

Schmutzfilter S4



Symbolfoto
Schmutzfilter mit
Kunststoffeinsatz



Symbolfoto
Schmutzfilter für
Edelstahl-Siebrohr

Allgemeines:

- Material: PVC-U / PP
- Filtereinsatz: PP
- Dichtungswerkstoff: EPDM / FPM
- Maschenweite: 2 x 4 mm
- Siebeinsatz: 0,5 / 0,75 / 1 mm
- Dimensionen: DN10 – DN80
d16 – d110
3/8" – 4"

Anschlussvarianten

PVC

- Klebemuffe DIN / ASTM / JIS
- Klebestutzen DIN
- Gewindemuffe BSP
- PE Schweißmuffe DIN

PP

- Schweißmuffe DIN
- Schweißstutzen DIN
- Gewindemuffe

Weitere Anschlussvarianten auf Anfrage

Betriebsdruck:

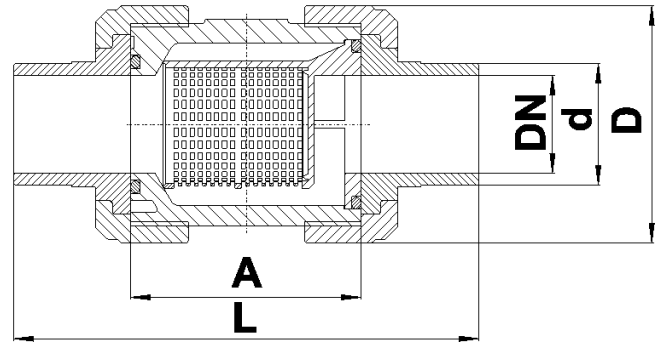
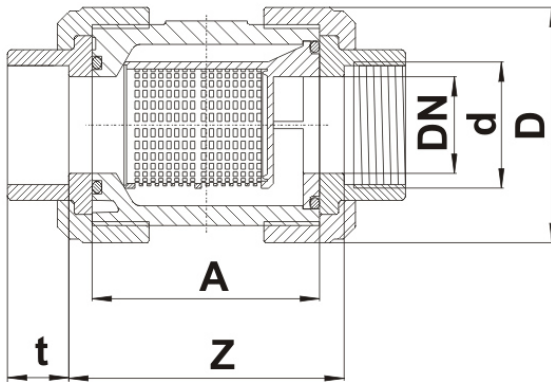
DN10 d16 d3/8"–	DN50 d63 d2"	PN16/10
DN65 d75 d2 1/2"		PN16/8
DN80 d90 d3"		PN10/6
DN80 d110 d4"		PN6

Technische Merkmale:

- Servicefreundlichkeit
- Radial ein- und ausbaubar
- optimale Durchflusseigenschaften

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:



PVC

Anschlussvarianten

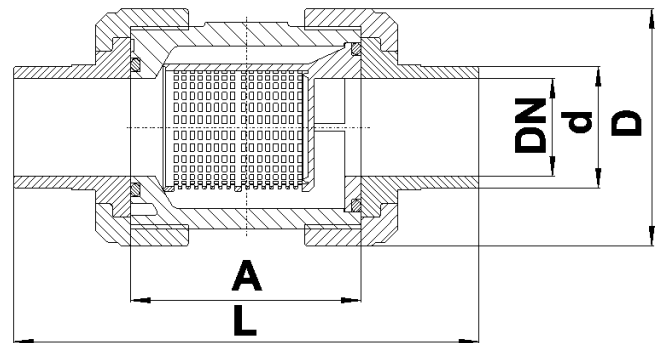
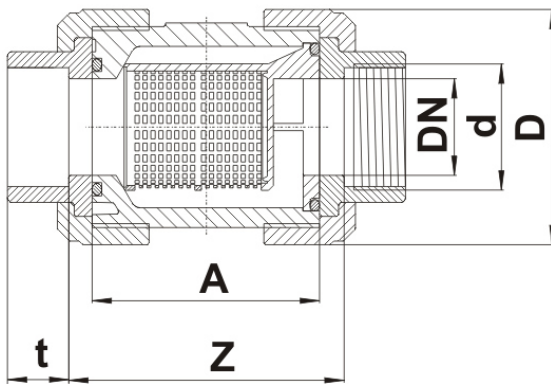
PVC Klebemuffe / Klebestutzen / Gewindemuffe
PE Schweißstutzen

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	107	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^{SS 4 PE}	13	14,5	15,5	18,5	15,5	29	31	32	30	38
L^{KS 3}	115	125	145	154	174	194	223	287	300	341
L^{SS 4 PE}	112	123	143	151	142	180	197	253	293	323
Z^{KM 2}	68	67	76	80	91	103	120	148	180	173
Z^{GM 1}	67	67	77	81	90	104	120	150	185	-
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	10	6

Dimensionen in mm

- ¹ GM = Gewindemuffe
- ² KM = Klebemuffe
- ³ KS = Klebestutzen
- ⁴ SS = Schweißstutzen
- = nicht realisiert

Schmutzfilter S4



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 ¹ GM	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 ² SM	14,5	16	17,5	19,5	22	25,5	29	34,5	38,5	42
L ³ SS	114	124	143	152	171	191	220	277	295	312
Z ¹ GM	67	67	74	80	89	103	119	143	180	-
Z ² SM	71	68	78	84	97	113	136	162	211	211
PN	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6

Dimensionen in mm

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

Radiale Montage und Demontage vom Schmutzfiltern

Einbaulängen von Armaturen mit Festflanschen entsprechen der DIN Norm.

Bei Dimension DN65 und DN80 sei angemerkt, dass der Abstand zwischen Festflansch und Überwurfmutter nicht ausreicht um das Gehäuse alleine demontieren zu können.

Es ist daher notwendig die gesamte Flanschverbindung zu lösen.

Dabei ist zu berücksichtigen das auf der gegenüberliegenden Seite des Flansches genügend Platz für die Demontage hinsichtlich der Schraubenlänge besteht.

Explosionszeichnung:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 01. O-Ring 02. Gehäuse 03. Filterstützring 04. Edelstahlsieb
Maschenweite 0,5 / 0,75 / 1 mm 05. Filterstützkorb 06. O-Ring | <ul style="list-style-type: none"> 07. Anschlussvariante
Klebmuffe
Klebestutzen
Gewindemuffe
Schweißmuffe
Schweißstutzen 08. Überwurfmutter 09. Filtereinsatz
Maschenweite 2 x 4 mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

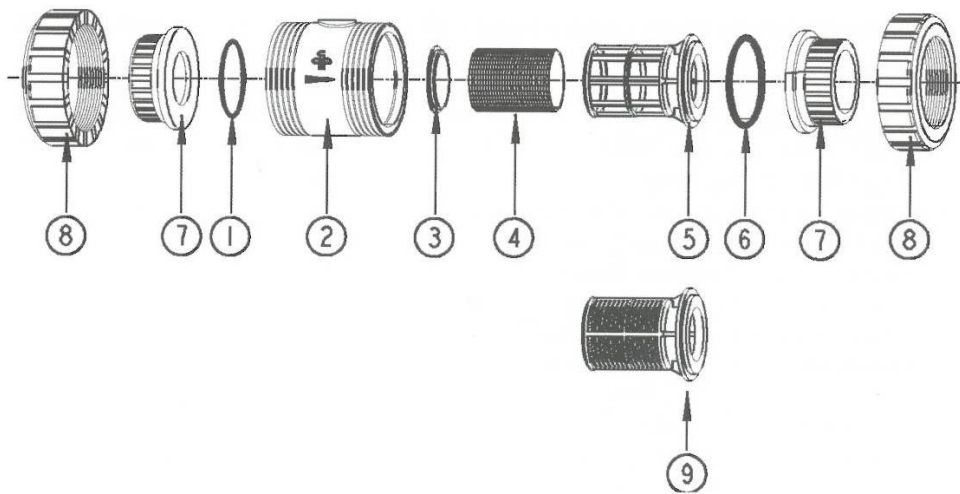
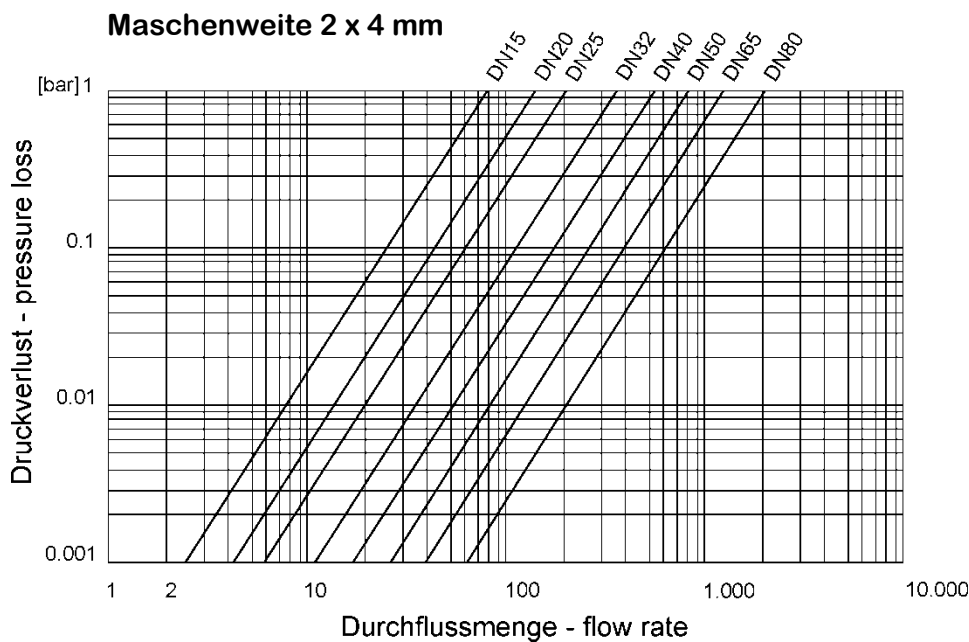
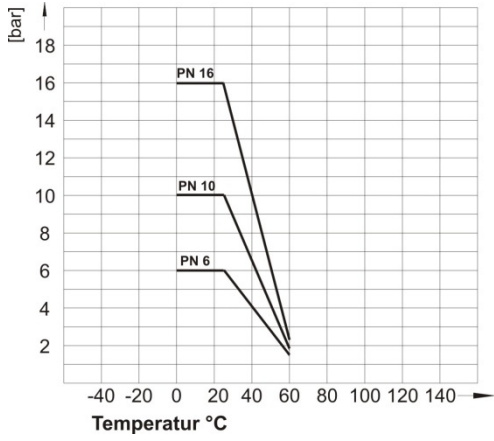


Diagramme:



Druck – Temperatur – Diagramm

PVC



PP

