

Сепаратор СГВ (S7R) DN65 - DN350

Описание

СГВ (S7R) - сепаратор с корпусом из углеродистой стали используется для удаления жидкостей от пара, систем сжатого воздуха и газа.

DN и соединения

DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300 и DN350.

Вход и выход пара, а также дренаж - фланцы PN16 или PN40, выпуск воздуха - резьба BSP или фланцы PN16 / PN40.

Прим.: Другие типы соединений, а также изготовление сепараторов на другие PN возможны по спецзаказу.

Ограничение применения

DN	Фланцы	Расчётное давление, бари	Расчётная температура, °C	Давление испытания, бари
DN65 - DN350	PN16	14	200	17,5
	PN40	30	236	37,5

Если давление или температура превышают указанное здесь, проконсультируйтесь со специалистами Spirax Sarco.

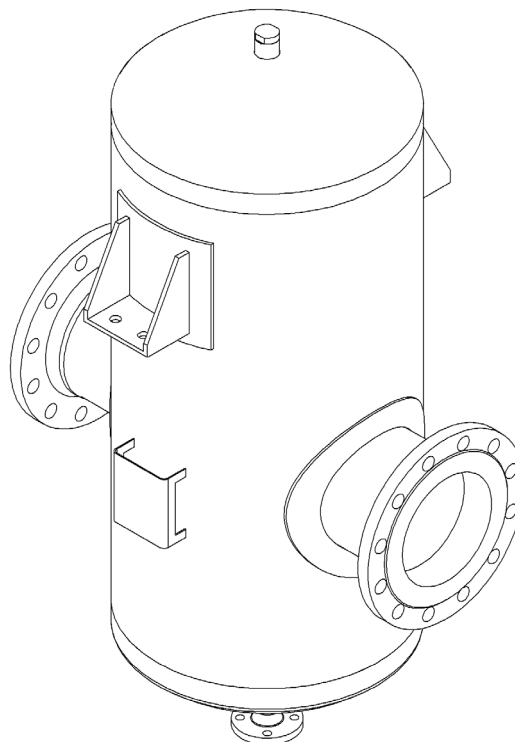
Пропускная способность

См. TI-S33-06.

Материал корпуса

Сталь низколегированная 09Г2.

7.6



Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	Расч. давл. (бар)	A	B	C	D	E	F	G	J	K	Вес
DN65	14	500	400	810	219	140	20	¾"	315	50	40
	30	500	400	810	219	140	20	¾"	315	50	50
DN80	14	530	430	885	273	160	20	¾"	370	50	80
	20	530	430	885	273	160	20	¾"	370	50	95
DN100	14	675	430	950	325	180	25	¾"	450	50	100
	20	675	430	950	325	180	25	¾"	450	50	115
DN125	14	710	500	1100	377	195	25	¾"	540	70	120
	30	710	500	1100	377	195	25	¾"	540	70	140
DN150	14	710	500	1100	426	195	25	¾"	540	80	160
	30	710	500	1100	426	195	25	¾"	540	80	185
DN200	14	900	610	1350	530	340	40	1"	640	80	180
	30	900	610	1350	530	340	40	1"	640	80	230
DN250	14	1030	740	1700	630	430	40	1"	780	80	350
	20	1030	740	1700	630	430	40	1"	780	80	420
DN300	14	1040	740	1700	630	430	40	1"	780	80	450
	20	1040	740	1700	630	430	40	1"	780	80	450
DN350	14	1150	760	1800	720	500	40	1"	850	100	480
	30	1150	760	1800	720	500	40	1"	850	100	640

Монтаж

Сепаратор устанавливается на горизонтальном трубопроводе сливом конденсата вниз. Для быстрого надежного удаления конденсата используйте только специальные конденсатоотводчики.

В паровых системах, где возможно присутствие воздуха, устанавливайте специальные воздушники, подсоединяя их к отверстию сверху сепаратора.

Обслуживание

Давление

Перед любым обслуживанием сепаратор должен быть отключен от линии пара или сжатого воздуха, и давление в сепараторе сброшено до нуля.

Для удобства сброса давления можно использовать специальный клапан BDV (см. отдельную литературу). Сбросной клапан должен быть открыт, даже если манометр показывает ноль.

Температура

Перед обслуживанием убедитесь, что сепаратор остыл до приемлемой температуры.

Как заказать

Сепаратор СГВ (S7R), DN65, фланцы PN40.

