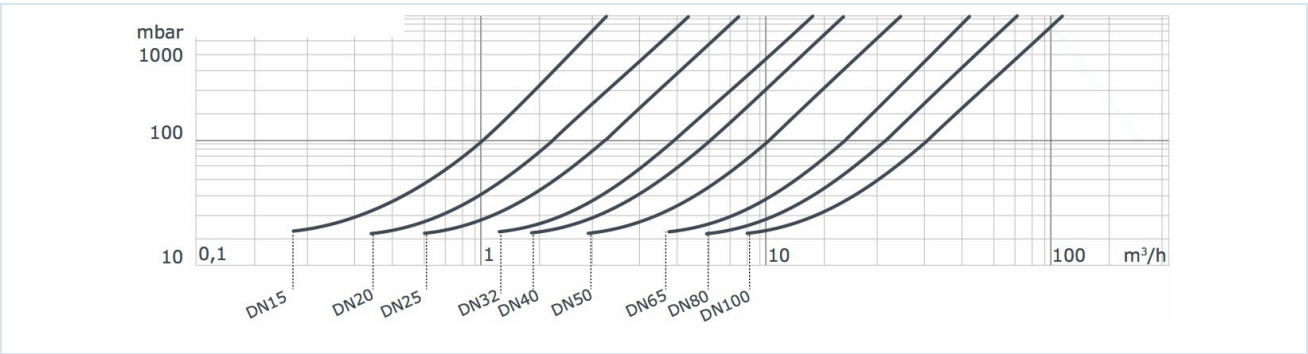
Stroomrichting		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	verticaal van onder naar boven	25	25	25	27	28	30	30	25	21
	horizontaal	23	23	23	25	23	24	24	19	15
	verticaal van boven naar beneden	21	21	21	22	18	18	18	13	9

Druk-temperatuurdiagramma:

Mediumtemperatuur Zachte afdichting:

Afdichting	Temperatuurbereik [°C]	Toepassing
NBR	-25...+95	neutrale gassen en vloeistoffen
EPDM	-35...+130	Heet water, Stoom, Zuurstof
FKM	-20...+200	Oliën en benzines

Drukverlieskarakteristiek voor water:



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden