



Allgemeines:

- Material: PVC-C
- Dichtungswerkstoff: EPDM / FPM
- Feder: WST 1.4401
PTFE beschichtet
- Dimensionen: DN10 – DN50
d10 – d63
3/8" – 2"

Anschlussvarianten:

- Klebemuffe DIN / ASTM
- Klebestutzen DIN
- Gewindemuffe BSP

Betriebsdruck:

DN10 d16 3/8" – DN50 d63 d2" PN16

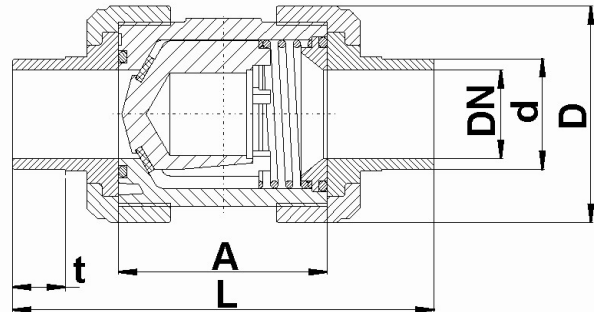
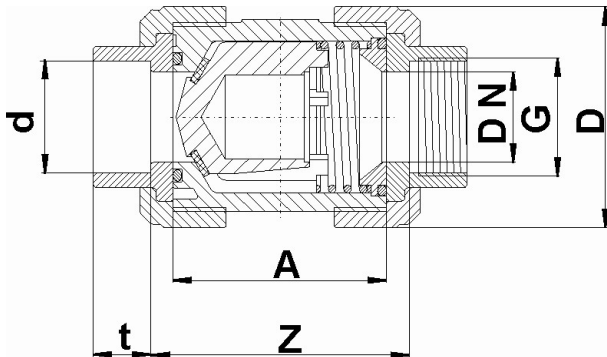
Technische Merkmale:

- korrosionsbeständig
- hohe Lebensdauer bei wartungsfreiem Betrieb
- Servicefreundlichkeit
- radial ein- und ausbaubar
- rasches und exaktes Schließen und Öffnen
- Öffnungsdruck 0,06 bar

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!



Abmessungen:



DN	10	15	20	25	32	40	50
d	16	20	25	32	40	50	63
G _{GM} ¹	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	62	62	70	73,5	83,5	94,5	108
D	53	53	62,5	70	84,5	100	119,5
t _{KM} ²	16,5	16,5	19,5	22,5	26,5	31,5	38,5
t _{KS} ³	17	17	20	22,5	26,5	31,5	38,5
L _{KS} ³	115	125	145	154	174	194	223
KM ² GM ¹	68	67	76	79,5	89,5	102,5	118
PN	16	16	16	16	16	16	16

Dimensionen in mm

¹ GM = Gewindemuffe

² KM = Klebemuffe

³ KS = Klebestutzen



Explosionszeichnung:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 01. O-Ring | 07. O-Ring |
| 02. Gehäuse | 08. Anschlussvariante |
| 03. Flachdichtung | Klebemuffe |
| 04. Kegel | Klebestutzen |
| 05. Feder | Gewindemuffe |
| (PTFE beschichtet oder WST 1.4401) | 09. Überwurfmutter |
| 06. Druckring | |

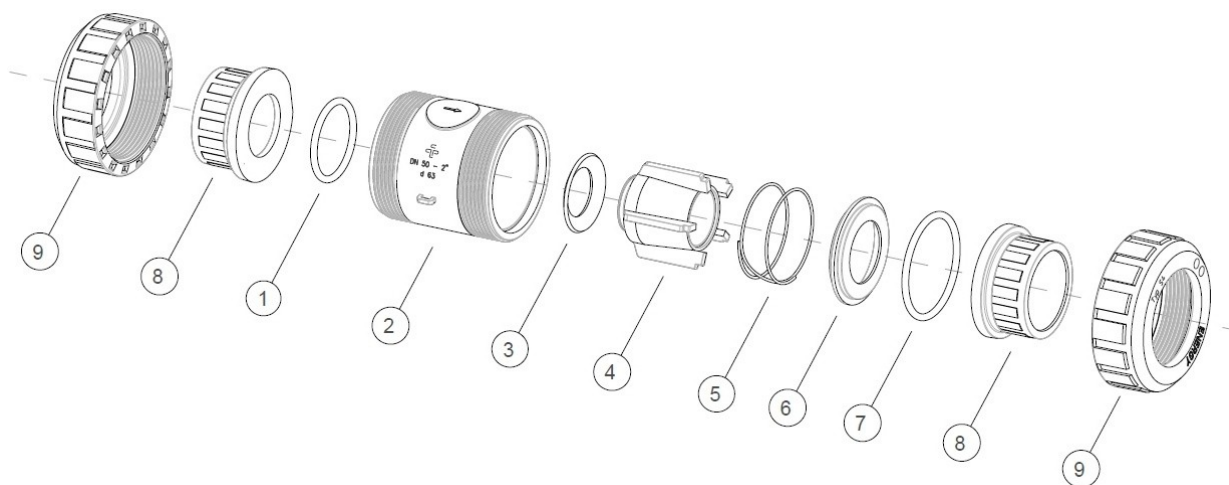
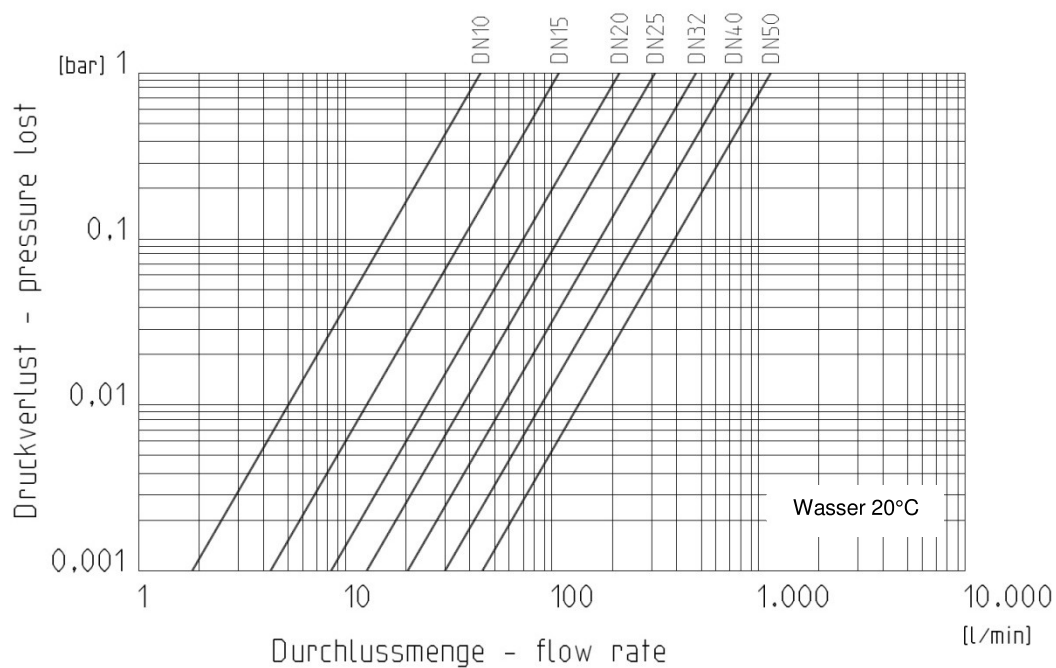


Diagramme:

Durchfluss – Druckverlust – Diagramm



Druck-



Rückschlagventil S4

Temperatur-Diagramm

