

De ideale terugslagklep voor gassen, dampen, stoom en vloeistoffen die daarenboven ook vaak als be- of ontluchter gebruikt worden.

KENMERKEN:

- Zowel voor horizontale als verticale inbouw
- Metaaldichtend volgens DIN 3230/3-BO3
- Plaatsbesparend door een uiterst korte inbouw lengte
- Laag gewicht
- Robuust
- Onderhoudsvrij
- Gering drukverlies
- Inbouw lengte volgens DIN 3202 K4

MATERIALEN:

1	Huis	Staal
2	Ring	Staal
3	Klepgeleiding	Roestvaststaal AISI 316
4	Klep	Roestvaststaal AISI 304
5	Veer	Roestvaststaal AISI 316

AFMETINGEN: (in mm)

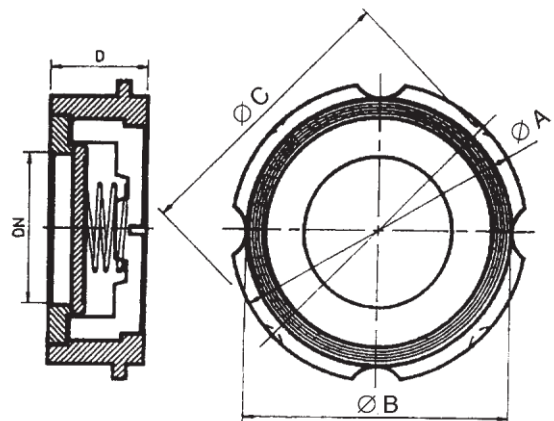
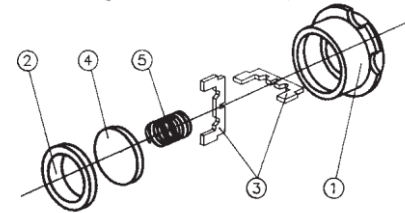
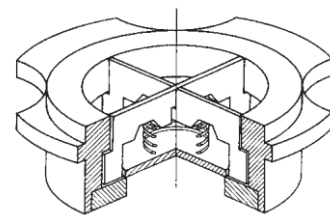
DN	ØA	ØB	ØC	D	Kg.
15	52	44,5		17	0,1
20	63	54,5		20	0,2
25	72	64,5		22	0,3
32	83	75		28	0,6
40	93,5	84		32	0,7
50	110	97,5		40	1,2
65	127	117		46	2,1
80	142,5	133		50	2,8
100	168,5	153	162,5	60	4,1

AANSLUITING:

Voor tussenbouw tussen flenzen geboord volgens
 DIN PN 6- 10- 16- 25- 40
 ANSI 150- 300 Lbs

OPENINGSDRUKKEN:

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100
Met veer	↔	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	↓	17	17	18,3	16,3	16,2	16,1	15	13,7	12,5
	↑	23	23	23	23	24	25	25	26	26,5
Zonderveer	↓	2,6	2,6	2,6	3,9	4	4,2	5,1	5,6	7,4



SCHIJFTERUGSLAGKLEP - Fig. D 2463

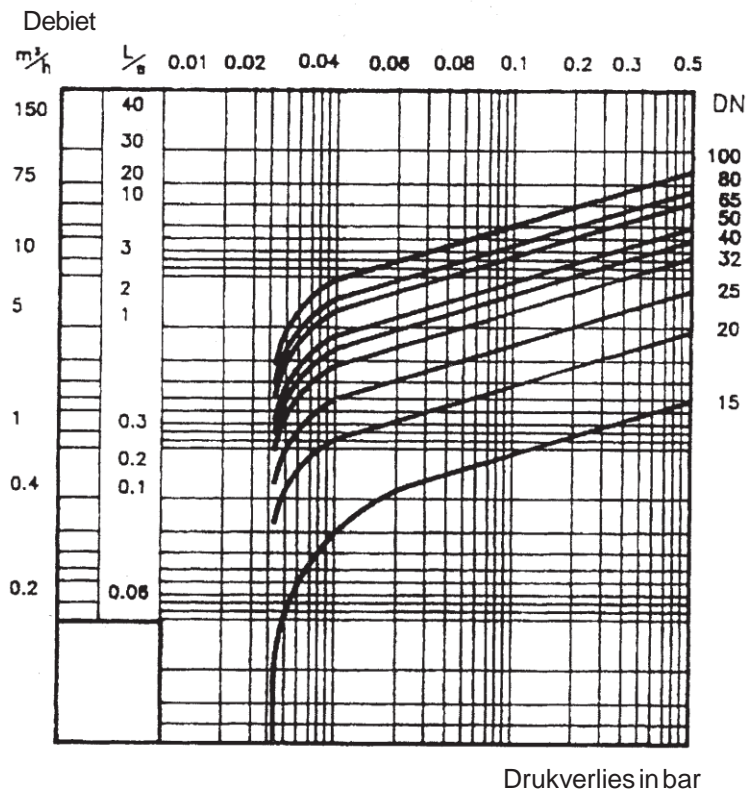
Bedrijfsomstandigheden - Drukverliezen

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN:

Druk in bar	40	35	28	21
Temperatuur in °C	120	200	300	400
Min. temperatuur °C	-10	-10	-10	-10

DRUKVERLIES:

Voor water op een temperatuur van 20°C



Om het drukverlies voor andere vloeistoffen of gassen te bepalen dient eerst het equivalente debiet voor water berekend te worden.

Dit kan met volgende formule:

$$\dot{V}_w = \sqrt{\frac{Q}{1000}} \cdot \dot{V}$$

- V_w: equivalente waterdebiet in m³/h
- Q: soortelijk gewicht van het medium
- V: debiet in m³/h