



Fußventil S4



Allgemeines:

- Material: PVC-U / PP
- Saugkorb: PP
- Dichtungswerkstoff: EPDM / FPM
- Dimensionen: DN10 – DN80
d16 – d110
3/8" – 4"

Anschlussvarianten

- Klebemuffe DIN / ASTM / JIS
PVC
- Klebestutzen DIN
PVC
- Gewindemuffe BSP
PVC / PP
- Schweißmuffe DIN
PP
PE auf Anfrage
- Schweißstutzen DIN
PP / PE

Betriebsdruck:

DN10 d16 d3/8" – DN50 d63 2"	PN16/10
DN65 d75 d2 1/2"	PN16/8
DN80 d90 d3"	PN10/6
DN80 d110 d4"	PN6

Technische Merkmale:

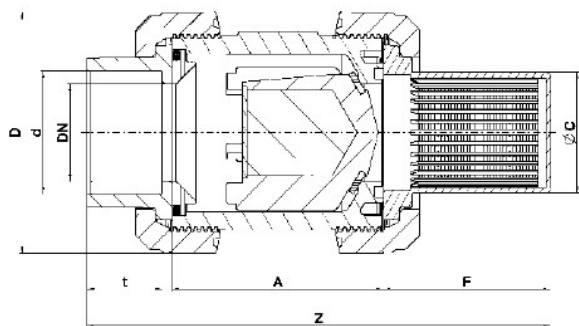
- Hohe Lebensdauer bei wartungsfreiem Betrieb
- Servicefreundlichkeit
- radial ein- und ausbaubar
- rasches und exaktes Schließen und Öffnen
- Öffnungsdruck 0,025 bar

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!

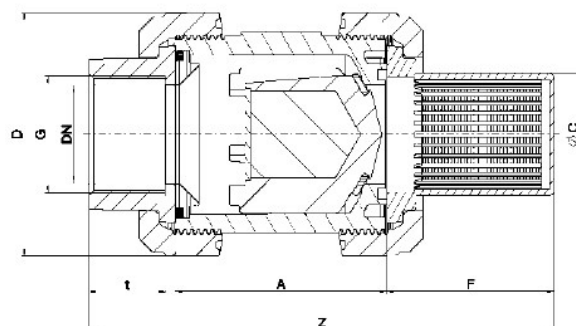


Fußventil S4

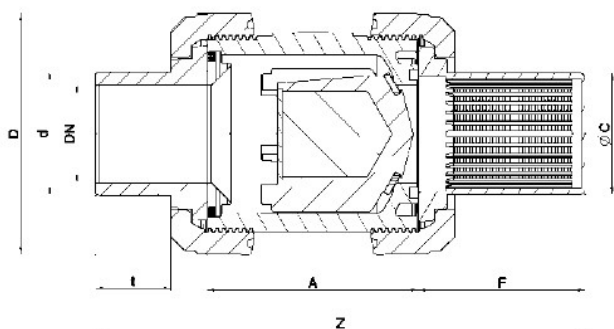
Abmessungen:



Fußventil mit Klebemuffe



Fußventil mit Gewindemuffe



Fußventil mit Klebestutzen

PVC

Anschlussvarianten

PVC Klebemuffe / Gewindemuffe / Klebestutzen

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
d	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
G¹_{GM}	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
C	5,8	5,8	6	6,1	7	7,5	8,5	10,5	13,6	13,6
D	53	53	63	70	85	101	124,5	155	188	188
F	49	49	56	58	72	85	85	108	129	129
t²_{KM}	16,5	16,5	19,5	22,5	26,5	31,5	38,5	45	55,5	64
t³_{KS}	17	17	20	22,5	26,5	31,5	38,5	45	52	64,5
Z^{1 2}_{GM KM}	68	67	76	80	91	103	120	148	180	173
Z³_{KS}	138	142	164	172	201	230	252	320	360	381
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	10	6

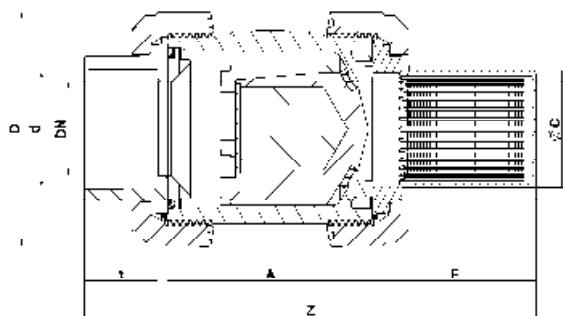
GM = Gewindemuffe
KS = Klebestutzen

²KM = Klebemuffe
- = nicht realisiert

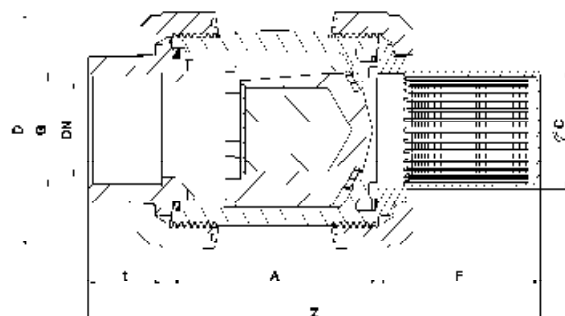
Dimensionen in mm



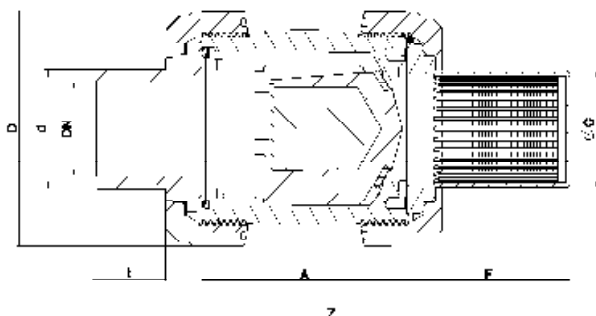
Fußventil S4



Fußventil mit Klebarmatur



Fußventil mit Gewindemuffe



Fußventil mit Klebestutzen

PP

Anschlussvarianten

PP 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	93	94	108	133	160	160
C	5,8	5,8	6	6,1	7	7,5	8,5	10,5	13,6	13,6
D	53	53	64	71	84,5	100	120,5	155	187	187
F	49	49	56	58	72	85	85	108	129	129
t_{SM}²	14,5	16	17	19,5	22	25	29	34,5	37,5	41,5
t_{SS}³	13	14	15,5	18,5	20,5	23,5	28	31	36	38
Z_{GM}^{1 SM}²	130	130	147	156	194	214	236	290	353	357
Z_{SS}³	137	142	162	170	209	228	249	313	356	-
PN	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6

Dimensionen in mm

GM = Gewindemuffe
- = nicht realisiert

²SM = Schweißmuffe

³SS = Schweißstutzen



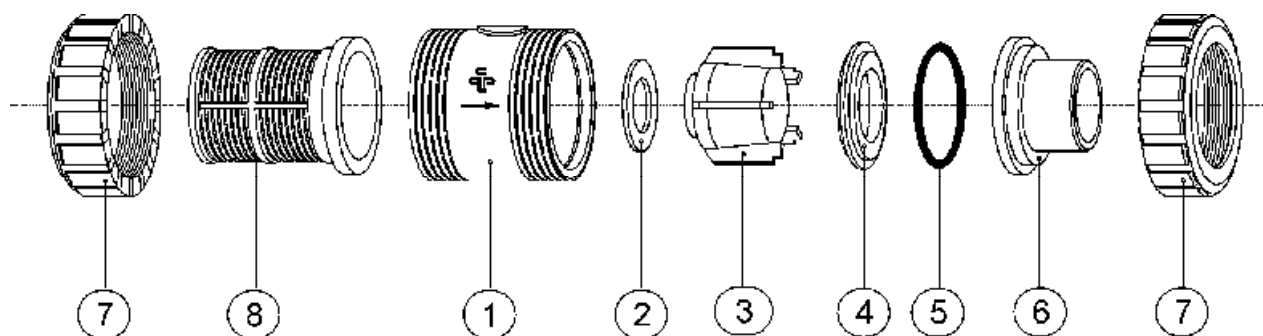
Fußventil S4

Jörg Krüger GmbH

Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik

Explosionszeichnung:

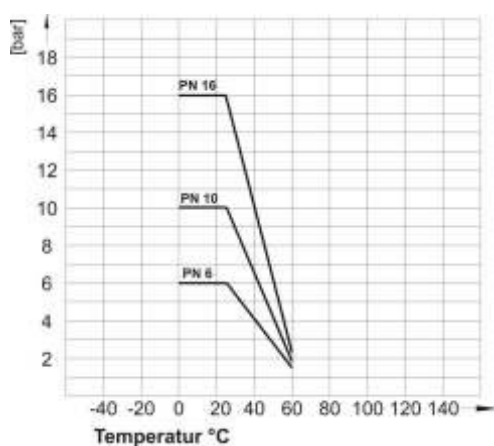
- 01. Gehäuse
- 02. Flachdichtung
- 03. Kegel
- 04. Druckring
- 05. O-Ring
- 06. Anschlussvariante
 - Klebmuffe
 - Klebestutzen
 - Gewindemuffe
 - Schweißmuffe
 - Schweißstutzen
- 07. Überwurfmutter
- 08. Saugkorb



Diagramme

Druck – Temperatur – Diagramm

PVC



PP

