

**Конденсатовідвідник термостатичний
збалансований по тиску для стерильної пари
TSS6H – з корпусом із нерж. сталі
(1/2" – 1 1/2")**

ADCAPure
Pharma, Food, Chemical & Cosmetic

UghMa '5875 Jg
Ub '9<98; 'A Ya VUF



Опис:

Конденсатовідвідники термостатичні ADCAPure серії TSS6H для установок великої продуктивності з функцією відведення повітря з парових систем, розроблені для використання в таких гігієнічних системах, як реактори, стерилізатори, CIP/SIP, автоклави, та розподільчих лініях, в системах чистої (стерильної) пари.

Невеликі розміри роблять їх ідеальними для використання з широким спектром обладнання.

Термостатичний елемент дуже чутливий і розрахований на відкриття при мінімальному переохолодженні приблизно на 2°C відносно температури насиченої пари.

Основні переваги:

- Безперервний модулюючий відвід конденсата.
- Відведення повітря.
- Проста і компактна конструкція.

Стандартна обробка поверхонь:

- Полірування внутрішніх деталей, що контактують із середовищем: $\leq 0,51 \mu\text{m}$ (мкм) Ra – SF1.
- Зовнішнє полірування: $\leq 0,76 \mu\text{m}$ (мкм) Ra – SF3.
- Інші варіанти - див. технічну інформацію ADCAPure.
- Очищення ультразвуком.

Опції: Спеціальні конструкції на запит.

Робочі середовища: Насичена чиста (стерильна) пара.

Модифікація: TSS6H – для установок стерильної пари великої продуктивності.

Типорозміри: 1/2" дюйма – 1 1/2" дюйма.

Приєднання: Обтискний фітинг три-кламп (стандарт: ASME BPE). Інші приєднання на запит.

Упакування: Збирання та пакування здійснюється в чистому приміщенні відповідно до ISO 14644-1. Обладнання заглушене з кінців і за завакуумовано в поліетиленову плівку, щоб уникнути забруднення.

Монтажне положення: Встановлення на вертикальному трубопроводі. Див. інструкцію по монтажу і експлуатації.

Маркування СЕ – Група 2 (Європейська директива PED)

PN 10	Категорія
1/2" – 1 1/2"	SEP

Обмеження щодо застосування *

РМА – Максимальний допустимий тиск	10 бар
ТМА – Максимальна допустима температура **	177 °С
РМО – Максимальний робочий тиск	6 бар
ТМО – Максимальна робоча температура	165 °С

* Інші обмеження на запит. Максимальні робочі умови можуть бути обмежені торцевими з'єднаннями конденсатовідвідника через нормативні обмеження.

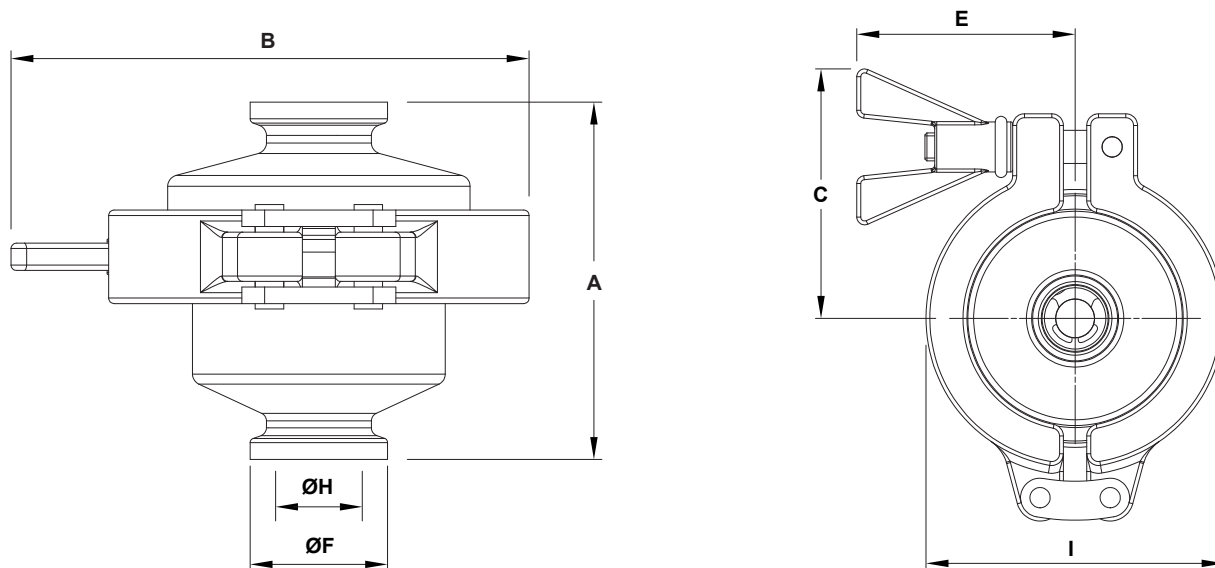
** Максимальна допустима температура протягом короткого проміжку часу, для використання в таких системах, як CIP/SIP.

Пропускна спроможність, кг/год

Мод.	Розмір	Перепад тиску, бар									
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6
TSS6H (A)	1/2"	320	380	410	550	680	909	1081	1199	1372	1403
TSS6H (B)	1/2"	912	980	1079	1641	1964	2216	2831	3242	3611	3693
TSS6H (A)	3/4"	605	640	710	900	1096	1284	1801	2000	2330	2510
TSS6H (B)	3/4"	1186	1294	1354	1970	2372	2737	3312	3845	4227	4584
TSS6H (A)	1" – 1 1/2"	780	810	915	1188	1412	1840	2305	2970	3494	3962
TSS6H (B)	1" – 1 1/2"	1291	1378	1477	2052	2531	2873	3529	4104	4494	4966

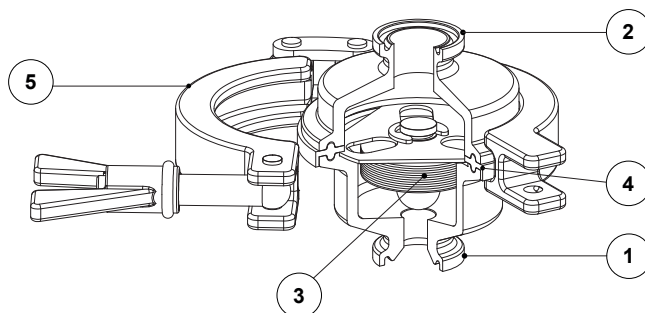
Примітка: **A** = Пропускна спроможність для переохолодженого конденсату нижче темп. насичення пари на 5 °С.

B = Для переохолодженого конденсату нижче температури насичення пари на 20 °С.



Габаритні розміри – обтискні фітинги ASME BPE (мм)

Розмір	A	B	C	E	ØF	ØH	I	Маса (кг)
1/2"	65	94	64	56	25	9,4	76,5	0,7
3/4"	65	94	64	56	25	15,8	76,5	0,7
1"	65	94	64	56	50,4	22,1	76,5	0,8
1 1/2"	65	94	64	56	50,4	34,8	76,5	0,8



Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал	Запчастини
1	Корпус	AISI 316L / 1.4404	
2	Кришка	AISI 316L / 1.4404	
3	* Термостат	AISI 316L / 1.4404	×
4	* Прокладка	** PTFE	×
5	Обтискний фітинг (три-кламп)	AISI 316 / 1.4401	

* Доступні (під замовлення) запчастини позначені 'x'.

** Інші ущільнюючі матеріали на запит.

Примітка: Сертифікати ущільнень класу VI по FDA/USP видаються на запит.