Termostatyczny odwadniacz TH13A – z korpusem z mosiądzu (przyłącze kątowe: 1/2”; DN15)

ADCA STEAM EQUIPMENT

Opis:

Termostatyczny odwadniacz ADCA serii TH13A z funkcją odpowietrzania instalacji parowych, przeznaczony do stosowania w takich urządzeniach jak kotły warzelne, sterylizatory oraz inne urządzenia. Kompaktowe wymiary umożliwiają zastosowanie w szerokim zakresie instalacji przemysłowych, w tym jako odpowietrznik 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.
- Niezawodna konstrukcja.
- Wbudowany filtr.

Medium robocze	Para nasycona.
Modyfikacja:	TH13A – korpus z mosiądzu (konstrukcja kątowa).
Wielkość: Przyłącza:	1/2”; DN 15.
Pozycja montażowa:	Gwint wewnętrzny ISO 7/1 Rp. Montaż na rurociągu pionowym, z przyłączami ustawionymi pod kątem 90°. Odwadniacz należy zamontować tak, aby kapsuła znajdowała się w pozycji poziomej, a pokrywa odwadniacza była skierowana do góry (patrz instrukcja montażu i eksploatacji).

Maksymalne wartości ciśnienia i temperatury

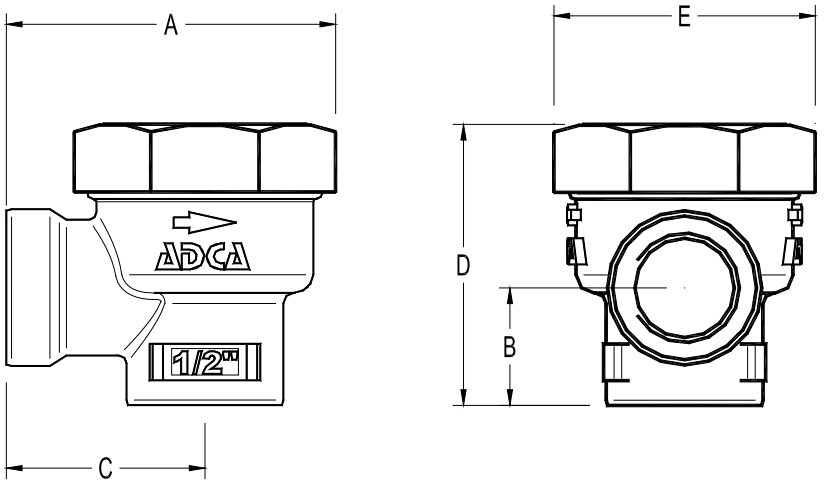
Parametr	TH13A
PMA – maksymalne dopuszczalne ciśnienie	16 bar (krótkotrwale)
TMA – maksymalna dopuszczalna temperatura	260 °C (krótkotrwale)
PMO – maksymalne ciśnienie robocze	13 bar
TMO – maksymalna temperatura medium roboczego	200 °C

Przepustowość, kg/h

Modyfikacja	Wielkość	Spadek ciśnienia, bar											
		0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13
TH13A	1/2"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360

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	C	D	E	Masa, kg
1/2"	63	22,5	38	54	50	0,5

Specyfikacja materiałowa

Poz. №	Element	Materiał
1	Korpus	Mosiądz EN 12165 / CuZn39Pb2
2	Pokrywa	Mosiądz EN 12165 / CuZn39Pb2
3	* Uszczelnienie	Stal nierdzewna / grafit
4	* Gniazdo	AISI 304 / 1.4301
5	* Kapsuła	Stal nierdzewna
6	* Sprężyna	AISI 302 / 1.4300
7	* Filtr	AISI 304 / 1.4301

** Dostępne części zamienne (na zamówienie).*

