

Foot valve S4



Symbol photo

General:

- Material: PVC-U / PP
- Strainer: PP
- Sealing material: EPDM / FPM
- Dimensions: DN10 – DN80
d16 – d110
3/8" – 4"

Connector types

PVC

- Solvent socket DIN / ASTM / JIS
- Solvent spigot DIN
- Threaded socket BSP
- PE fusion spigot DIN

PP

- Fusions socket DIN
- Fusion spigot DIN
- Threaded socket BSP

Further connector types on request

Operating pressure:

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

Technical features:

- Maintenance free operation over a long working life
- Service friendliness
- Radial installation or removal
- Quick and exact closing and opening
- Opening pressure 0,025 bar

This document does not constitute a guarantee, it is for initial information purposes only. The product range is continually upgraded, the designs and types therefore only reflect the state of the art at the time of printing.
Subject to technical modifications!

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

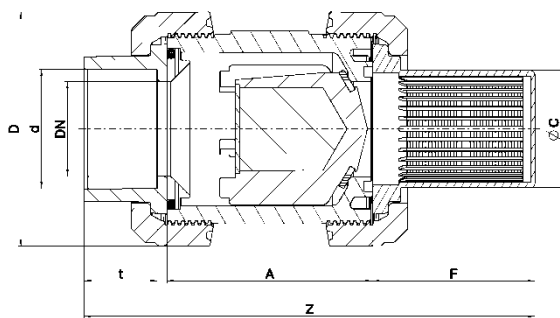
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Россия (495)268-04-70
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

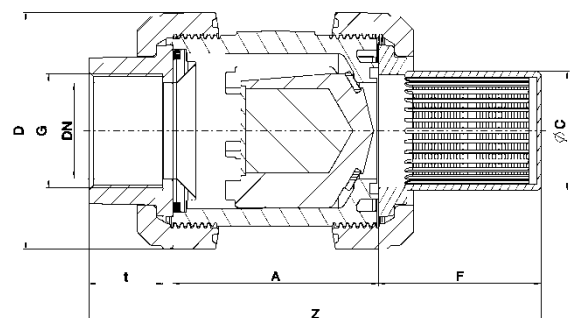
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Foot valve S4

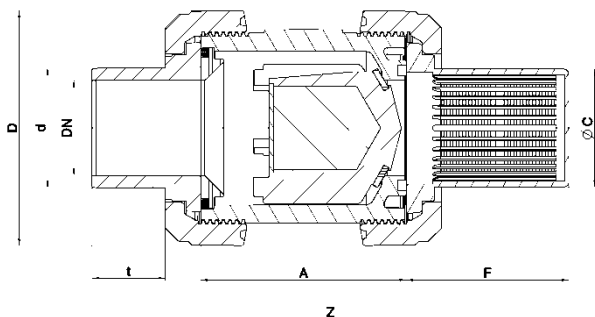
Dimensions:



foot valve with solvent socket



foot valve with threaded socket



foot valve with solvent spigot

PVC

Connector types

PVC solvent socket / threaded socket / solvent spigot

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
d	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
G ¹ TSO	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
t ² SSO	16,5	16,5	19,5	22,5	26,5	31,5	38,5	45	55,5	64
t ³ SSP	17	17	20	22,5	26,5	31,5	38,5	45	52	64,5
Z ¹ TSO ² SSO	130	130	149	157	186	216	238	295	357	361
Z ³ SSP	137,5	142,5	164	172,5	201,5	230	251,5	319,5	360,5	381,5
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	10	6

dimensions in mm

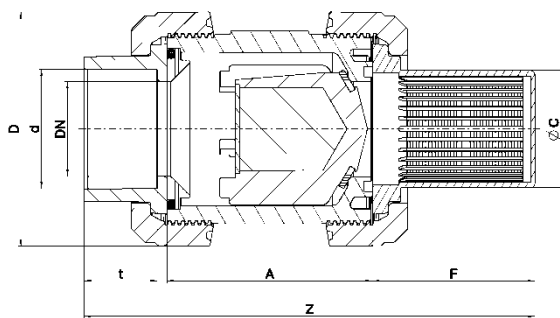
¹ TSO = threaded socket

² SSO = solvent socket

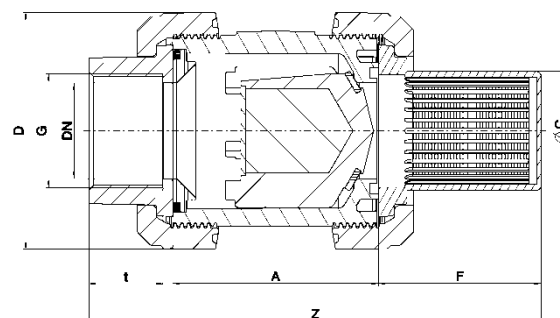
³ SSP = Klebestutzen

- = nicht realisiert

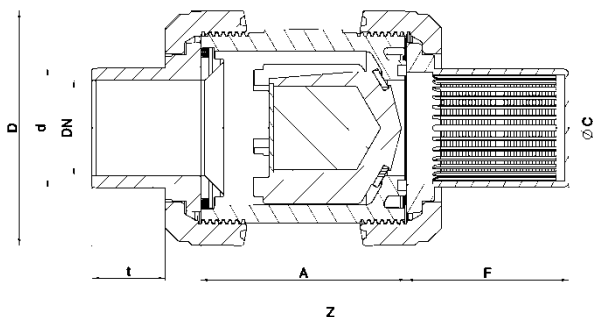
Foot valve S4



foot valve with fusion socket



foot valve with threaded socket



Foot valve with fusion spigot

PP

Connector types

PP fusion socket / fusion spigot / threaded socket

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
d	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
G ¹ _{TSO}	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
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 ² _{FSO}	14,5	16	17,5	19,5	22	25,5	29	34,5	38,5	42
t ³ _{FSP}	13	14	15,5	18,5	20,5	23,5	28	31	36	38
Z ¹ _{TSO} ² _{FSO}	130	130	147	156	194	214	236	290	353	357
Z ³ _{FSP}	137	142	162	170	209	228	249	313	356	365
PN	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6

Dimensions in mm

¹TSO= threaded socket
- = not realised

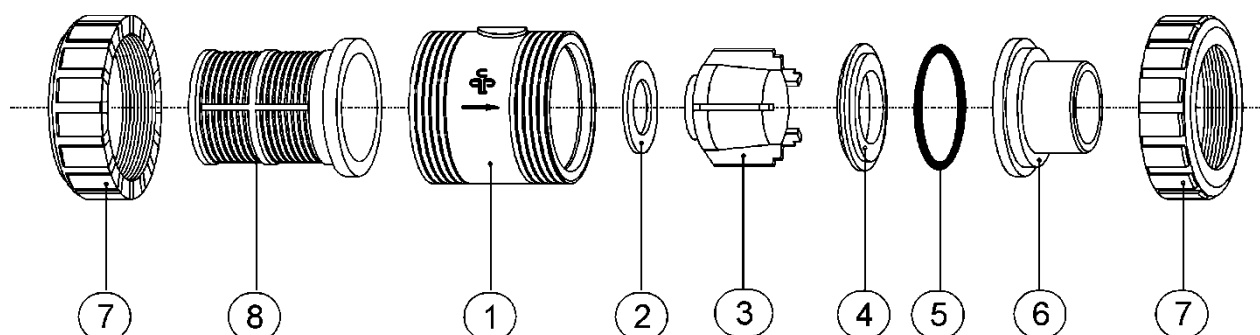
²FSO = fusion socket

³FSP = Fusion spigot

Foot valve S4

Exploded drawing:

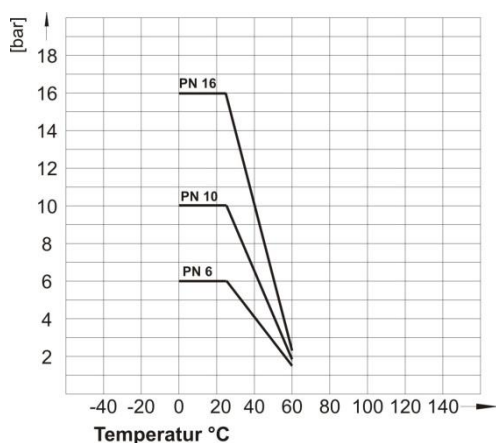
01. Body
02. Flat gasket
03. Cone
04. Thrust collar
05. O-Ring
06. Connector types
Solvent socket
Solvent spigot
threaded socket
fusion socket
fusion spigot
07. Union nut
08. Strainer



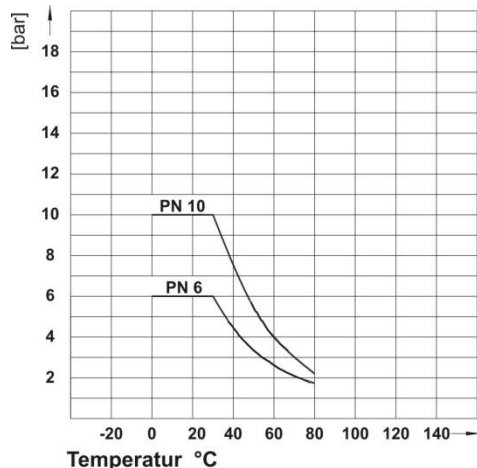
Diagrams

Pressure – Temperature – Diagram

PVC



PP



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Россия (495)268-04-70
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93