

Конденсатовідвідник термостатичний ТН13А – з корпусом із латуні (Кутове приєднання: 1/2" ; DN 15)



Опис:

Конденсатовідвідник термостатичний ADCA серії ТН13А з функцією відведення повітря з парових систем спроектований для застосування в таких системах як варильні котли, стерилізатори, та інше обладнання.

Компактні розміри дозволяють застосовувати його в широкому спектрі промислових виробництв, зокрема в якості повітровідвідника для парових систем.



Основні властивості:

- Безперервний модулюючий відвід конденсату.
- Відвід конденсату при температурі насиченої пари.
- Конденсат відводиться переохолодженням, в залежності від типу капсули на величину від 5 °С до 30 °С.
- Швидко й ефективно видаляє повітря.
- Надійна конструкція.
- Вбудований фільтр.

Робочі середовища: Насичена пара.

Модифікація: ТН13А – з корпусом із латуні (кутова конструкція).

Типорозміри: 1/2" дюйма; DN 15.

Приєднання: Різьба внутрішня ISO 7/1 Rp.

Монтажне положення: Монтаж на вертикальному трубопроводі, з'єднання під кутом 90 °. Конденсатовідвідник повинен бути змонтований так, щоб капсула перебувала у горизонтальному положенні, а кришка конденсатовідвідника зверху (див. інструкцію з монтажу та експлуатації).

Максимальні значення тисків та температур

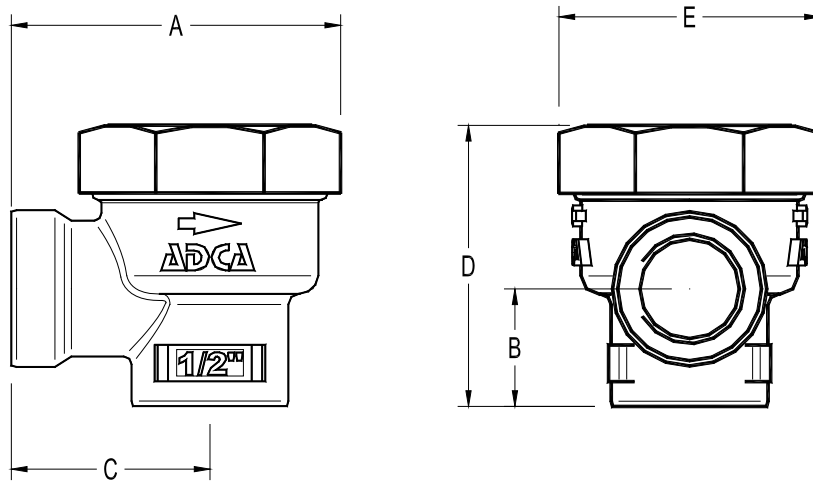
Параметр	ТН13А
РМА - Максимальний допустимий тиск	16 бар (короткочасно)
ТМА - Максимальна допустима температура	260 °С (короткочасно)
РМО - Максимальний робочий тиск	13 бар
ТМО - Максимальна температура робочого середовища	200 °С

Пропускна спроможність, кг/год

Модифікація	Розмір	Перепад тиску, бар											
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13
ТН13А	1/2"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360

Примітка: Пропускна спроможність дана для переохолодженого конденсату нижче насичення пари на 10 °С (стандартна капсула тип 'S'). Опціонально можливе виконання з капсулами для переохолодження конденсату на 5 °С (тип 'H') і 30 °С (тип 'L') нижче температури насичення пари.

Пропускна спроможність відведення переохолодженого конденсату при температурі нижче насичення пари на 20 °С в два-три рази більша.



Габаритні розміри, мм

Типорозмір	A	B	C	D	E	Маса, кг
1/2"	63	22,5	38	54	50	0,5

Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал
1	Корпус	Латунь EN 12165 / CuZn39Pb2
2	Кришка	Латунь EN 12165 / CuZn39Pb2
3	* Ущільнення	Нерж. сталь / Графіт
4	* Сідло	AISI 304 / 1.4301
5	* Капсула	Нержавіюча сталь
6	* Пружина	AISI 302 / 1.4300
7	* Фільтр	AISI 304 / 1.4301

* Доступні (під замовлення) запчастини.

