

СЕПАРАТОР ДЛЯ ПАРА

Центробежный сепаратор перегородчатого типа для чистого пара

S-10H

(Горизонтальное присоединение)



ОПИСАНИЕ

Когда влажный пар используется в стерилизации, влага в суспензии снижает эффективность теплопередачи и действие процесса стерилизации может быть нарушено. Серия S-10H - сепаратор перегородчатого типа предназначен для удаления влаги из паропроводов. Пар проходит через сепаратор и в результате расширения, воздействия закручивающего эффекта, отделяет частицы с большей плотностью, например, капель воды и влаги в суспензии. Конденсат собирают в нижней части сепаратора, который должен автоматически отводиться с помощью соответствующего конденсатоотводчика.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция из нержавеющей стали 316L
Нет движущихся частей.
Самодренажная конструкция.

СТАНДАРТНОЕ ПОКРЫТИЕ КЛАПАНА

Внутренняя поверхность: шероховатость до 0,5 мкм Ra
Наружная поверхность: отполирован сатиновыми шариками до 1,6 мкм Ra
Дополнительно - механическая полировка

ОПЦИИ:

Различные типы присоединений и размеров

ПРИМЕНЕНИЕ:

Пар, сжатый воздух и другие газы (Группа 2).

ИСПОЛНЕНИЕ:

S10H

ТИПОРАЗМЕРЫ:

DN1/2" - 3"

ПРИСОЕДИНЕНИЕ:

Зажимные концы ASME BPE
Другие санитарные зажимы или соединения под приварку по запросу.

УПАКОВКА:

Сборка и упаковка в чистом помещении сертифицирована по ISO 14644-1. Продукт закрывают и под вакуумом запечатывают пластиковой пленкой, чтобы избежать загрязнения

УСТАНОВКА:

Отвод конденсата должен осуществляться внизу сепаратора. См IMI, монтаж и инструкции по техническому обслуживанию.

КАК ПОДОБРАТЬ:

Как правило, в существующей установке желательно, чтобы сепаратор соответствовал тем же размерам трубопровода. Падение давления, как правило, незначительны. Для приближенного вычисления падения давления проконсультируйтесь.



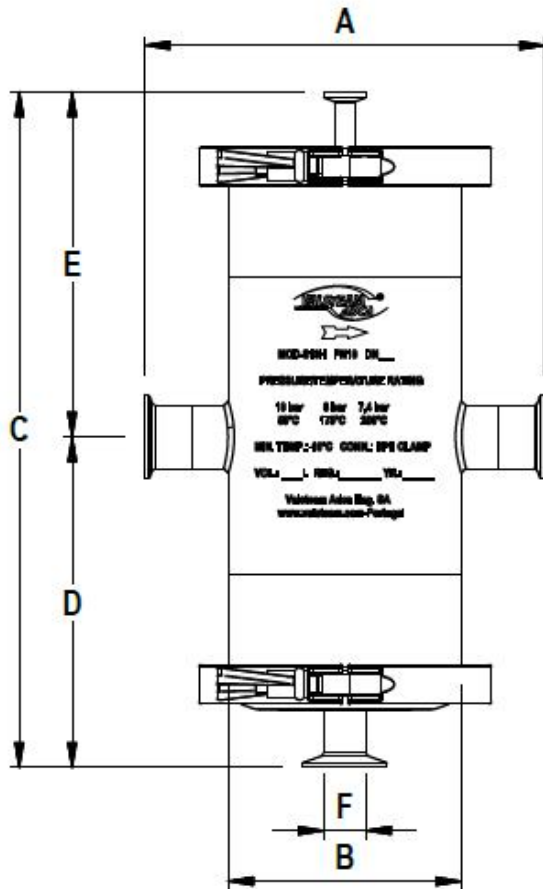
Маркировка CE: Данный продукт был разработан для использования на воде, паре, воздухе и других газах, которые находятся в группе 2 Директивы для оборудования под давлением PED-Европейской 97/23 / ЕС и соответствует этим требованиям. Продукт имеет знак CE при падении в категории 1 и выше.

CE МАРКИР. (PED - Европейская Директива)	
PN 10	Категория
DN1/2" - DN2"	SEP
DN21/2" - DN3"	(CE Маркир.)

ПРИМЕРНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

DN	A	B	C	D	E	F	ОБЪЕМ dm ³	ВЕС (кг)
1/2"	210	114	340	165	175	1"	2,4	5
3/4"	210	114	340	165	175	1"	2,4	5
1"	210	114	340	165	175	1"	2,4	5,1
1 1/2"	240	140	410	200	210	1"	4,7	9,6
2"	240	140	410	200	210	1"	4,7	9,6
2 1/2"	270	168	478	235	243	1"	8,4	13,7
3"	270	168	478	235	243	1"	8,6	13,8

Проконсультируйтесь с заводом для сертифицированных размеров. Размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	AISI 316L / 1.4404
2	Крышка	AISI 316L / 1.4404
3	*Зажимные кольца	AISI 316L / 1.4404
4	*Уплотнение	VITON
5	Внутр. комплект	AISI 316L / 1.4404

* Доступные запасные части

EN10204 3.1 сертификат доступен, если запрашивается вместе с заказом.

Примечание: FDA / USP класс VI уплотнения сертификат по запросу.

Все сепараторы имеют серийный номер. В случае нестандартного сепаратора это число должно поставляться если заказываются запасные части.

