Rückschlagventil S4



Allgemeines:

- Material: PVC-U / PP / PVDF
- Dichtungswerkstoff: EPDM / FPM
- Feder: WST 1.4401 PTFE beschichtet
- Dimensionen: DN10 – DN80 d16 – d110 3/8“ – 4“

Anschlussvarianten:

PVC

- Klebemuffe DIN / ASTM / JIS
- Klebestutzen DIN
- Gewindemuffe BSP
- PE Schweißmuffe DIN
- PE Schweißstutzen DIN
- Festflansch DIN / ANSI / JIS
- Losflansch DIN (auf Anfrage)

PP

- Schweißmuffe DIN
- Schweißstutzen DIN
- Gewindemuffe BSP

PVC

- Schweißmuffe DIN
- Schweißstutzen DIN
- Gewindemuffe BSP

Weitere Anschlussvarianten auf Anfrage

Betriebsdruck:

DN10 d16 3/8“ – DN50 d63 d2“	PN16/10
DN65 d75 d2 1/2“	PN16/8
DN80 d90 3“	PN10/6
DN80 d110 4“	PN6

Technische Merkmale:

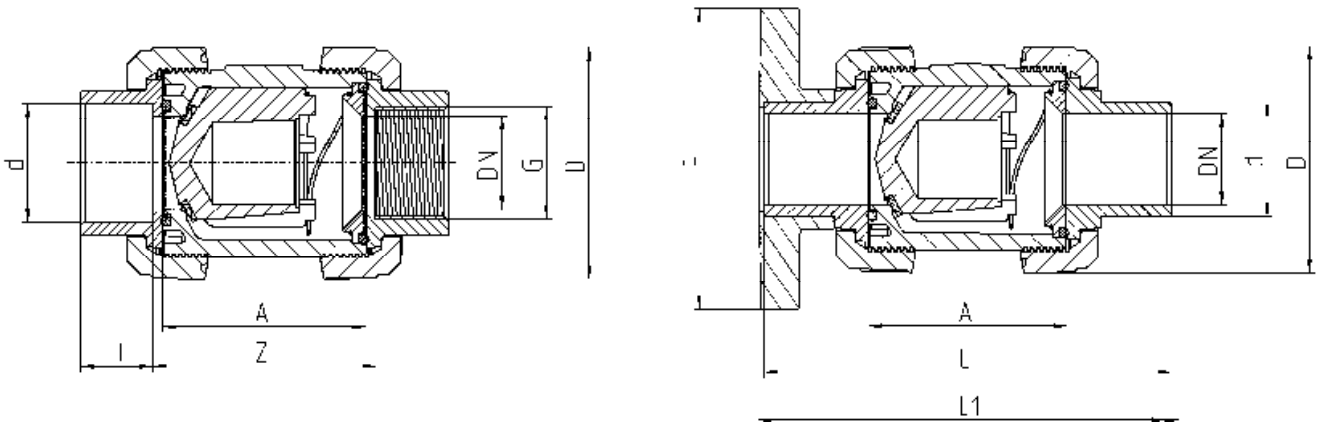
- korrosionsbeständig
- hohe Lebensdauer bei wartungsfreiem Betrieb
- Servicefreundlichkeit
- radial ein- und ausbaubar
- rasches und exaktes Schließen und Öffnen
- Öffnungsdruck 0,06 bar

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

Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63
info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com

Rückschlagventil S4

Abmessungen:



PVC-U
Anschlussvarianten
PVC Klebemuffe / Klebestutzen / Gewindemuffe
PVC Festflansch
PE Schweißmuffe / Schweißstutzen

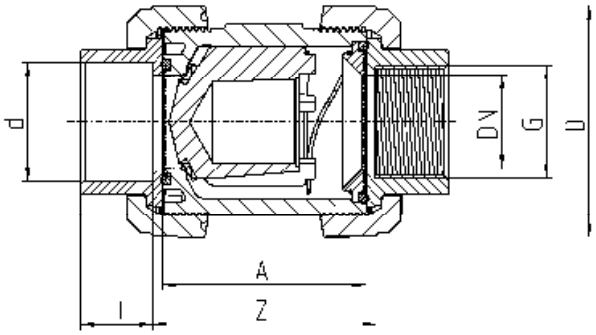
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
d	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
G GM[1]	3/8“	1/2“	3/4“	1“	1 1/4“	1 1/2“	2“	2 1/2“	3“	-
A	62	62	70	74	84	95	109	137	163	163
D	53	53	63	70	85	101	124,5	155	188	188
t KM[2]	16,5	16,5	19,5	22,5	26,5	31,5	38,5	45	55,5	64
t SM[4] PE	14,5	16	17	19,5	22	25	29	34,5	37,5	41,5
E FF[6]	-	97	105	125	140	150	165	185	200	229
L KS[4]	115	125	145	154	174	194	223	287	300	341
L SS[5] PE	112	123	143	151	142	180	197	253	293	323
L1 FF[6]	120	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Z KM[2]	68	67	76	80	81	103	120	148	180	173
Z GM[1]	67	67	77	81	90	104	120	150	185	-
Z SM[3] PE	71	68	80	79	98	115	137	165	210	210
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	10	6

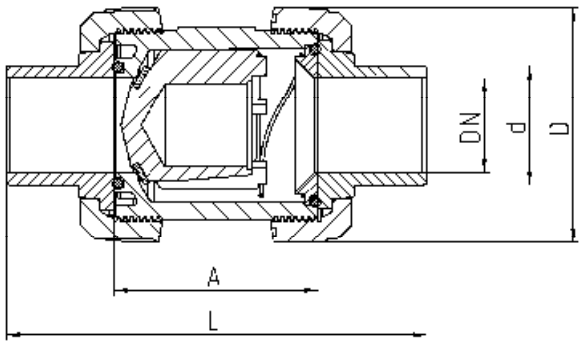
Dimensionen in mm

[1] GM = Gewindemuffe
[2] KM = Klebemuffe
[3] KS = Klebestutzen
[4] SM = Schweißmuffe
[5] SS = Schweißstutzen
[6] FF = Festflansch
- = nicht realisiert

Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63
info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com

Rückschlagventil S4





PP
Anschlussvarianten
PP Schweißmuffe / Schweißstutzen / Gewindemuffe
PE Schweißmuffe / Schweißstutzen

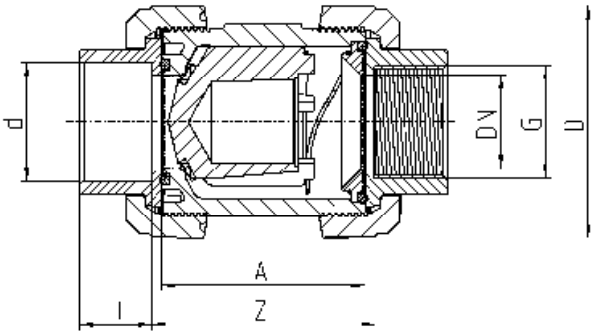
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
d	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
G_{GM} [1]	3/8“	1/2“	3/4“	1“	1 1/4“	1 1/2“	2“	2 1/2“	3“	-
A	62	62	69	73	83	94	108	133	160	160
D	53	53	64	71	84,5	100	120,5	155	187	187
t_{SM} [2] PP	14,5	16	17,5	19,5	22	25,5	29	34,5	38,5	42
t_{SM} [2] PE	14,5	16	17	19,5	22	25	29	34,5	37,5	41,5
L_{SS} [3] PP	114	124	143	152	171	191	220	277	295	312
L_{SS} [3] PE	112	123	142	150	141	179	196	249	290	320
Z_{GM} [1]	67	67	74	80	89	103	119	143	180	-
Z_{SM} [2] PP	71	68	78	84	97	113	136	162	211	211
Z_{SM} [2] PE	71	68	79	84	97	114	136	161	207	207
PN	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6

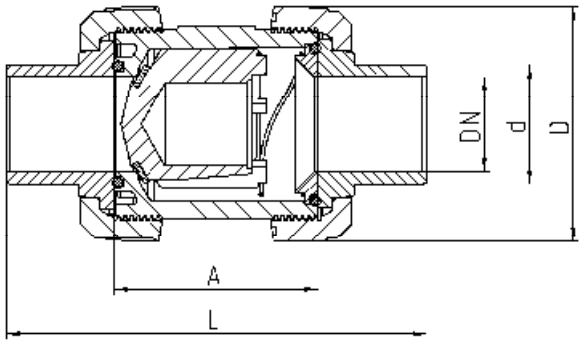
Dimensionen in mm

[1] GM = Gewindemuffe
[2] SM = Schweißmuffe
[3] SS = Schweißstutzen
- = derzeit nicht realisiert

Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63
info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com

Rückschlagventil S4





PVDF
Anschlussvarianten
PVDF Schweißmuffe / Schweißstutzen / Gewindemuffe

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
d	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
G_{GM} [1]	3/8“	1/2“	3/4“	1“	1 1/4“	1 1/2“	2“	2 1/2“	3“	-
A	62	62	69	73	83	94	108	133	160	160
D	52,5	52,5	63	70	83	98,5	118	151	183	183
t_{SM} [2]	14,5	16	17,5	19,5	22	25,5	29	34,5	38,5	41,5
L_{SS} [3]	114	125	143	152	171	191	220	297	295	320
Z_{GM} [1]	67	67	74	80	89	103	119	143	180	-
Z_{SM} [2]	71	68	78	84	97	113	136	162	207	213
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	10	6

Dimensionen in mm

[1] GM = Gewindemuffe
[2] SM = Schweißmuffe
[3] SS = Schweißstutzen
- = derzeit nicht realisiert

Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63
info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com

Rückschlagventil S4

Explosionszeichnung:

01. O-Ring
02. Gehäuse
03. Flachdichtung
04. Kegel
05. Feder (PTFE (Teflon®) beschichtet oder WST 1.4401)
06. Druckring
07. O-Ring
08. Anschlussvarianten
    Klebemuffe / -stutzen
    Schweißmuffe /-stutzen
    Gewindemuffe
09. Überwurfmutter
11. Stützring (nur bei PP und PVDF)
13. Bundbuchse / Vorschweißbund
14. Losflansch / Festflansch
15. Anschlussset

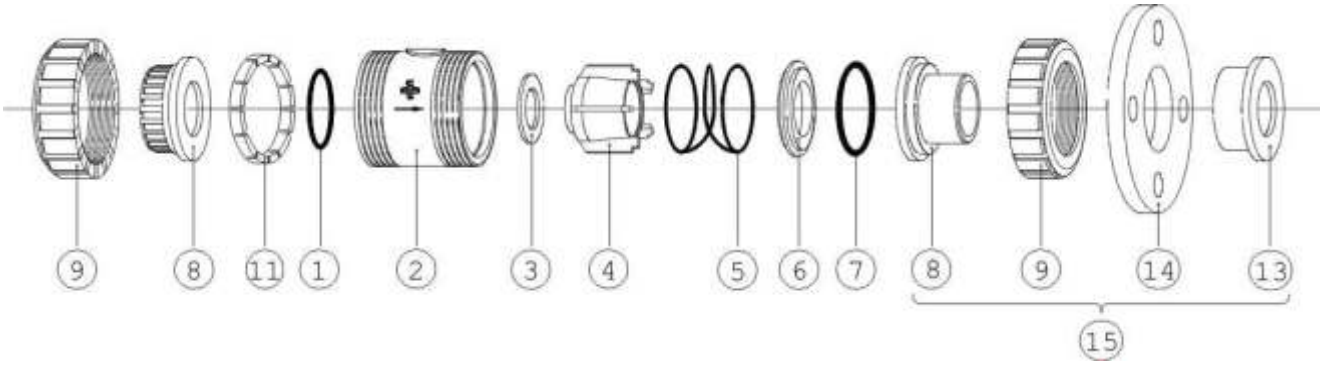
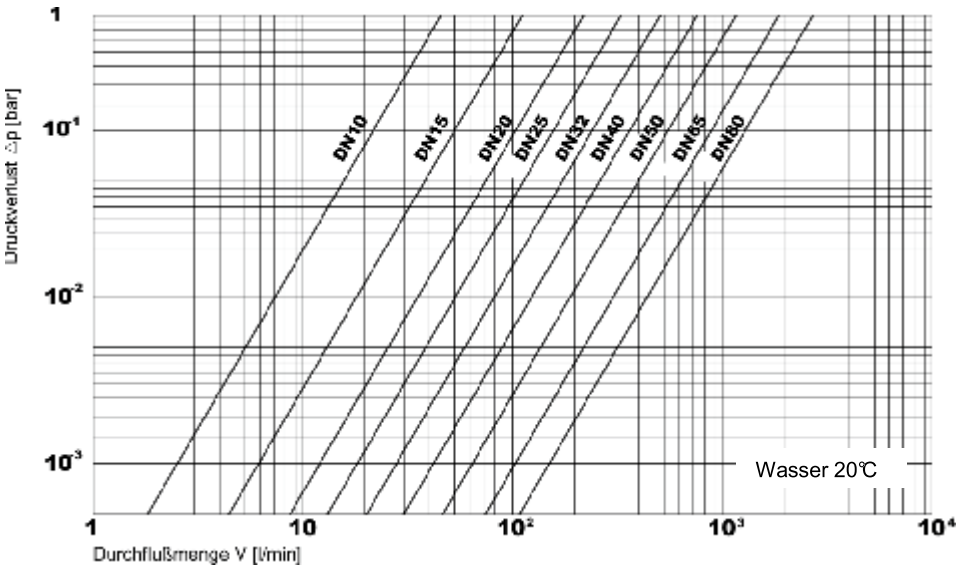


Diagramme:

Durchfluss – Druckverlust – Diagramm



Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63
info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com