Termostatyczny odwadniacz TSS22 - z korpusem ze stali nierdzewnej (1/4" – 1")

ADCA STEAM EQUIPMENT

Opis:

Termostatyczne odwadniacze ADCA serii TSS22 są kompaktowe i niezawodne, wykonane ze stali nierdzewnej. Typowe zastosowania obejmują montaż na kotłach warzelnych, sterylizatorach, urządzeniach przemysłu spożywczego i pralniczego, a także automatyczne odpowietrzanie instalacji parowych.



Główne właściwości:

- Ciągłe, modulacyjne odprowadzanie kondensatu.
- Odprowadzanie kondensatu w temperaturze pary nasyconej.
- Kondensat odprowadzany jest z przechłodzeniem od 5°C do 30°C poniżej temperatury nasycenia pary, w zależności od typu kapsuły termostatycznej.
- Szybkie i skuteczne odpowietrzanie.
- Praca z parą umiarkowanie przegrzaną.

Opcje: Przyłącza do spawania.

Medium robocze: Para nasycona.

Modyfikacja: TSS22 – korpus ze stali nierdzewnej, ze standardową kapsułą typu „S".
TSS22H (do podwyższonych przepływów) – korpus ze stali nierdzewnej, ze standardową kapsułą typu „S".

Wielkość: 1/4" – 1".

Przyłącza: Gwint wewnętrzny ISO 7/1 Rp lub NPT.

Pozycja montażowa: Montaż na rurociągu pionowym lub poziomym (patrz instrukcja montażu i eksploatacji).

Ograniczenia zastosowania

Gwint PN40	Temperatura obliczeniowa
Dopuszczalne ciśnienie	
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

Maksymalne wartości ciśnienia i temperatury

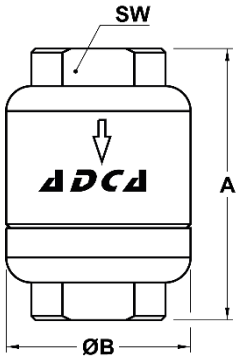
Parametr	TSS22
PMO – maksymalne ciśnienie robocze	22 bar
Maksymalna temperatura medium roboczego	250 °C

Przepustowość, kg/h

Modyfikacja	Wielkość	Spadek ciśnienia, bar														
		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

Uwaga: *Podane wartości przepustowości dotyczą kondensatu o temperaturze o 10°C niższej od temperatury nasycenia pary (standardowy termostat typu S). Opcjonalnie dostępne są termostaty dla 5°C (typ H) i 30°C (typ L) poniżej temperatury nasycenia pary.*

Przepustowość przy odprowadzaniu zimnego kondensatu o temperaturze 20°C podczas zimnego rozruchu jest od dwóch do trzech razy większa.

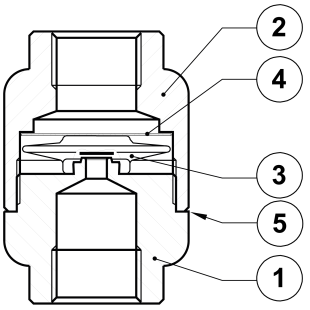


Wymiary gabarytowe, mm

Wielkość	A	B	SW	Masa, kg
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

Specyfikacja materiałowa

Poz. №	Element	Materiał
1	Korpus	AISI304/1.4301
2	Pokrywa	AISI304/1.4301
3	* Kapsuła	Stal nierdzewna
4	* Filtr siatkowy	AISI304/1.4301
5	* Uszczelnienie	Grafit zbrojony



**Dostępne części zamienne (na zamówienie).*

Uwaga: *Dostarczone części zamienne są płatne dodatkowo.*