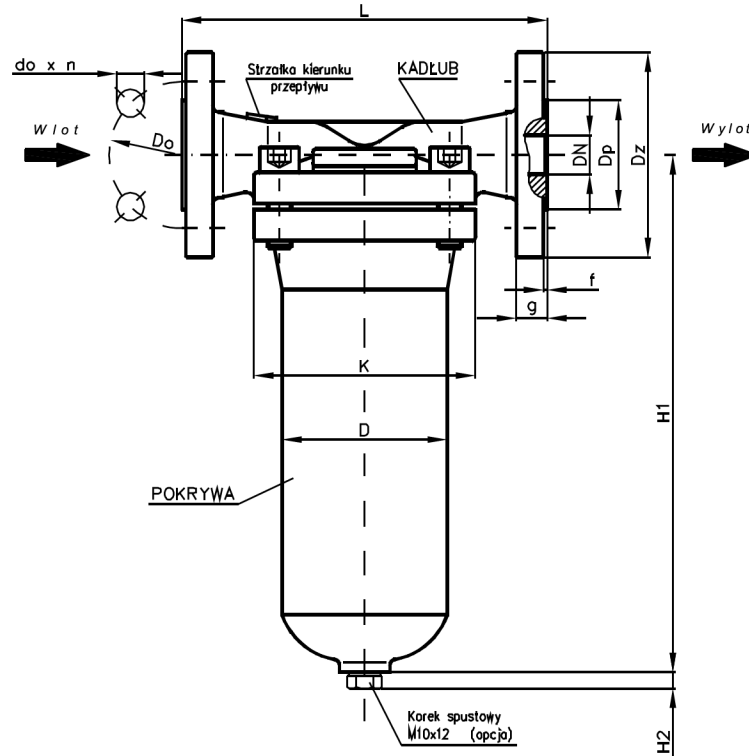


ODWADNIACZ DZWONOWY

TYP: WZ-106

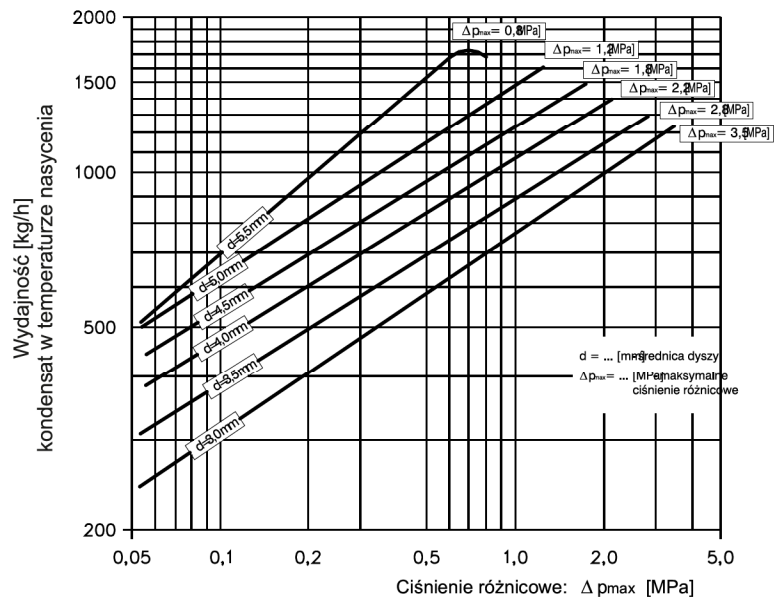
T max: 400°C PN 40 DN15-50



Podstawowe wymiary

| DN | Dz | Do | do x n | Dp | g | f | L | H1 | H2 | K | D | masa |
|-----------|-----------|-----|--------|-----|----|---|-----|-----|----|-----|----|-----------|
| <i>mm</i> | <i>mm</i> | | | | | | | | | | | <i>kg</i> |
| 15 | 95 | 65 | 14 x 4 | 45 | 16 | 2 | 185 | 263 | 8 | 114 | 75 | 8,0 |
| 20 | 105 | 75 | 14 x 4 | 58 | 18 | 2 | 188 | 263 | 8 | 114 | 75 | 8,5 |
| 25 | 115 | 85 | 14 x 4 | 68 | 18 | 2 | 188 | 263 | 8 | 114 | 75 | 9,0 |
| 32 | 140 | 100 | 18 x 4 | 78 | 18 | 2 | 188 | 263 | 8 | 114 | 75 | 10,0 |
| 40 | 150 | 110 | 18 x 4 | 88 | 18 | 3 | 188 | 263 | 8 | 114 | 75 | 11,0 |
| 50 | 165 | 125 | 18 x 4 | 102 | 20 | 3 | 192 | 263 | 8 | 114 | 75 | 12,0 |

Charakterystyka wydajności



1. Zakres stosowania

| | |
|--|---------------------|
| Ciśnienie nominalne: | PN 4,0 MPa |
| Max ciśnienie dopuszczalne/próbne: | PMA/PT: 4,0/6,0 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 | 50°C | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C | 375°C | 400°C |
| mm | MPa | MPa | MPa | | | | | | | | | |
| 15-50 | 4,0 | 6,0 | 3,90 | 3,72 | 3,41 | 3,17 | 2,84 | 2,60 | 2,35 | 2,19 | 2,16 | 2,11 |

2. Podstawowe materiały

| | |
|------------------------|---|
| Korpus, pokrywa: | stal węglowa kuta P250GH opcjonalnie stal nierdzewna |
| Powłoka antykorozyjna: | standardowo ocynkowanie galwaniczne opcjonalnie niklowanie lub chromowanie |
| Części wewnętrzne: | wysokostopowa stal kwasoodporna |
| Dysza i iglica: | utwardzona stal nierdzewna (twardość ~60 HRC) |

3. Wykonanie

| | |
|------------------------------------|--|
| Przyłącza: | kołnierze DN15 – DN50, przyłga B1 wg PN-EN 1092-1 gwintowane wewnętrznie Rp 1/2" – Rp 2" końcówki do spawania S 1/2" – S 2" kołnierze wg ANSI lub DIN na życzenie |
| Opcjonalne wyposażenie zewnętrzne: | śruba spustowa (korek), zawór spustowy |
| Opcjonalne wyposażenie wewnętrzne: | zawór kulkowy 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-106 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 przez Producenta 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.