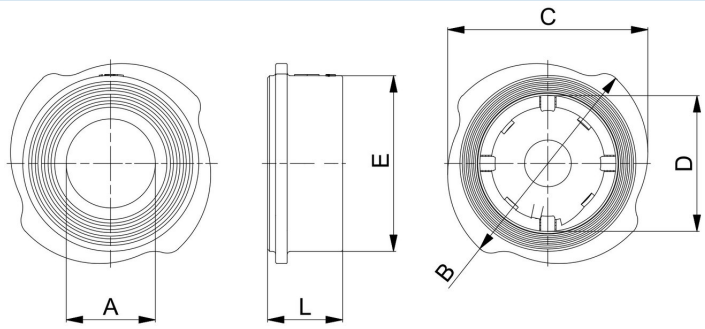
Partnership. With Guarantee.

Rückschlagventil
Serie CH009



Bauart	Zwischenflanschrückschlagventil metallisch dichtend, Baulänge entsprechend DIN EN558-1-R49
Dichtheit	entsprechend DIN3230 BN3, für gasförmige Medien empfehlen wir Weichdichtung
Anschluss	Flansche DN15...DN100 nach EN1092
Flanschform	DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4408, Scheibe Edelstahl 1.4404, Feder Edelstahl 1.4401
Mediumstemperatur	-55...+250°C
Betriebsdruck	max. 52bar bis Mediumstemperatur 0°C, zulässiger Betriebsdruck für höhere Temperaturen siehe Druck-Temperaturdiagramms
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	waagrecht oder senkrecht
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Sonderausführungen	Weichdichtungen für höhere Dichtheit



DN[mm]	A	B	C	D	E	L	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Öffnungsdrücke in [mbar]

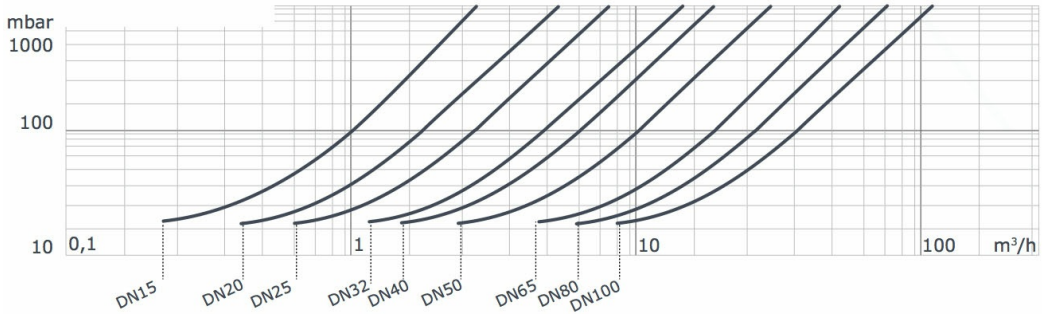
Durchflussrichtung		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
⇧	vertikal von unten nach oben	25	25	25	27	28	30	30	25	21
⇨	horizontal	23	23	23	25	23	24	24	19	15
⇩	vertikal von oben nach unten	21	21	21	22	18	18	18	13	9

Druck-Temperaturdiagramm:

Mediumstemperatur Weichdichtung:

Dichtung	Temperaturbereich [°C]	Anwendung
NBR	-25...+95	neutrale Gase und Flüssigkeiten
EPDM	-35...+130	Heisswasser, Dampf, Sauerstoff
FKM	-20...+200	Öle und Benzine

Druckverlustkennlinie für Wasser:



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG