

## Конденсатовідвідник термостатичний TSS22 - з корпусом із нержавіючої сталі (1/4" – 1")



### Опис:

Конденсатовідвідники термостатичні ADCA серії TSS22 компактні та надійні, виготовлені з нержавіючої сталі.

Типовими застосуваннями є встановлення на варильних котлах, стерилізаторах, харчових або пральних агрегатах, а також використання для автоматичного відведення повітря з 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 °C до 30 °C.
- Швидко й ефективно видаляє повітря.
- Працює на помірно перегрітій парі.



### Опції:

Приєднання під зварювання.

### Робочі середовища:

Насичена пара.

### Модифікація:

TSS22 - з корпусом із нержавіючої сталі, і стандартною 'S' капсулою.  
TSS22H - (для підвищених витрат) з корпусом із нерж. сталі, і стандартною 'S' капсулою.

### Типорозміри:

1/4" дюйма – 1" дюйм.

### Приєднання:

Різьба внутрішня ISO 7/1 Rp або NPT.

### Монтажне положення:

Встановлення на вертикальному або горизонтальному трубопроводах (див. інструкцію з монтажу та експлуатації).

### Обмеження щодо застосування

Різьба PN40	Розрахункова температура
<b>Допустимий тиск</b>	<b>температура</b>
34,4 бар	100 °C
30,8 бар	150 °C
28 бар	200 °C
26 бар	250 °C

### Максимальні значення тисків та температур

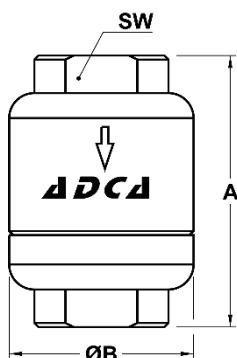
Параметр	TSS22
PMO – Максимальний робочий тиск	22 бар
Максимальна температура робочого середовища	250 °C

## Пропускна здатність, кг/год

Модифікація	Типорозмір	Перепад тиску, бар														
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
TSS22	1/4" – 1"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415
TSS22H	1/2" – 1"	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795

**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	SW	Маса, кг
1/4"	65	44	27	0,5
3/8"	65	44	27	0,5
1/2"	65	44	27	0,45
3/4"	65	44	36	0,47
1"	65	44	40	0,4

## Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал
1	Корпус	AISI304/1.4301
2	Кришка	AISI304/1.4301
3	* Капсула	Нержавіюча сталь
4	* Фільтр сітчастий	AISI304/1.4301
5	* Ущільнення	Армований графіт

\* Доступні (під замовлення) запчастини.

**Примітка:** Поставлені запчастини оплачуються додатково.

