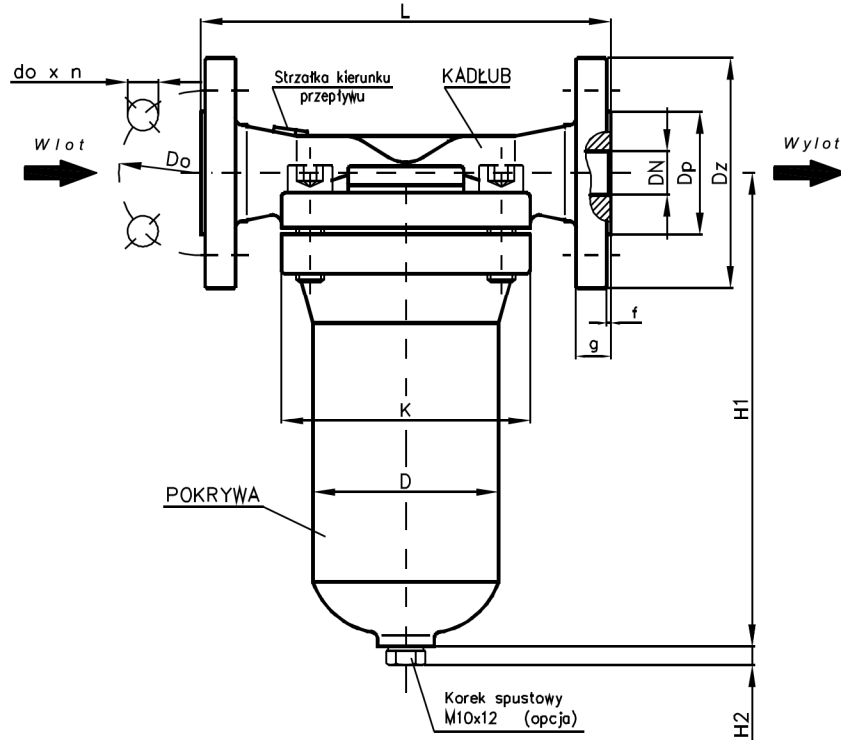


ODWADNIACZ DZWONOWY

TYP: WZ-105

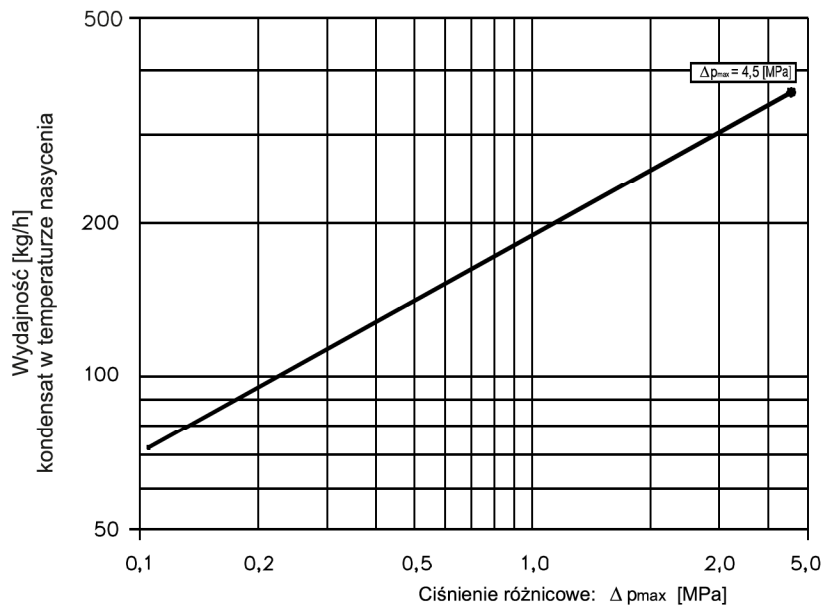
T max: 400°C PN 63 DN15-25



Podstawowe wymiary

DN	Dz	Do	do x n	Dp	g	f	L	H1	H2	K	D	masa
<i>mm</i>												<i>kg</i>
15	105	75	14 x 4	45	20	2	193	214	8	114	75	8,0
20	130	90	18 x 4	58	22	2	196	214	8	114	75	8,5
25	140	100	18 x 4	68	24	2	200	214	8	114	75	9,0

Charakterystyka wydajności



1. Zakres stosowania

Ciśnienie nominalne:	PN 6,3 MPa
Max ciśnienie dopuszczalne/próbné:	PMA/PT: 4,5 MPa/9,45 MPa
Max temperatura dopuszczalna:	TMA: 400°C
Ciśnienie próby szczelności (próba gazem wg PN-EN 26948):	PT: 0,6 MPa
Próba szczelności na podciśnieniu:	Pv: - 0,05 MPa

DN	PN	Ciśnienie próbne obudowy	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej TMA dla materiałów z grupy 3E0								
			-10°C÷50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	375°C	400°C
mm	MPa	MPa	MPa								
15-25	6,3	9,45	6,14	5,37	4,99	4,48	4,09	3,71	3,45	3,40	3,33

2. Podstawowe materiały

Korpus, pokrywa:	stal węglowa kuta P250GH
Powłoka antykorozyjna:	standardowo niklowanie
Części wewnętrzne:	wysokostopowa stal kwasoodporna
Dysza i iglica:	utwardzona stal nierdzewna (twardość ~60 HRC)

3. Wykonanie

Przyłącza:	kołnierze DN15 - DN25, przyłga B1 wg PN-EN 1092-1 końcówki do spawania S 1/2" - S 1" kołnierze wg ANSI lub DIN na życzenie
Opcjonalne wyposażenie zewnętrzne:	śruba spustowa (korek), zawór spustowy
Opcjonalne wyposażenie wewnętrzne:	zawór kulowy zwrotny
Zabudowa:	pozioma, pokrywą w dół

Specjalne opcje wykonania odwadniaczy – patrz str. 11 katalogu Zamkon

4. Charakterystyka

Owadniacze dzwonowe działają dzięki różnicy wyporności pływaka wypełnionego kondensatem lub mieszaniną parowo-wodną. Ich stosowanie zaleca się w warunkach zmiennej ilości kondensatu. Wykazują one wysoką odporność na uderzenia hydrauliczne, przegrzanie i korozję (więcej informacji – patrz str. 9 katalogu Zamkon).

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 WZ-105 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 techniczną - jakościową: standardowo - deklarację zgodności i DTR, na życzenie - certyfikat 2.2 lub 3.1.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.