

СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР SF 305

Номинальный диаметр Ду 15–100

Номинальный диаметр 1/2"–4"

Номинальное давление PN 4–10 бар

Характеристики

- Простая и быстрая чистка вкладыша фильтра
- Изготовлен из PVC, прозрачный
- Стандартный размер ячейки фильтра 0,5 мм
- Материал сита до Ду 50 FEP / выше Ду 65 аналогично материалу корпуса

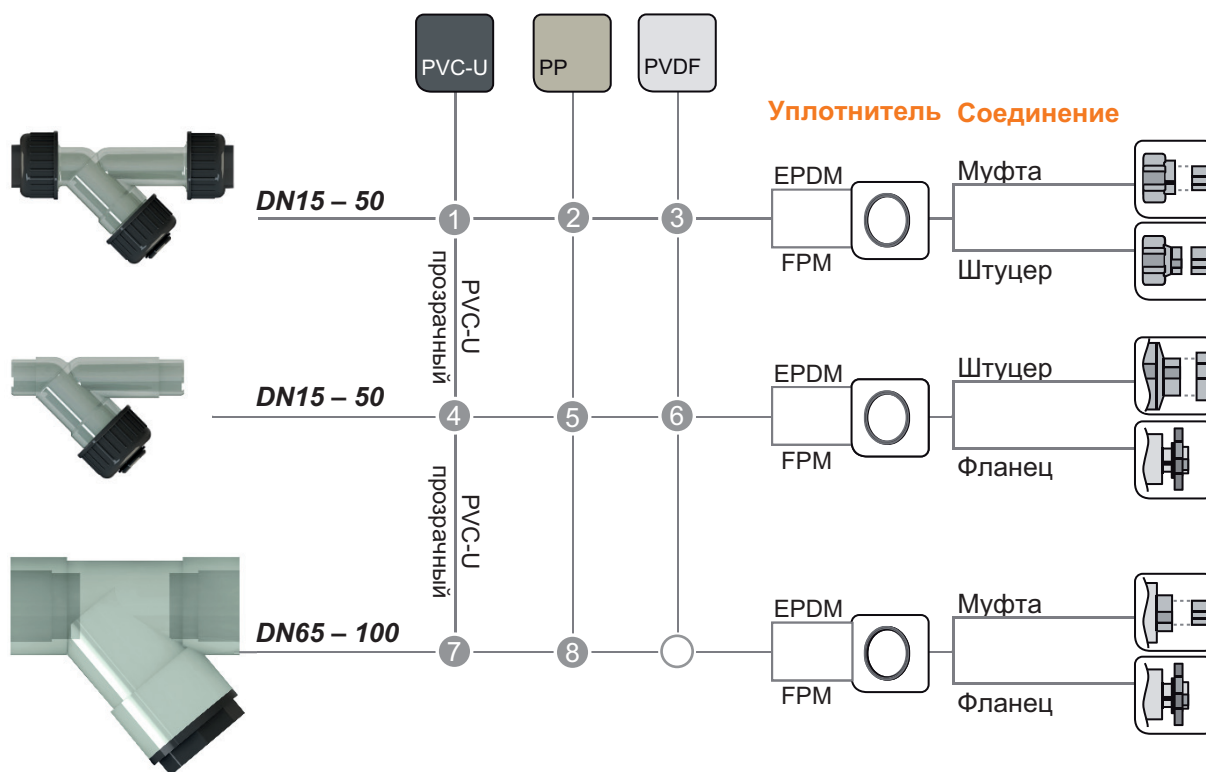
Дополнительные опции по запросу

- Без LABS

www.asv-stuebbe.com/produkte/armaturen



Пиктограмма Сетчатый фильтр SF 305



Размер ячейки сита = 0,5 мм
Исключение PP Ду 65–100
Размер ячейки сита = 0,8 мм

● доступен
○ не доступен

Базовый номинальный диаметр:

DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Материал соединения (подключение к процессу)

1 PVC-U Муфта **DIN, ANSI, BS, JIS**
Внутренняя резьба Rp
1.4571 Внутренняя резьба Rp
Наружная резьба R
PE100 Штуцер

2 PP Муфта **DIN**
Штуцер (IR)
Внутренняя резьба Rp

3 PVDF Муфта **DIN**
Штуцер (IR)

4 PVC-U Штуцер неподвижный
PP/St. Фланец **DIN, ANSI**
GFK Фланец **DIN**

5 PP Штуцер неподвижный*
PP/St. Фланец **DIN, ANSI**
GFK Фланец **DIN**

6 PVDF Штуцер неподвижный*
PP/St. Фланец **DIN, ANSI**

7 PVC-U Муфта **DIN** неподвижный
PP/St. Фланец **DIN, ANSI**
GFK Фланец **DIN**

8 PP Муфта **DIN** неподвижный
PP/St. Фланец **DIN, ANSI**
GFK Фланец **DIN**

* Приварной муфта-штуцер

Сетчатый фильтр SF 305

Область применения

- Химическое производство
- Промышленное производство
- Очистка воды

Целевое назначение

- Для отфильтровывания грязи в технологических установках

Протекающая рабочая среда

- Нейтральные и агрессивные жидкие или газообразные среды при условии, что соприкасающиеся со средой компоненты арматуры остаются при рабочей температуре химически стойкими к этим средам согласно таблицы химической стойкости ASV.

Направление потока

- Всегда в направлении стрелки

Таблица химической стойкости ASV

- www.asv-stuebbe.de/pdf_resistance/300052.pdf

Номинальное давление (H₂O, 20 °C)

- PN 4–10 бар

Температура рабочей среды

- См. график „Диаграмма давления / температуры“

Рабочее давление

- См. график „Диаграмма давления / температуры“

Типоразмер

- Ду 15–100

Компоненты, контактирующие со средой

- PVC-U, PP, PVDF

Материал SF	Материал сита	Размер ячейки сита (мм)
PVC-U	Ду 15–50 = FEP	0,5
	Ду 65–100 = PVC-U	0,5
PP	Ду 15–50 = FEP	0,5
	Ду 65–100 = PP	0,8
PVDF	Ду 15–50 = FEP	0,5

Другие размеры по запросу

Уплотнительный элемент

- FPM
- EPDM

Монтажное положение

- Вкладыш фильтра вниз

Цвет

- Корпус: PVC-прозрачный, серо-голубой
- Корпус: PP, серый, RAL 7032
- Корпус: PVDF, полупрозрачный, желтовато-белый

Подключение к процессу

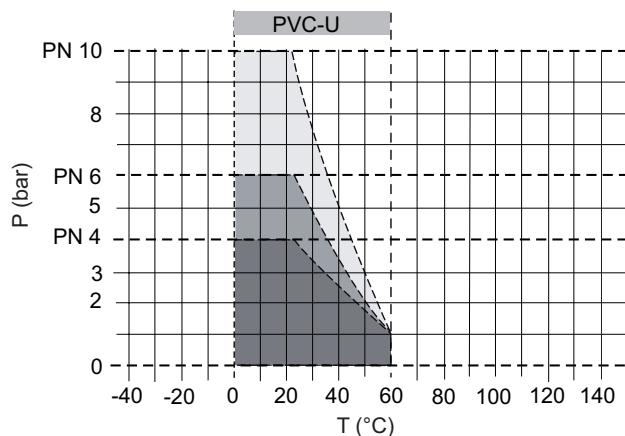
- См. пиктограмму „Сетчатый фильтр SF 305“

Указание

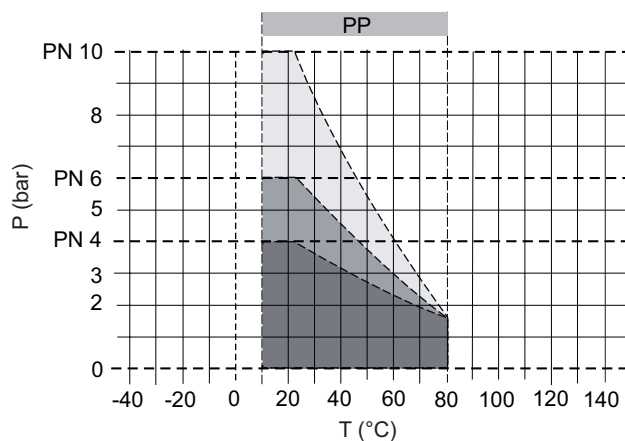
- Корпус клапана ASV модели „с неподвижным штуцером“ не должен заслоняться сваркой встык. Это относится как к нагревателю, так и к сварке встык IR.

Сетчатый фильтр SF 305

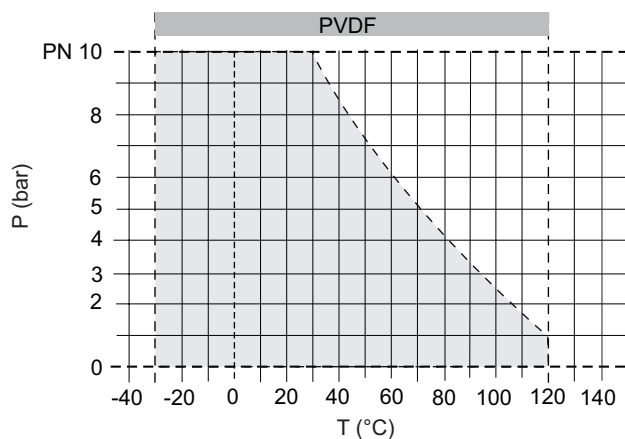
Диаграмма давления / температуры



d (мм)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PVC-прозрачный PN (бар)	10	10	10	10	10	10	6	4	4



d (мм)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PP PN (бар)	10	10	10	10	10	10	6	4	4



d (мм)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PVDF PN (бар)	10	10	10	10	10	10	—	—	—

Название	
P	Рабочее давление
T	Температура

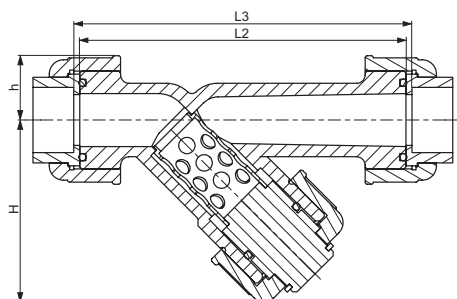
Предельные значения для материалов относятся к указанным номинальным давлениям и сроком службы в течение 25 лет.

Здесь речь идет об ориентировочных значениях для рабочих сред, которые не оказывают отрицательного воздействия на физические и химические свойства материала приборной арматуры. При определенных условиях нужно учитывать факторы, снижающие прочность.

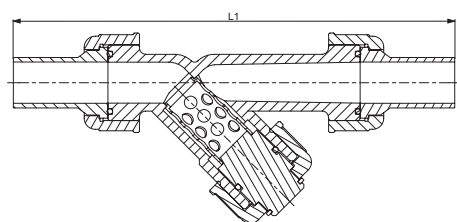
Срок службы изнашивающихся частей зависит от условий эксплуатации.

Сетчатый фильтр SF 305

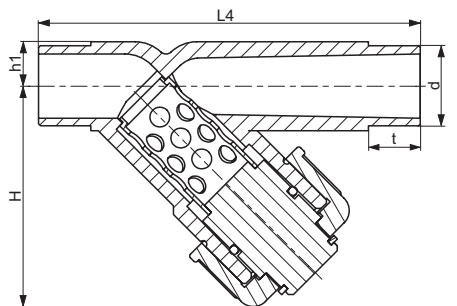
Соединение Муфта



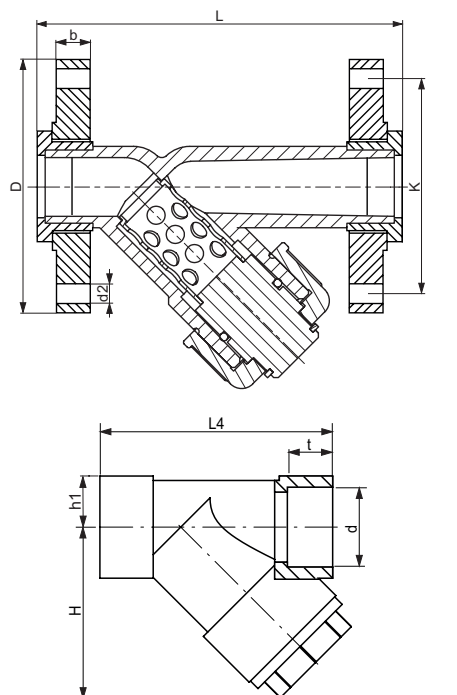
Соединение Муфта/Штуцер



Соединение Штуцер



Соединение Фланец



d (мм)		20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN (мм)		15	20	25	32	40	50	65	80	100
DN (дюйм)		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
	Поточный корпус									
	Вкладыш/фланец									
b	GFK Фланец DIN	12,2	14	15	17	17	18	18	20	20
	PP-сталь Фланец DIN	13	14,5	15,5	17,5	17,5	19	19	21	22
	PP-сталь Фланец ANSI	12	12	16	16	18	18	18,5	18	18
d2	GFK Фланец DIN	14	14	14	18	18	18	18	18	18
	PP-сталь Фланец DIN	14	14	14	18	18	18	18	18	18
	PP-сталь Фланец ANSI	16	16	16	16	16	20	19	20	20
D	GFK Фланец DIN	96,5	106	115	142	152	168	185	200	220
	PP-сталь Фланец DIN	96	106	116	141	151	166	186	201	221
	PP-сталь Фланец ANSI	95	105	113	130	133	160	180	190	229
h		21	24	34	43	43	51	—	—	—
h1		12,65	15	18	22	27	33,5	52	57,5	69,5
H	PVC-U	75	80	90	110	128	150	179	192	231
	PP	75	80	90	110	128	150	176	193	—
	PVDF	75	80	90	110	128	150	—	—	—
K	GFK Фланец DIN	65	75	85	100	110	125	145	160	180
	PP-сталь Фланец DIN	65	75	85	100	110	125	140	152	190,5
	PP-сталь Фланец ANSI	60	70	80	89	98	121	145	160	180
L		146	162	172	194	215	248	350	400	465
L1	PVC-U	PE100 Штуцер DIN	320	340	350	380	428	478	—	—
	1.4571 Наружная резьба R	198	222	240	272	296	340	—	—	—
	PP	PP Штуцер	238	264	280	306	333	368	—	—
	PVDF	PVDF Штуцер	234	261	277	302	327	362	—	—
L2	PVC-U/PP		130	150	160	180	200	230	—	—
	PVDF		129	149	159	178	197	226	—	—
L3	PVC-U	PVC-U Муфта DIN	136	156	166	186	206	236	—	—
	PVC Муфта ANSI	136	156	166	186	206	236	—	—	—
	PVC Муфта BS	136	156	166	186	206	236	—	—	—
	PVC Муфта JIS	138	160	169	186	206	238	—	—	—
	PVC-U Внутренняя резьба Rp	138	158	173	196	226	261	—	—	—
	1.4571 Внутренняя резьба Rp	140	161	174	196	218	248	—	—	—
	PP	PP Муфта DIN	136	156	166	186	206	236	—	—
	PP Внутренняя резьба Rp	136	156	166	186	208	240	—	—	—
	PVDF	PVDF Муфта DIN	134	155	165	184	203	232	—	—
L4	PVC-U		124	144	154	174	194	224	243	262
	PP		124	144	154	174	194	224	241	260
	PVDF		124	144	154	174	194	224	—	—
Rp*		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	—	—	—
t	PVC-U	16	19	22	26	31	38	44	51	61
	PP	14,5	16	18	20,5	23,5	27,5	31	35,5	41,5
	PVDF	14,5	16	18	20,5	23,5	27,5	—	—	—

Все размеры в мм / * размеры в дюймах

Возможны технические изменения.

Издание 2016.10.28-ru

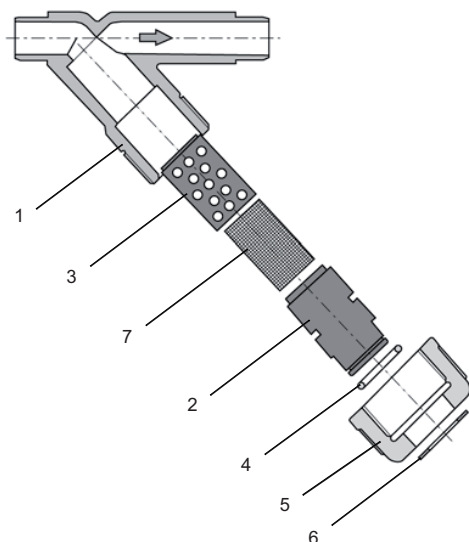
Печ. № 300812

TR MA DE Rev001

Сетчатый фильтр SF 305

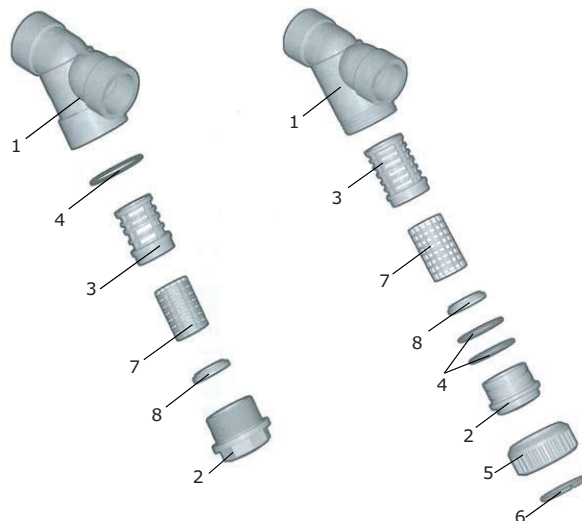
Компоненты

Ду 15–50



Положение	Кол-во	Наименование
1	1	Корпус
2	1	Заглушка
3	1	Крепление сита
4	1	Уплотнительное кольцо круглого сечения
5	1	Накидная гайка
6	1	Предохранительное кольцо
7	1	Сито

Ду 65–80, Ду 100



Положение	Кол-во	Наименование
1	1	Корпус
2	1	Заглушка
3	1	Крепление сита
4	1	Уплотнительное кольцо круглого сечения
5	1	Накидная гайка
6	1	Предохранительное кольцо
7	1	Сито
8	1	Стяжное кольцо