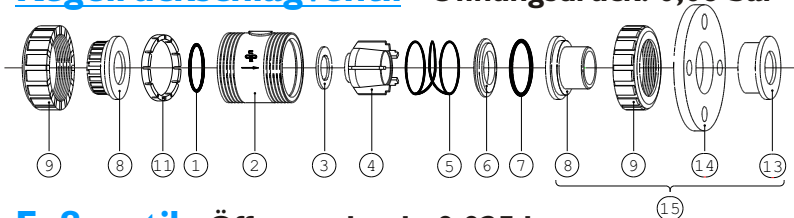


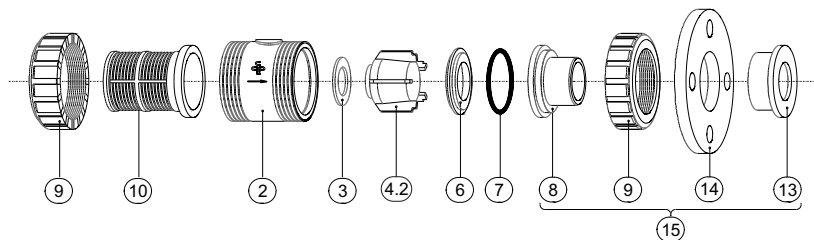
d	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	114,0	124,0	144,0	154,0	174,0	194,0	224,0	284,0	300,0	340,0
L1	120,0	130,0	150,0	160,0	180,0	200,0	230,0	290,0	310,0	350,0
A	62,0	62,0	69,0	73,0	83,0	94,0	108,0	133,0	160,0	160,0
Z	71,0	67,5	79,0	84,0	96,0	114,0	134,0	162,0	208,0	227,0
t	14,5	16,0	17,0	19,5	22,0	25,0	29,0	34,5	38,5	44,0
D	52,5	52,5	62,0	69,5	84,0	100,0	120,0	155,0	187,0	187,0
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6

Maße in mm!

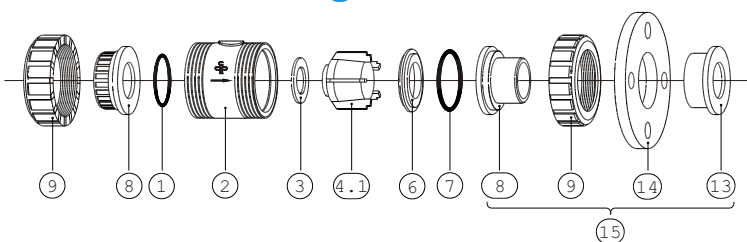
Kegelrückschlagventil - Öffnungsdruck: 0,06 bar



Fußventil - Öffnungsdruck: 0,025 bar



Be- und Entlüftungsventil



Explosionszeichnung:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 01. O-Ring | 02. Gehäuse |
| 03. Flachdichtung | 04. Kegel für Kegelrückschlagventil |
| 04.1 Kegel für Belüftungsventil | 04.2 Kegel für Fußventil |
| 05. Feder (nur bei Kegelrückschlagv.) | 06. Druckring |
| 07. O-Ring | 08. Anschlüsse |
| 09. Überwurfmutter | 10. Saugkorb PP - nur bei Fußventil |
| 11. Stützring - nur bei PP + PVDF Kegelrückschlagventil | |
| 13. Bundbuchse | 14. Flansch |
| 15. Anschlußset | |



Allgemein:

- Dichtungswerkstoffe: EPDM / FPM
- Gehäusewerkstoffe: ①PVC-U - ②PP ③PVDF
- Dimensionen: DN 10 / d16 - DN 80 / d110

① **Federwerkstoff:** WST1.4401
(Bei PP und PVDF - PTFE ummantelt)

② **Saugkorb:** PP

Betriebsdruck:

DN 10 / 3/8" - DN 65 / 2 1/2" **10 bar**
 DN 80 / 3" - DN 80 / 4" **6 bar**

Anschlußmöglichkeiten:

- PP Schweißmuffen
- PP, PE Schweißstutzen
- Gewindemuffen (BSP, NPT)
- Flansch (ANSI, ASA, DIN, JIS)

Ausschreibungstext:

zB.:
 TYP PRAHER
 PP Kegelrückschlagventil S4 DN 10 d 16
 BSP Gewindemuffe
 Dichtungswerkstoff EPDM
 Federwerkstoff WST 1.4401
 Max. Betriebsdruck 10 bar

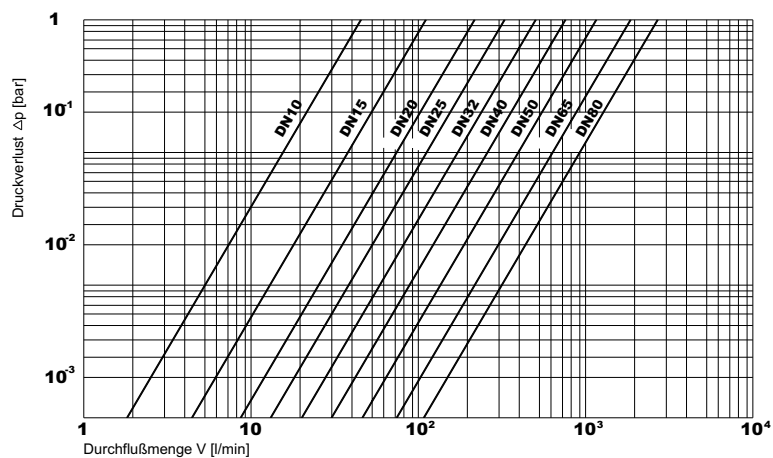
Merkmale:

- Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Lebensdauer bei wartungsfreiem Betrieb
- Servicefreundlichkeit
- Radial ein- und ausbaubar
- Rasches und exaktes Schließen und Öffnen

Diese Druckschrift enthält keine Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich eine erste Information vermitteln. Das Programm wird ständig erweitert, daher entsprechen die Ausführungen und Typen dem Stand bei Drucklegung.

Technische Änderungen vorbehalten.

Durchfluß - Druckverlust Diagramm KEGELRÜCKSCHLAGVENTIL



Luftmengen Diagramm BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL

