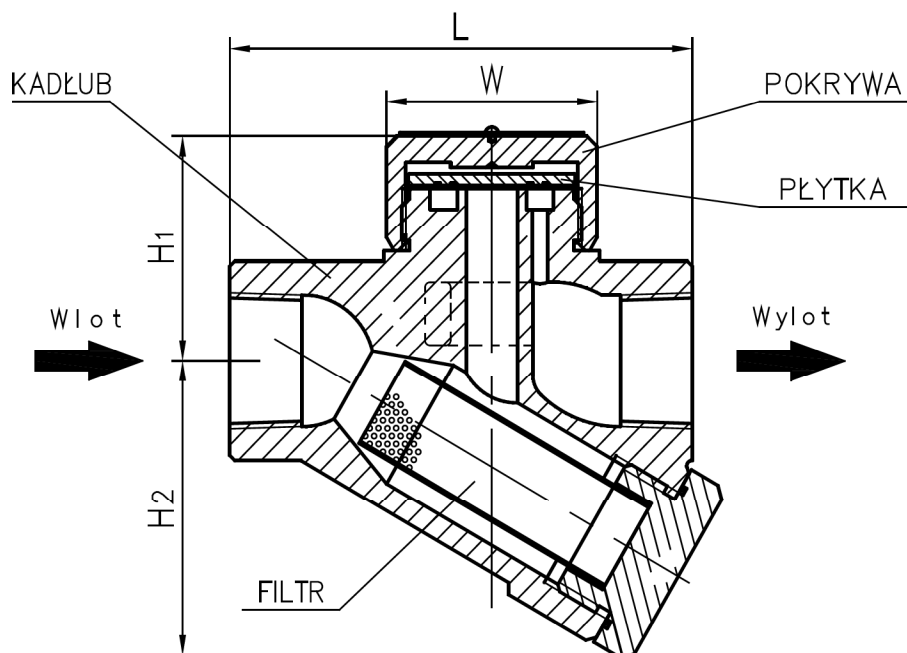


ODWADNIACZ TERMODYNAMICZNY Z FILTREM ZEWNĘTRZNYM

TYP: WTD-2F

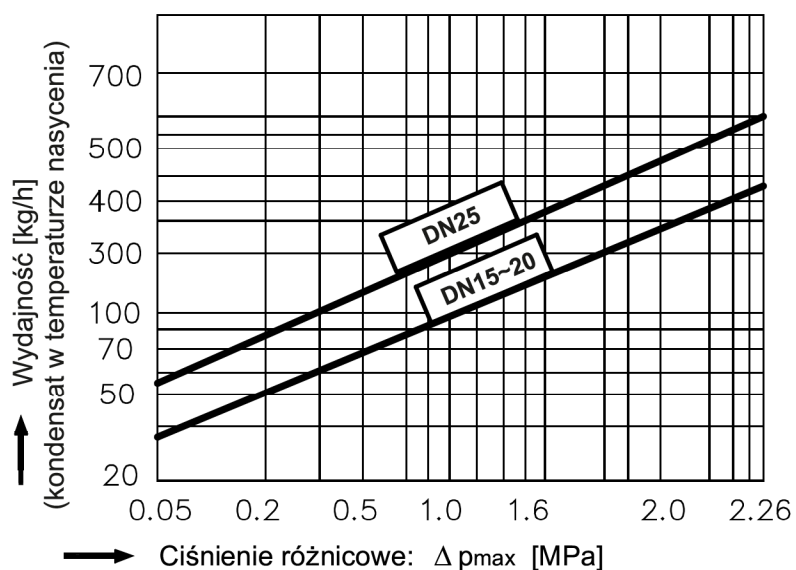
T max: 400°C PN 40 Rp 1/2" - Rp 1"



Podstawowe wymiary

Rp	L	H1	H2	W	masa
<i>cale</i>	<i>mm</i>				<i>kg</i>
1/2"	79	54	44	42	0,75
3/4"	84	57	44	47	0,95
1"	95	60	52	50	1,4

Charakterystyka wydajności



1. Zakres stosowania

Ciśnienie nominalne korpusu:	PN 4,0 MPa
Maksymalne ciśnienie dopuszczalne:	PMA: 2,26 MPa
Maksymalna temperatura dopuszczalna:	TMA: 400°C
Maksymalne przeciwcisnienie:	do 80% ciśnienia dopuszczalnego
Ciśnienie próbne obudowy (wg PN-EN 26948:2000):	PT: 6,0 MPa

Przyłącza gwintowane	DN	PN	Ciśnienie próbne obudowy	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej TMA dla materiałów z grupy 2C1								
				- 10°C÷50°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
<i>cale</i>	<i>mm</i>	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>								
½"-1"	15-25	4,0	6,0	3,92	3,78	3,23	2,93	2,72	2,56	2,42	2,33	2,26

2. Podstawowe materiały

Korpus, pokrywa:	austenityczna stopowa stal kwasoodporna
Gniazdo:	stal nierdzewna
Płytki zaworowa:	stal nierdzewna
Siatka:	austenityczna stopowa stal kwasoodporna
Zaślepka:	stal nierdzewna

3. Wykonanie

Przyłącza:	gwintowane wewnątrz NPT ½" – 1" kołnierzy DN15 – DN25 (długość zabudowy dla DN15-DN20 – L=150, dla DN25 – L=160) końcówki do spawania S ½" – S 1"
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Charakterystyka

Działanie odwadniaczy termodynamicznych opiera się na tzw. zjawisku paradoksu hydrodynamicznego. Stosuje się je do samoczynnego odwadniania urządzeń i rurociągów parowych. Charakteryzują się szybką reakcją przy zmiennym obciążeniu kondensatem, a przy niskich temperaturach zwiększeniem cykli pracy. Wykazują również dużą odporność na uderzenia wodne, przegrzanie i korozję. Odwadniacze te można zabudować na rurociągu w dowolnym położeniu. W celu otrzymania maksymalnej wydajności, nie należy ich izolować.

5. Wymagania i badania

Wymiary przyłączeniowe kołnierzy zgodnie z PN-EN 1092-1.
Długość zabudowy zgodnie z tabelą.
Próby ciśnieniowe zgodnie z PN-EN 26948.
Świadectwo odbioru zgodnie z PN-EN 10204.
Zgodnie z dyrektywą 97/23/WE (dotyczącą urządzeń ciśnieniowych) odwadniacze serii WTD-2F nie podlegają znakowaniu CE i są wykonane zgodnie z art. 3, poz. 3 wymienionej dyrektywy.

6. Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

- maksymalne ciśnienie różnicowe odwadniacza Δp_{max} ,
- maksymalne ciśnienie robocze,
- maksymalny przepływ kondensatu przez odwadniacz Q_{max} ,
- maksymalną temperaturę roboczą,
- rodzaj i wielkość przyłączy.

7. Informacje dodatkowe

- Gwarancja 24 miesiące obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej Producenta.
- Istnieje możliwość wykonania przeglądów i remontów armatury oraz przeprowadzenia wymiany elementów wewnętrznych.
- Wszelkie wymagania dotyczące odbioru jakościowego i technicznego armatury należy uwzględnić w zamówieniu. Wraz z armaturą dostarczamy następującą dokumentację techniczno - jakościową: standardowo - deklarację zgodności i DTR, na życzenie - certyfikat 2.2 lub 3.1.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.