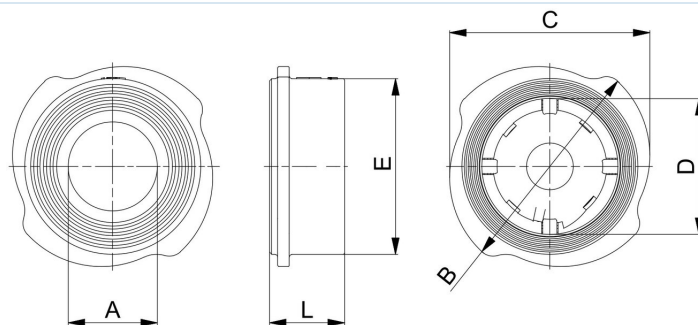


Backventil Serie CH009



Konstruktionstyp	Mellanflänsbackventil metalltätande tätning, Bygglängd enligt DIN EN558-1-R49
Täthet	motsvarande DIN3230 BN3, för gasformiga medier rekommenderar vi mjuk tätning
Anslutning	Flänsar DN15...DN100 enligt EN1092
Flänsform	DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300
Material	Hus Rostfritt stål 1.4408, Skiva rostfritt stål 1.4404, Fjäder Rostfritt stål 1.4401
Medietemperatur	-55...+250°C
Drifttryck	max. 52bar upp till medietemperatur 0°C, tillåtet drifttryck för högre temperaturer se tryck-temperaturdiagrammet
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	horisontellt eller vertikalt
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.
Specialutföranden	Mjuktätningar för högre täthet



DN[mm]	A	B	C	D	E	L	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
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



Öppningstryck i [mbar]

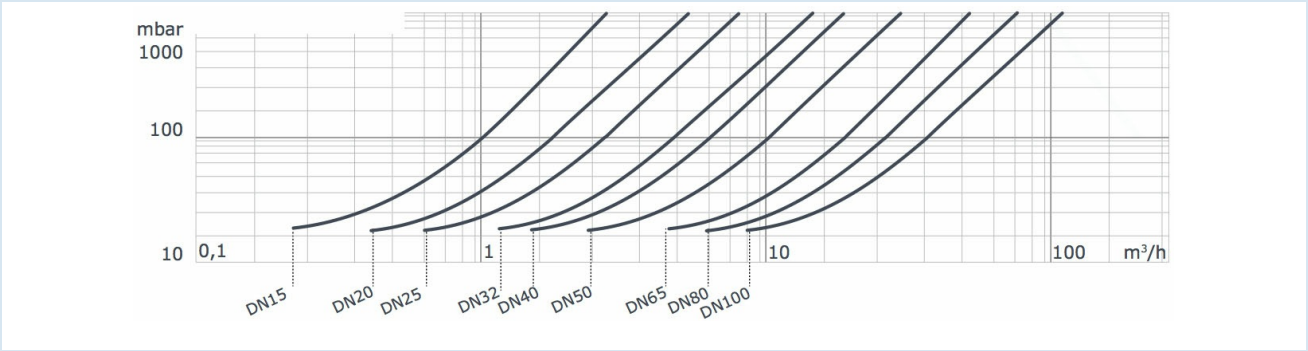
Flödesriktning		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	vertikal från undersidan till ovasidan	25	25	25	27	28	30	30	25	21
	horisontell	23	23	23	25	23	24	24	19	15
	vertikal uppifrån och nedåt	21	21	21	22	18	18	18	13	9

Tryck-temperaturdiagramm:

Medietemperatur Mjuk tätning:

Tätning	Temperaturområde [°C]	Användning
NBR	-25...+95	neutrala gaser och vätskor
EPDM	-35...+130	Varmvatten, Ånga, Syre
FKM	-20...+200	Oljor och bensen

Tryckfallsdiagram för vatten:



Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles