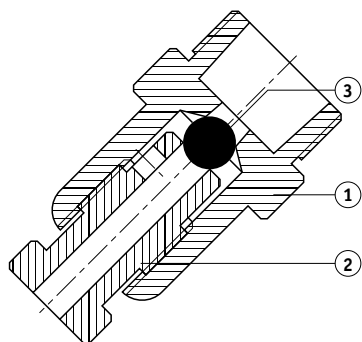


Клапан нижней продувки BDV для конденсато- и воздухоотводчиков



Описание

Клапан нижней продувки изготовлен из нержавеющей стали. Применяется для удаления загрязнений сетчатых фильтров конденсато- и воздухоотводчиков путём продувания давлением системы, а также используется для сброса давления из паровых и воздушных систем во время их плановой остановки.

Характеристики

- Конструкция, выполненная из нержавеющей стали, обеспечивает улучшенную устойчивость к механическим повреждениям и коррозии.
- Специально разработанная резьба позволяет обслуживающему персоналу определять, продувается ли система.
- Герметичная отсечка в закрытом положении.
- Прост в эксплуатации.
- Бесперебойная работа в процессе использования.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20, 25.

Присоединение: резьбовое.

Поставляемые запчасти: нет

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	AISI 304	1
2	Штуцер	AISI 304	1
3	Шаровая опора	AISI 304	1

Монтаж

Клапаны нижней продувки закрепляются на корпус конденсатоотводчика в точке дренажа или в месте, где закреплён сетчатый фильтр. Выпускное отверстие клапана не должно быть направлено в зону, где работают люди.

Важная информация

- Для установки клапана нижней продувки используется только гаечный ключ.
- Данная работа должна выполняться специально обученным персоналом.

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	42,0
Максимальная допустимая температура (°C)	426
Давление холодного гидротестирования (бар)	32,0

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
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

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

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Крышка защитная IT для термодинамических конденсатоотводчиков



Описание

Защитная крышка изготовлена из нержавеющей стали. Используются только с термодинамическими конденсатоотводчиками.

Идеально подходит для применения вне помещений при низкой температуре воздуха, ветре, дожде, и так далее. Снижает циклическое срабатывание без нагрузки, а также потери пара.

Характеристики

- Конструкция, выполненная из нержавеющей стали, обеспечивает улучшенную устойчивость к механическим повреждениям и коррозии. Герметичная отсечка в закрытом положении.
- Бесперебойная эксплуатация, несложный монтаж.

Размеры

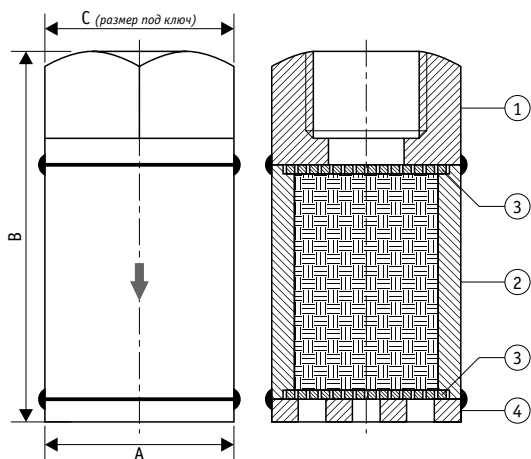
Подходит для термодинамических конденсатоотводчиков всех моделей и размеров.

Монтаж

Изоляционные крышки устанавливаются методом скользящей посадки на крышку диска конденсатоотводчика, тем самым предотвращается контакт с ветром, дождём и так далее.

Убедитесь, что конденсатоотводчик смонтирован так, что крышка диска находится в верхнем положении.

Диффузор-глушитель PDF10



Описание

Диффузор-глушитель PDF10 полностью изготовлен из нержавеющей стали. Используется вместе с конденсатоотводчиками или автоматическими воздухоотводчиками. Служит для отвода конденсата или воздуха в атмосферу. Диффузор-глушитель снижает уровень шума, скорость конденсируемого потока и вызванный всплесками износ.

Характеристики

- Конструкция, выполненная из нержавеющей стали, обеспечивает улучшенную устойчивость к механическим повреждениям и коррозии.
- Долговечность.
- Компактная конструкция.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20.

Присоединение: резьбовое, сварное в раструб.

Поставляемые запчасти: нет

Монтаж

Устанавливается в нижней точке дренажа. Выходное отверстие должно быть направлено вниз, по направлению к земле или к безопасному закрытому пространству.

Предельные условия эксплуатации

Подходит для всех конденсато- и воздухоотводчиков, рассчитанных на условное давление до PN63

Спецификация

№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Концевой присоединитель	AISI 304	1
2	Корпус	AISI 304	1
3	Сетка-диффузор	AISI 304	2
4	Торцевая крышка	AISI 304	1

Габаритные размеры, мм (резьбовое соединение)

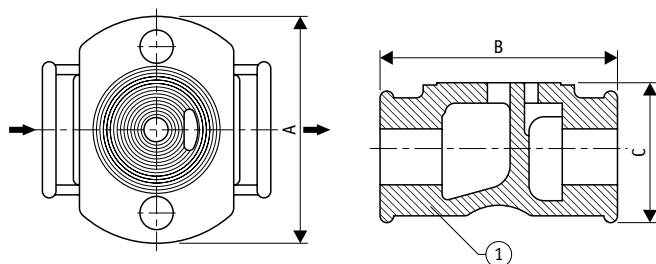
DN	A	B	C	Вес, кг
15	34	65	32	0,22
20	34	70	36	0,25

Пример заказа: Заказные артикулы на странице П.Е.2-126

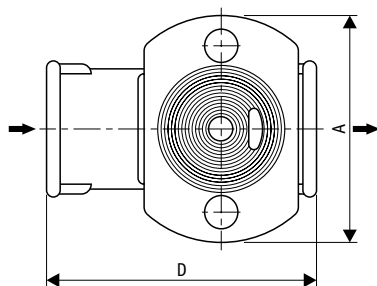
А. Конденсатоотводчики

7. Комплектующие и вспомогательное оборудование

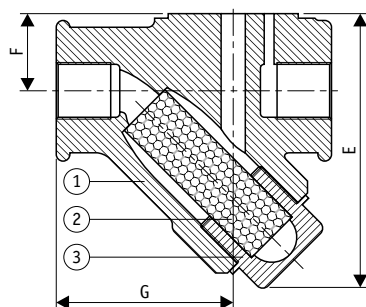
Соединители универсальные PU11 и PU11Y для конденсатоотводчиков



PU11



PU11Y



Описание

Соединитель универсальный (с или без сетчатого фильтра) для конденсатоотводчиков. Ускоряет замену конденсатоотводчиков, тем самым снижая эксплуатационные расходы.

Характеристики

- Соединитель универсальный устанавливается в трубопровод на бессрочный период.
- Конденсатоотводчик присоединяется к соединителю двумя болтами, что сокращает время установки или замены.
- Соединитель устанавливается в любом положении, вне зависимости от конструкции трубопровода.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20.

Присоединение: резьбовое, сварное в раструб.

Поставляемые запчасти: сетчатый фильтр (в комплекте 5 шт.).

Монтаж

Соединитель устанавливается как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Крышка конденсатоотводчика должна занимать самое высокое положение при присоединении к соединителю. До и после конденсатоотводчика необходимо установить полнопроходные отсечные клапаны.

Техобслуживание

Для регулярной чистки сетчатого фильтра крышка снимается.

Важная информация

- При установке убедитесь, что лицевая сторона соединителя выровнена вертикально.

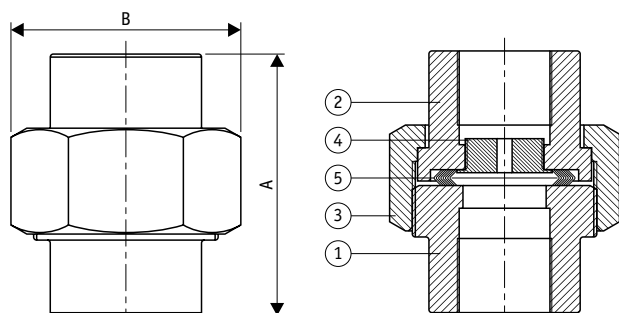
Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	ASTM A3561 Gr. CF8	1
2	Сетчатый фильтр	AISI 304 (перфорированный лист)	1
3	Крышка сетчатого фильтра	ASTM A743 Gr. CA40 (чугун AISI 420)	1

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	42,0
Максимальная допустимая температура (°C)	426
Давление холодного гидротестирования (бар)	84,0

Габаритные размеры, мм и вес, кг (резьбовое присоединение)								
Модель	A	B	C	D	E	F	G	Вес
PU11	67	73	43	—	—	—	—	0,550
PU11Y	67	—	—	80	80	22	51	1,025

Как заказать? Заказные артикулы на странице II.E.2-126

РАЗЪЁМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ PUN10



Описание

Разъёмное соединение PUN10 оснащается прокладкой спирально-навивного типа, которая обеспечивает отличное герметичное соединение.

Как правило, разъёмное соединение PUN10 применяется в паро-, водо- и газопроводах в различных узлах; например, в местах установки измерительных и регулирующих устройств, технологического оборудования. PUN10 используется также для соединения труб различных диаметров.

Характеристики

- Несложный монтаж, так как прокладка находится на необходимом месте.
- Низкие эксплуатационные расходы — прокладка заменяется только тогда, когда заменяется сам соединитель.
- Уплотняющая поверхность прокладки исключает возможность повреждения металлического уплотнения, что часто случается при использовании обычных соединителей.

Применение: во всех жидкостных и газовых устройствах, при насыщенном и перегретом паре.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80.

Присоединение: резьбовое, сварное в раструб.

Поставляемые запчасти: нет.

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Заглушка	ASTM A105 ^{*)}	1
2	Розетка соединителя	ASTM A105 ^{*)}	1
3	Гайка	ASTM A105 ^{*)}	1
4	Фиксатор	AISI 316	1
5	Прокладка	SS 304 с, спирально-навивная, с графитовым наполнителем	1

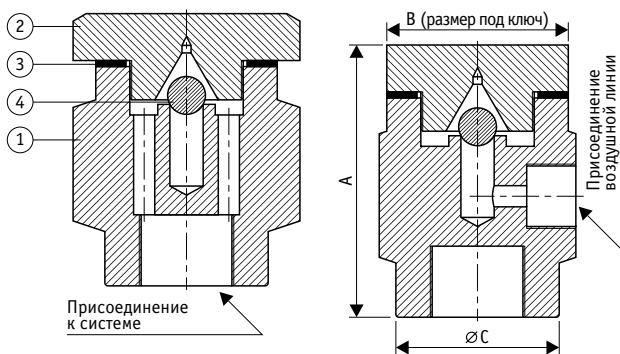
*) По заказу могут поставляться из других сталей

Габаритные размеры, мм			
DN	A	B	Вес, кг
15	51	46	0,38
20	56	56	0,60
25	62	65	1,75
32	71	77	1,25
40	76	86	1,55
50	86	103	2,30
65	102	121	2,95
80	110	135	4,00

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	210,0
Максимальное рабочее давление (бар)	148,0
Давление холодного гидротестирования (бар)	315,0

Кристаллы Заказные артикулы на странице П.Е.2-126

ПРЕРЫВАТЕЛЬ ВАКУУМА PVB10



Описание

Прерыватель вакуума PVB10 изготовлен из нержавеющей стали. Идеален для теплообменников, котлов с обогревающей рубашкой, жидкостных технологических линий, систем охлаждения воды, систем питательной котловой воды и воздухопроводов.

Применение

Предназначен для впуска воздуха в паровую или жидкостную систему, где образование вакуума сдерживает поток или дренаж и сокращает тем самым производительность и эффективность работы.

Номинальный диаметр, DN:

- по среде: 15;
- присоединение входной воздушной линии: 8, 10, 15.

Присоединение: резьбовое.

Поставляемые запчасти: нет.

Монтаж

Прерыватель вакуума устанавливается в вертикальном положении, в самой высокой точке системы с крышкой, направленной вверх. Для облегчения техобслуживания необходимо установить полнопроходные отсечные клапаны.

Техобслуживание

После того, как перекрыты отсечные клапаны, откройте верхнюю крышку прерывателя вакуума и проверьте шаровой поплавок и седло на наличие износа или повреждений, а также продуктов износа, которые могут вызвать протекание. Очистите необходимые детали и установите их обратно. Данное устройство требует лишь периодической очистки.

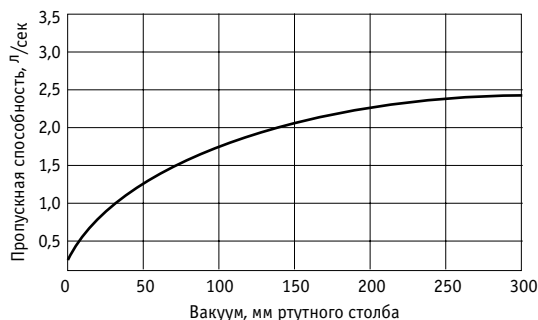
Важная информация

- Прерыватели вакуума не ремонтируются в режиме эксплуатации.

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	AISI 304	1
2	Крышка	AISI 304	1
3	Прокладка	не паронит	1
4	Шаровой поплавок	AISI 304	1

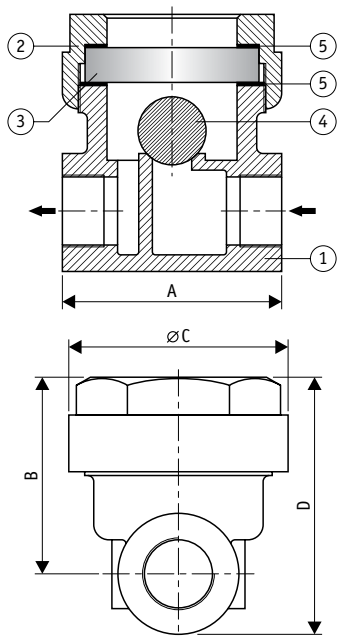
Габаритные размеры, мм				
DN	A	B	C	Вес, кг
15/8	55	37	32	0,375
15/10	60	37	32	0,400
15/15	70	49	32	0,550

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	210,0
Максимальная допустимая температура (°C)	450
Минимальный вакуум для открытия (бар)	0,005
Давление холодного гидротестирования (бар)	42,0



Как заказать? Заказные артикулы на странице П.Е.2-126

Стекло смотровое PG71



Описание

Стекло смотровое PG71 применяется для проверки в трубопроводе потока охлаждающей воды, смазочных материалов, воздуха, пара и так далее. Также может использоваться для проверки работы конденсатоотводчиков. Данное простое устройство также эффективно используется как обратный клапан.

Характеристики

- Подходит для горизонтальной установки.
- Применение: вода, нефть, пар, воздух и другие некоррозирующие материалы.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20, 25, 40, 50.

Присоединение: резьбовое.

Поставляемые запчасти: стекло в комплекте, шар-поплавок, прокладка.

Монтаж

Смотровое стекло устанавливается в горизонтальном положении, стекло на верхней части корпуса. Оставьте достаточно места над стеклом для проверки потока. В случаях, когда данное устройство используется для проверки работы конденсатоотводчиков, оно устанавливается на расстоянии от 1,5 м до 2,0 м после конденсатоотводчика.

Габаритные размеры, мм					
DN	A	B	C	D	Вес, кг
15	84	72	76	92	1,40
20	84	72	76	92	1,40
25	84	76	76	101	1,60
40, 50	127	89	76	127	4,25

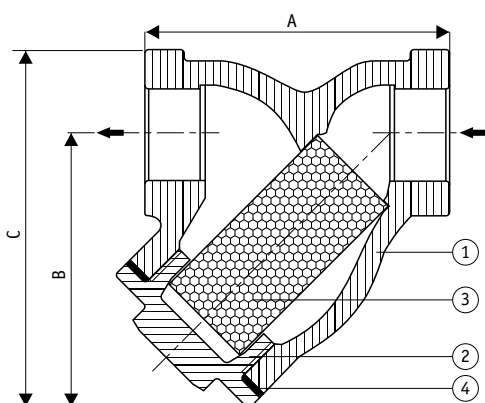
Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	16,0
Максимальная допустимая температура (°C)	200
Давление холодного гидротестирования (бар)	32,0

Модель	Расход конденсата, кг/ч																
	Перепад давления, бар																
	0,25	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00
PG71-15	1055	1190	1375	1560	1740	1925	2100	2290	2475	2655	2840	3020	3200	3390	3570	3750	3935
PG71-20	1450	1625	1860	2100	2335	2570	2800	3045	3280	3515	3755	3990	4220	4455	4695	4930	5165
PG71-25	1520	1740	2020	2320	2610	2885	3190	3475	3770	4055	4355	4650	4930	5220	5510	5800	6090
PG71-40, PG71-50	2650	3050	3625	4230	4865	5310	5895	6310	7120	7850	8200	8500	8690	8860	9045	10100	10280

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	Чугун	1
2	Крышка	Чугун	1
3	Стекло	Ударопрочное боросиликатное	1
4	Шар-поплавок	PTFE (тефлон™)	1
5	Прокладка	Паронитовая/не паронитовая	1

Примеры заказа Заказные артикулы на странице П.Е.2-126

Фильтр сетчатый типа «У» PS11



Описание

Сетчатые фильтры предназначены для установки на трубопроводы с такими технологическими средами как пар, вода, воздух, нефть, масло. Служит для защиты оборудования, конденсатоотводчиков, клапанов и так далее от грязи, ржавчины, накипи и других инородных веществ.

Характеристики

- Конструкция, выполненная из нержавеющей стали, обеспечивает улучшенную устойчивость к механическим повреждениям и коррозии. Герметичная отсечка в закрытом положении.
- Бесперебойная эксплуатация, несложный монтаж.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20, 25, 40, 50.

Присоединение: резьбовое, сварное в раструб (не допускается при чугунном корпусе).

Поставляемые запчасти: сетчатый фильтр (в комплекте 5 шт.).

Монтаж

Сетчатый фильтр устанавливается в горизонтальном положении соосно или ниже центральной линии трубы. Оставьте достаточно места для доступа к крышке сетчатого фильтра с целью очистки.

Техобслуживание

Техническое обслуживание не требует снятия с линии. Перед разборкой необходимо полностью изолировать фильтр от нагнетающего и возвратного трубопровода. Фильтр должен периодически разбираться для очистки.

Важная информация

- Перед установкой сетчатого фильтра в новых трубопроводах необходимо провести промывку линий.

Габаритные размеры, мм				
DN	A	B	C	Вес, кг
15	75	69	91	0,82
20	75	69	91	0,77
25	95	87	114	1,60
40	190	157	202	6,85
50	190	157	202	6,00

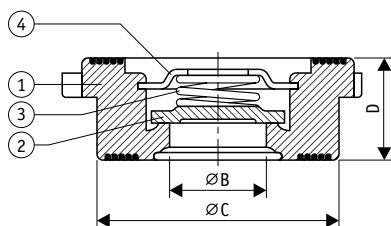
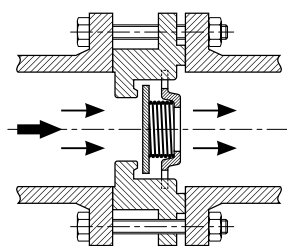
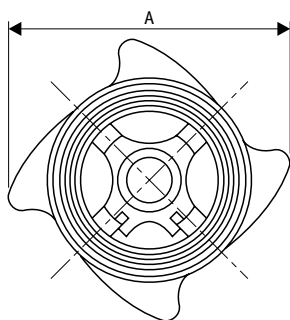
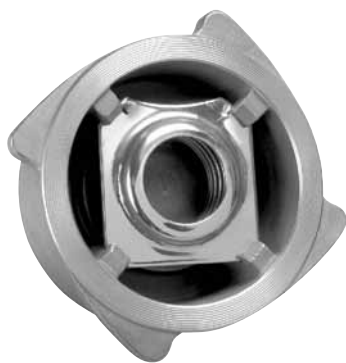
Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	40,0
Максимальная допустимая температура (°C)	340
Давление холодного гидротестирования (бар)	80,0

Предельные условия эксплуатации (чугунный корпус)	
Максимальное допустимое давление (бар)	17,5
Максимальная допустимая температура (°C)	220
Давление холодного гидротестирования (бар)	35,0

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	Углеродистая сталь/ нержавеющая сталь/чугун	1
2	Крышка	Углеродистая сталь/ нержавеющая сталь	1
3	Сетчатый фильтр	AISI 304 (нержавеющая сталь), 40 меш ^{*)}	1
4	Прокладка	Паронитовая/не паронитовая	1

^{*)} Сетчатые фильтры 60 или 100 меш поставляются по запросу

Клапан обратный бесшумный PC11



Описание

Бесшумные обратные клапаны являются клапанами общего назначения. Данные клапаны имеют меньший вес и более компактны по сравнению с фланцевыми обратными клапанами. Самоцентрирующаяся конструкция даёт возможность применять их с фланцами различных типов.

Характеристики

- Монтаж в любой плоскости и любом направлении.
- Работает при крайне низком рабочем давлении.
- Отвечает стандарту API 598.

Номинальный диаметр, DN: 15—100.

Присоединение: фланцевое.

Совместимость: в соответствии со стандартом ASME B16.5 #150 и ASME B16.5 #300.

Расчётное давление: в соответствии со стандартом #300.

Седло клапана: стандартно — металл. По заказу — этиленпропиленовый каучук (EPDM), нитрил (NBR), силикон (VSI), фторированный каучук (Viton™).

Монтаж: фиксируется между двумя фланцами с использованием стандартной прокладки с каждой стороны.

Важная информация

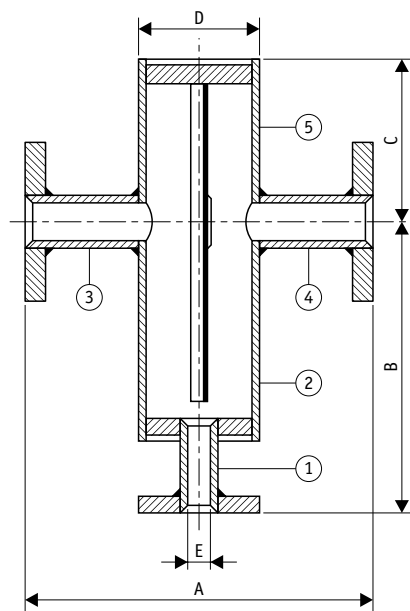
- **Не использовать для опасных и ядовитых сред!**

Габаритные размеры, мм					
DN	A	B	C	D	Вес, кг
15	60	15	38	17	0,15
20	70	20	47	20	0,20
25	81	25	55	23	0,30
32	90	32	68	28	0,58
40	101	40	76	32	0,70
50	115	50	93	40	1,15
65	142	65	109	46	1,70
80	154	80	128	50	2,20
100	184	100	148	60	3,10

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	ASTM A315 Gr. CF8M	1
2	Диск	AISI 316	1
3	Пружина	AISI 316	1
4	Держатель пружины	AISI 316	1

Кристаллы Заказные артикулы на странице П.Е.2-126

Сепаратор фланцевый SPR



Описание

Сепараторы-влагоотделители применяются для различных давлений и температур. Изготавливаются из труб, фланцев и фильтров высокого качества.

Номинальный диаметр, DN: 15—300.

Присоединение: фланцевое по стандарту ASME B16.5 #150, #300 и #600. Фланцевое присоединение по стандарту BS и DIN — по запросу.

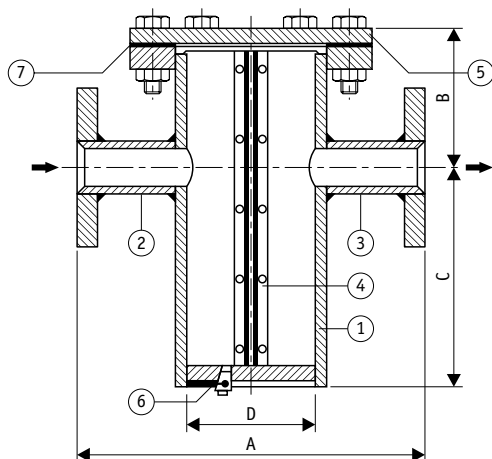
Расчётное давление: в соответствии со стандартом ASME B16.5 на фланцы.

Габаритные размеры, мм					
DN	A	B	C	D	E
15	216	203	100	80	15
20	241	203	143	80	15
25	318	276	149	100	25
40	368	295	149	100	25
50	470	355	222	150	25
65	470	387	225	150	25
80	470	477	238	150	25
100	575	515	279	200	25
125	673	619	346	250	25
150	749	775	394	300	25
200	870	841	517	400	25
250	900	912	610	400	25
300	929	960	660	450	25

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Дренажное отверстие	ASTM A106 Gr. B	1
2	Корпус	ASTM A106 Gr. B	1
3	Входной клапан	ASTM A106 Gr. B	1
4	Выходной клапан	ASTM A106 Gr. B	1
5	Перегородка	ASTM A75/ASTM A624/ASTM A626	1

Примечание: контактная сварка класса C

Фильтр-грязеуловитель фланцевый STR



Описание

Сетчатые фильтры применяются при различных значениях давления и температуры. Изготавливаются из труб, фланцев и фильтров высокого качества.

Номинальный диаметр, DN: 15—300.

Присоединение: фланцевое по стандарту ASME B16.5 #150, #300 и #600. Фланцевое присоединение по стандарту BS и DIN — по заказу.

Расчётное давление: в соответствии со стандартом ASME B16.5 на фланцы.

Фильтрующий элемент

Стандартное исполнение сетки — 40 меш. Другие исполнения по запросу.

Габаритные размеры, мм				
DN	A	B	C	D
15	292	125	130	76
20	292	125	130	76
25	292	125	130	76
40	292	125	130	76
50	300	160	180	76
65	368	175	180	102
80	368	180	184	102
100	500	270	300	152
125	550	300	310	203
150	622	266	296	254
200	673	381	463	305
250	700	400	500	356
300	825	560	760	457

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	ASTM A106 Gr. B	1
3	Входной клапан	ASTM A106 Gr. B	1
4	Выходной клапан	ASTM A106 Gr. B	1
4	Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь	1
5	Перегородка	ASTM A75/ASTM A624/ASTM A626	1
6	Дренажная заглушка	Углеродистая сталь (3/4", коническая трубная резьба)	1
7	Прокладка	Паронитовая/не паронитовая	1

Примечание: контактная сварка класса С

Как заказать? Заказные артикулы на странице П.Е.2-127

Запасной модуль PRK63 для конденсатоотводчиков РТ63



Описание

Запасной модуль PRK63 для конденсатоотводчика РТ63 поможет быстро восстановить работу вышедшего из строя аппарата без его демонтажа с линии.

Запасной модуль состоит из крышки конденсатоотводчика с поплавком в сборе и воздухоотводчиком, полностью готовыми к эксплуатации. В комплект также включены прокладка крышки и шильдик с названием модели.

Монтаж

1. Проверить по шильдику тип конденсатоотводчика чтобы удостовериться, что устанавливается нужный запасной модуль.
2. Установить до и после конденсатоотводчика полнопроходные отсечные клапаны. Конденсатоотводчик должен охладиться.
3. Отвинтить два болта от корпуса и снять крышку.
4. Удалить старую прокладку и проверить чистоту поверхности под новую прокладку.
5. Очистить корпус конденсатоотводчика и убедиться (протеканием) в его целостности.
6. Установить прокладку крышки и запасной модуль на корпус конденсатоотводчика, убедившись, что воздухоотводчик расположен сверху, а поплавок внизу крышки.
7. Затянуть крест-накрест крепёжные болты с усилием 15—19 Нм.
8. Медленно открыть отсечные клапаны. Конденсатоотводчик готов к работе.

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	16,00
Максимальная допустимая температура (°C)	220
Максимальная рабочая температура (°C)	220
Максимальное рабочее давление (бар) для разных моделей	
РТ63-1,0	1,00
РТ63-2,0	2,00
РТ63-5,0	5,25
РТ63-8,5	8,75

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
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

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

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69