

**Конденсатовідвідник термостатичний
збалансований по тиску для стерильної пари
TSS6 – з корпусом із нерж. сталі
(1/2" – 1 1/2"; DN 08 – DN 25)**

ADCAPure
Pharma, Food, Chemical & Cosmetic

J U g h T U a ' 5 8 7 5 ' J g
U b ' 9 < 9 8 ; ' A Y a V U F



Опис:

Конденсатовідвідники термостатичні ADCAPure серії TSS6 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.

Основні переваги:

- Безперервний модулюючий відвід конденсата.
- Різні варіанти приєднань.
- 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: TSS6 – для установок стерильної пари.

Типорозміри: 1/2" дюйма – 1 1/2" дюйма; DN 08 – DN 25.

Приєднання: Обтискний фітинг три-кламп (стандарти: DIN, ISO, ASME BPE), зварне з'єднання ETO.
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"; DN 08 – DN 25	SEP

Обмеження щодо застосування *

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

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

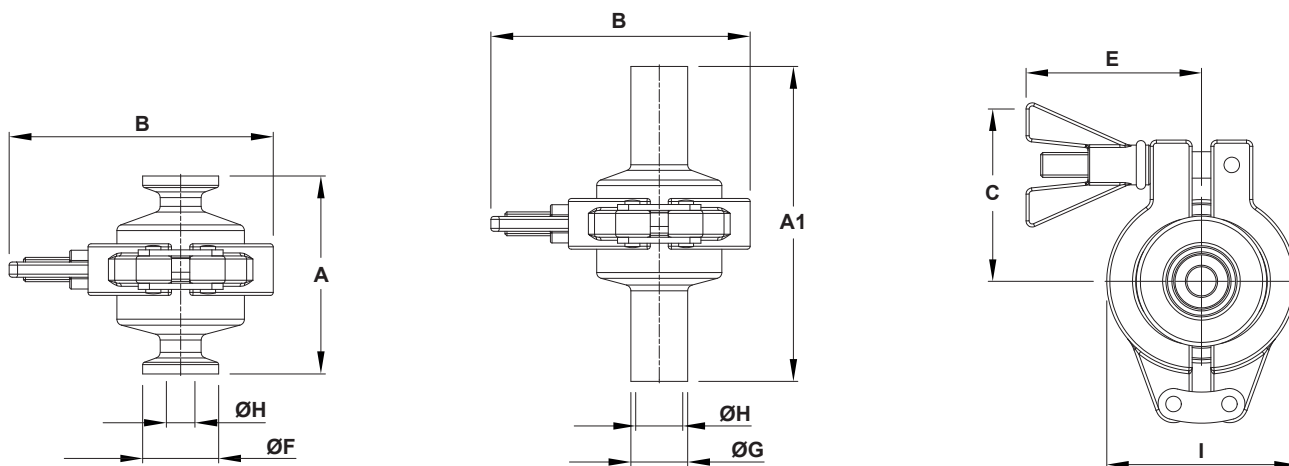
** Максимальна допустима температура протягом короткого проміжку часу, для використання в таких системах, як CIP/SIP.

Пропускна спроможність, кг/год

Мод.	Розмір	Перепад тиску, бар								
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6
TSS6 (A)	1/2" – 1 1/2"; DN 08 – 25	320	380	410	550	680	909	1081	1199	1403
TSS6 (B)	1/2" – 1 1/2"; DN 08 – 25	470	495	518	697	792	1026	1231	1436	1682

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

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



Габаритні розміри – обтискні фітинги ASME BPE (мм)

Розмір	A	A1	B	C	E	ØF	ØG	ØH	I	Маса (кг)
1/2"	65	95	87	57,5	56,5	25	12,7	9,4	61	0,7
3/4"	65	95	87	57,5	56,5	25	19,1	15,8	61	0,7
1"	65	95	87	57,5	56,5	50,4	25,4	22,1	61	0,8
1 1/2"	65	NA	87	57,5	56,5	50,4	NA	34,8	61	0,8

Габаритні розміри – обтискні фітинги та зварне з'єднання DIN (мм)

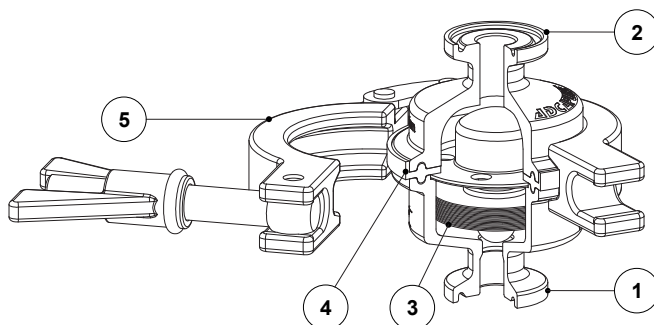
Розмір	A	A1	B	C	E	ØF	ØG	ØH	I	Маса (кг)
DN 10	65	95	87	57,5	56,5	34	13	10	61	0,7
DN 15	65	95	87	57,5	56,5	34	19	16	61	0,7
DN 20	65	95	87	57,5	56,5	34	23	20	61	0,8
DN 25	65	95	87	57,5	56,5	50,5	29	26	61	0,8

Примітка: Обтискні фітинги за DIN 32676 Серія А; Зварне з'єднання за DIN 11866 Серія А (DIN 11850 Серія 2).

Габаритні розміри – обтискні фітинги та зварне з'єднання ISO (мм)

Розмір	A	A1	B	C	E	ØF	ØG	ØH	I	Маса (кг)
DN 08	65	95	87	57,5	56,5	25	13,5	10,3	61	0,7
DN 10	65	95	87	57,5	56,5	25	17,2	14	61	0,7
DN 15	65	95	87	57,5	56,5	50,5	21,3	18,1	61	0,8
DN 20	65	95	87	57,5	56,5	50,5	26,9	23,7	61	0,8
DN 25	65	95	87	57,5	56,5	50,5	33,7	29,7	61	0,7

Примітки: Обтискні фітинги за DIN 32676 Серія В; Зварне з'єднання за DIN 11866 Серія В (ISO 1127 Серія 1).



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 '×'.

** Інші ущільнюючі матеріали на запит.

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