

Сепаратор S13

Описание

S13 представляет собой сепаратор перегородчатого типа и предназначен для отделения влажной фракции, находящейся в паре, сжатом воздухе или газах. Теплоизоляция сепаратора увеличивает его эффективность.

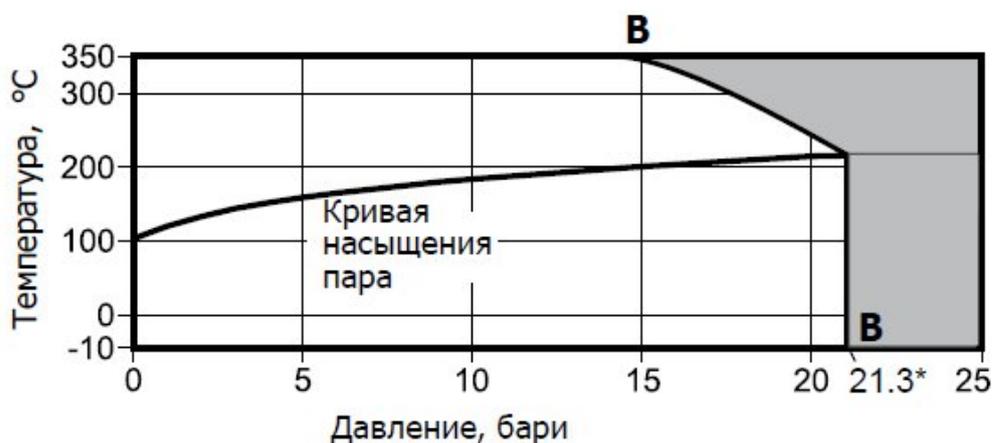
DN и соединения

DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200(только PN16)

Фланцы PN16 и PN25, дренаж – отверстие с резьбой BSP.

Рабочий диапазон

Сепараторы S13 PN25 DN40-DN150



Сепараторы S13 PN16 DN40-DN200



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

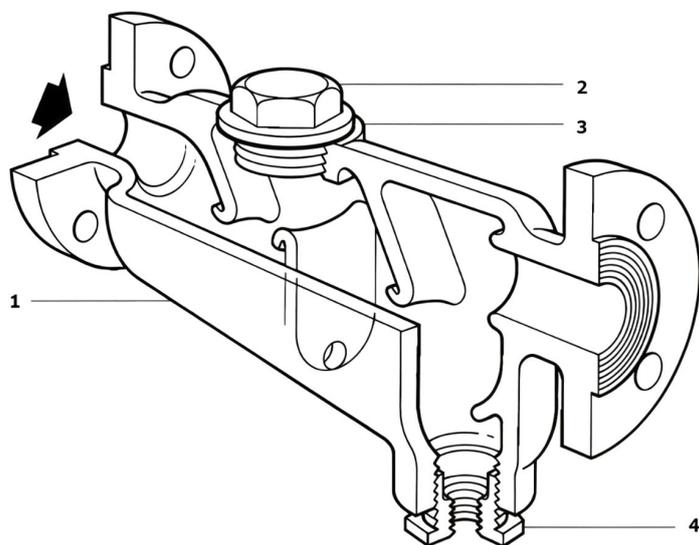
A - A Фланцы PN16

B - B Фланцы PN25

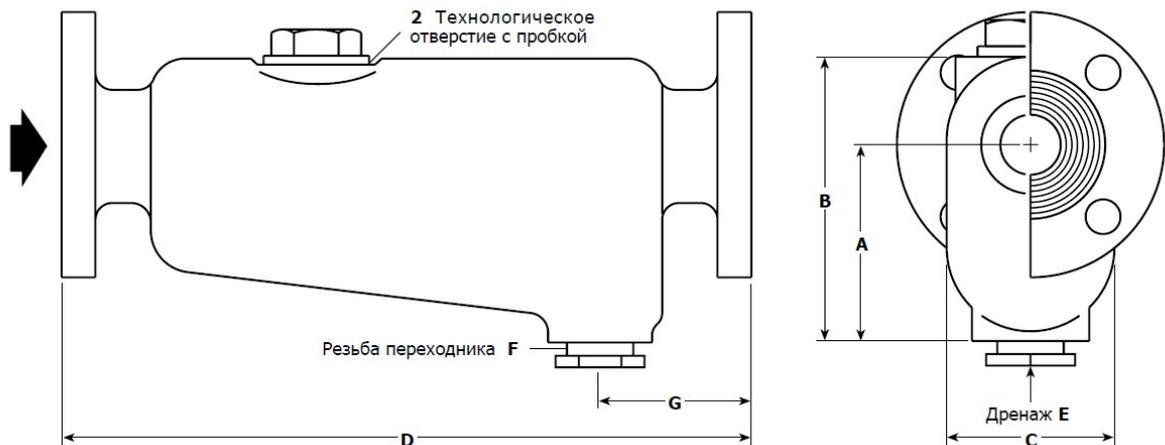
Технические характеристики

Нормаль корпуса		PN16 или PN25	
PMA	Максимальное допустимое давление	Фланцы PN16 (все DN)	13,7 бари при 250°C
		Фланцы PN25 (кроме DN200)	21,3 бари при 210°C
TMA	Максимальная допустимая температура	350 °C при 14 бари	
TMA	Максимальная допустимая температура	Фланцы PN16 (все DN)	350°C при 10 бари
		Фланцы PN25 (кроме DN200)	350°C при 14,9 бари
Минимальная допустимая температура		-10 °C	
PMO	Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	PN16	13,7 бари
		PN25	21,3 бари
TMO	Максимальная рабочая температура	Фланцы PN16(все DN)	350°C
		Фланцы PN25 (кроме DN200)	350°C
Минимальная рабочая температура		-10 °C	
Давление холодного гидроиспытания		PN16	24,0 бари
		PN25	37,5 бари

Материалы



№	Деталь	Материалы	
1	Корпус	Чугун SG	BS 1563/ EN-JS1030
2	Пробка	Сталь	1.0460 (C22.8)
3	Прокладка	Армированный графит	
4	Переходник	Сталь	ASTM A105

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг


	A	B	C	D	E	F	G	Вес, кг	Объем, л
DN40	111	156	89	365	1/2"	1"	94	14	1,6 л
DN50	146	205	117	456	1/2"	1"	98	25	3,2 л
DN65	178	249	146	406	3/4"	1 1/2"	98	28	4,6 л
DN80	178	252	152	483	1"	1 1/2"	98	36	6,5 л
DN100	223	315	197	692	1"	1 1/2"	118	60	13,5 л
DN125	226	397	381	706	1"	1 1/2"	121	128	38,5 л
DN150	226	397	381	706	1"	1 1/2"	121	130	42,5 л
DN200	308	502	426	762	1 1/2"	1 1/2"	140	190	68,0 л

Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь	DN	ИЛИ ММ	Н м	
2	DN40	46 A/F	M56	150-165
	DN50	46 A/F	M56	150-165
	DN65	46 A/F	M56	150-165
	DN80	60 A/F	M72	190-210
	DN100	60 A/F	M72	190-210
	DN125	60 A/F	M72	190-210
	DN150	60 A/F	M72	190-210
	DN200	60 A/F	M72	190-210

Монтаж

Сепаратор должен быть смонтирован на горизонтальном трубопроводе дренажом вниз. Отвод конденсата должен осуществляться через соответствующий конденсатоотводчик