

Сепаратор S6 из аустенитной нержавеющей стали

Описание

Сепаратор **S6** с корпусом из нержавеющей стали (316L) используется для удаления жидкостей от пара, систем сжатого воздуха и газа.

DN и соединения

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

Резьба BSP или NPT, под сварку в стык (BW) или в нахлест (SW).

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 и DN50.

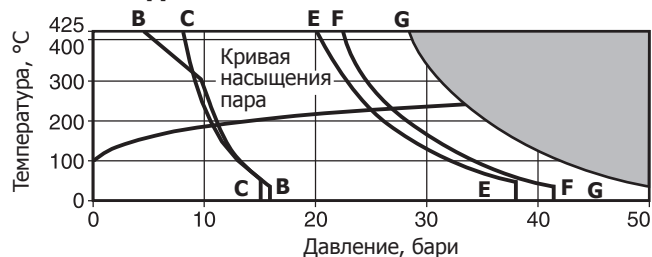
Фланцы EN 1092 PN40, дренаж и выпуск воздуха - резьба BSP.

Фланцы BS 1560 (ASME) класс 150 или 300, дренаж и выпуск воздуха - резьба NPT.

Опция

Теплоизоляционный кожух (см. TI-P138-01).

Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

B - B Фланцы ASME 150

C - C Фланцы EN 1092 PN16

E - E Фланцы EN 1092 PN40

F - F Фланцы ASME Class 300

G - G Резьба BSP или NPT, под сварку в стык или в нахлест

Корпус соответствует нормали PN50/ASME 300

PMA Макс. допустимое давление 50 бари при 50°C

TMA Макс. допустимая температура 425°C при 28 бари

Минимальная допустимая температура -10°C

PN16 11,4 бари

ASME 150 11,4 бари

PN40 25,8 бари

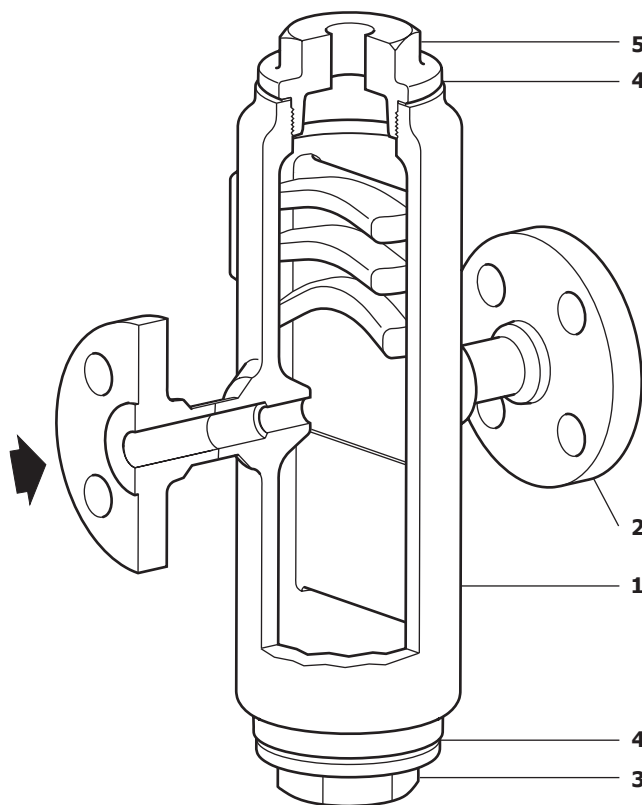
ASME 300 27,9 бари

Резьб./под св. 34,1 бари

TMO Макс. рабочая температура 425°C при 28 бари

Минимальная рабочая температура 0°C

Давление холодного гидротестирования 76,6 бари



Показан фланцевый S6

Материалы

№ Детали Материал

№	Детали	Материал
1	Корпус	Аустенитная нерж. сталь 316L 1.4404 / ASTM A351CF3M
2	Фланцы	Аустенитная нерж. сталь DIN 17440 x2CrNi Mo 17 3 2(1.4404)/ ASTM A182 F316L
3	Пробка	Аустенитная нерж. сталь ASTM A351 Gr. CF8M (316)
4	Прокладка	Графит армированный
5	Пробка	Аустенитная нерж. сталь ASTM A351 Gr. CF8M (316)

Размеры (ориентировочные), в мм

	Резьба, под сварку A	PN16 A	PN40 A	ASME 150 A	ASME 300 A	B	C	D	F	G	H
DN15 - 1/2"	130	-	204	204	204	150	294	68	1"	1/2"	90
DN20 - 3/4"	130	-	212	212	212	146	347	68	1"	1/2"	90
DN25 - 1"	178	-	260	260	260	170.5	386	68	1"	1/2"	127
DN32 - 1 1/4"	190	-	274	274	274	195	440	68	1"	1/2"	141
DN40 - 1 1/2"	220	-	310	310	310	208	508	68	1"	1"	168
DN50 - 2"	214	-	310	310	310	208	558	68	1"	1"	168

Вес и объём (ориентировочные), в кг и литрах

	Вес		Объём	
	Резьб./под. св.	Фланцы	Резьб./под. св.	Flanged
DN15 - 1/2"	5.8	7.4	0.71	0.72
DN20 - 3/4"	6.8	9.1	0.90	0.92
DN25 - 1"	11.9	14.8	2.83	2.86
DN32 - 1 1/4"	15.9	18.6	4.15	4.19
DN40 - 1 1/2"	22.0	25.5	6.93	7.00
DN50 - 2"	23.9	29.1	7.74	7.88

Монтаж

Сепаратор должен быть смонтирован на горизонтальном трубопроводе дренажом вниз.

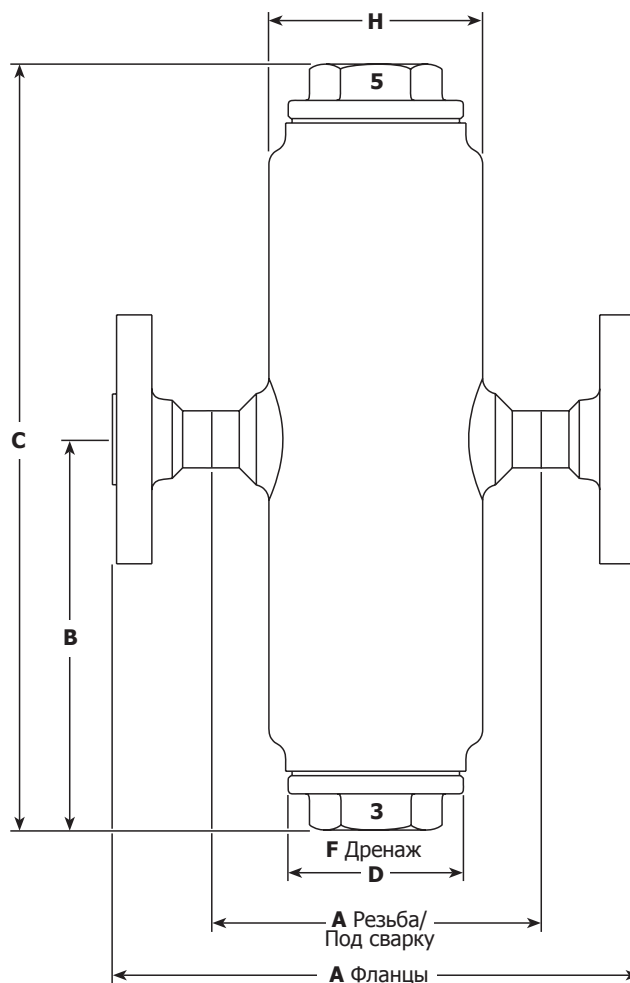
К дренажному соединению должен подключаться соответствующий конденсатоотводчик.

В паровых системах воздух может скапливаться в верхней части сепаратора. В этом случае рекомендуется установить автоматический воздушник.


Если воздушник не устанавливается, пластиковая заглушка должна быть вынута и вкручена стальная пробка.

Как заказать

Сепаратор S6, DN20, фланцы PN40.



Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь		Нм
3 и 5	46 A/F	180 - 200