КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ADCAPure TSS6H

(Нержавеющая сталь, 1/2″-11/2")

ОПИСАНИЕ

Высокопроизводительные конденсатоотводчики термостатические ADCAPure TSS6H – компактные и надежные конденсатоотводчики, полностью изготовленные из нержавеющей стали.

Конденсатоотводчики специально разработаны для использования в реакторах, стерилизаторах, распределительных линиях систем чистого и стерильного пара.

Термостатический элемент данных конденсатоотводчиков очень чувствителен и рассчитан на открытие при минимальной температуре около 2ºC ниже температуры насыщения пара.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Регулируемый отвод конденсата
- Эффективный отвод воздуха
- Простой и компактный дизайн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2″-11/2″
Номинальное давление, PN	10 бар
Рабочая среда	Насыщенный чистый пар
Материал исполнения	Нержавеющая сталь
Присоединения	Кламповое ASME BPE, другие типы присоединений по запросу
Монтаж на трубопроводе	Вертикальная установка
Обработка поверхности	Внутренние части, находящиеся в контакте со средой: ≤0,51 микрон RA-SF1; внешние: : ≤0,76 микрон RA-SF3. Другие параметры обработки поверхности см. IS PV20.00E; ультразвуковая очистка
Упаковка	Сборка и упаковка осуществляются в чистом чеху, сертифицированном согласно ISO 14644-1. Присоединительные отверстия герметично закрыты, во избежание загрязнения оборудование поставляется в термоусадочной пластиковой пленке, пригодной для вторичной переработки.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	
Максимальное допустимое давление	10 бар
Максимально допустимая температура	177 ºC
Максимально допустимое рабочее давление	6 бар
Максимально допустимая рабочая температура	165 ºC

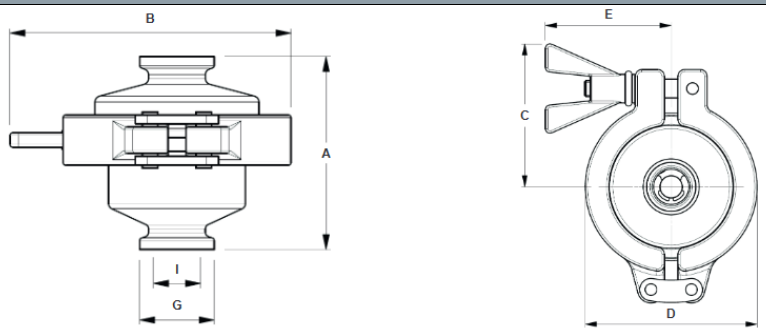
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар									
		0,2	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
TSS6H (A)	1/2″	320	380	410	550	680	909	1081	1199	1372	1403
TSS6H (B)	1/2″	470	495	518	697	792	1026	1231	1436	3611	1682
TSS6H (A)	3/4″	605	640	710	900	1096	1284	1801	2000	2330	2510
TSS6H (B)	3/4″	1185	1294	1354	1970	2372	2737	3312	3845	4227	4584
TSS6H (A)	1″ - 11/2″	780	810	915	1188	1412	1840	2305	2970	3494	3962
TSS6H (B)	1″ - 11/2″	1291	1378	1477	2052	2531	2873	3529	4104	4494	4966

A – отвод конденсата при температуре на 5ºC ниже температуры насыщения.
B – холодная вода при температуре около 20 ºC

Valsteam ADCA Engineering оставляет за собой право вносить изменения в материалы и конструкции без предварительного уведомления.
IS 1.536 E 05.17

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ



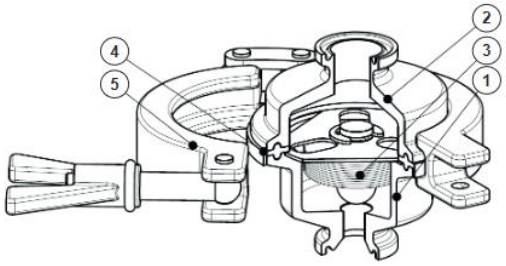
Вертикально

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ASME BPE

Типоразмер, DN	A	B	C	D	E	G	I	Масса, кг
1/2″	65	94	64	76,5	56	25	9,4	0,7
3/4″	65	94	64	76,5	56	25	15,75	0,7
1″	65	94	64	76,5	56	50,5	22,1	0,8
11/2″	65	94	64	76,5	56	50,5	34,8	0,8

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI 316L / 1.4404
2	Крышка	AISI 316L / 1.4404
3	Термостатический клапан*	AISI 316L / 1.4404
4	Уплотнение*	PTFE / TFM®
5	Зажим	AISI 316 / 1.4401



* Доступные к заказу запасные части.

Примечание: сертификат на уплотнения FDA/USP Класс VI предоставляется по запросу.

Valsteam ADCA Engineering оставляет за собой право вносить изменения в материалы и конструкции без предварительного уведомления.