

Charakterystyka

Odwadniacz WZ-104NW jest bezpośrednim zamiennikiem odwadniacza WZ-104 ze zmodyfikowaną komorą odwadniającą. Odwadniacz typu WZ jest odwadniaczem pływakowym dzwonowym. Działa na zasadzie różnicy wyporności dzwonu wypełnionego parą lub kondensatem. Wewnętrzny zawór jest otwierany lub zamykany dzięki ruchowi dzwonka. Ponieważ zawór zabudowany jest w górnej części odwadniacza, nigdy nie zbiera się w nim brud ani inne zanieczyszczenia. Dzwon, wykonujący ruch w dół i do góry, zawsze jest zanurzony w kondensacie, dzięki czemu ten typ odwadniacza pracuje bez strat pary. Zaleca się ich stosowanie w warunkach zmiennej ilości kondensatu. Wykazują one wysoką odporność na uderzenia hydrauliczne, przegrzanie i korozję.

**Zakres stosowania**

- | | |
|--------------------------------|---|
| Przyłącza: | <ul style="list-style-type: none">• kołnierze, przyłga B1 wg PN-EN 1092-1 (oznaczenie „K”),• kołnierze wg ANSI na życzenie.• Gwintowane wewnętrznie (oznaczenie „Rp”)• Do spawania (oznaczenie „BW”) |
| Opcjonalne wyposażenie: | <ul style="list-style-type: none">• śruba spustowa,• zawór spustowy,• zawór kulkowy zwrotny. |
| Zabudowa: | <ul style="list-style-type: none">• pozioma, pokrywą w dół. |

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1.
- Długość zabudowy zgodnie z tabelą.
- Próby ciśnieniowe wg PN-EN ISO 5117.
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204.
- Zgodnie z dyrektywą PED 2014/68/UE (dotyczącą urządzeń ciśnieniowych) odwadniacze serii WZ-104NW nie podlegają znakowaniu CE i są wykonane zgodnie z art. 4, poz. 3 wymienionej dyrektywy.

Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

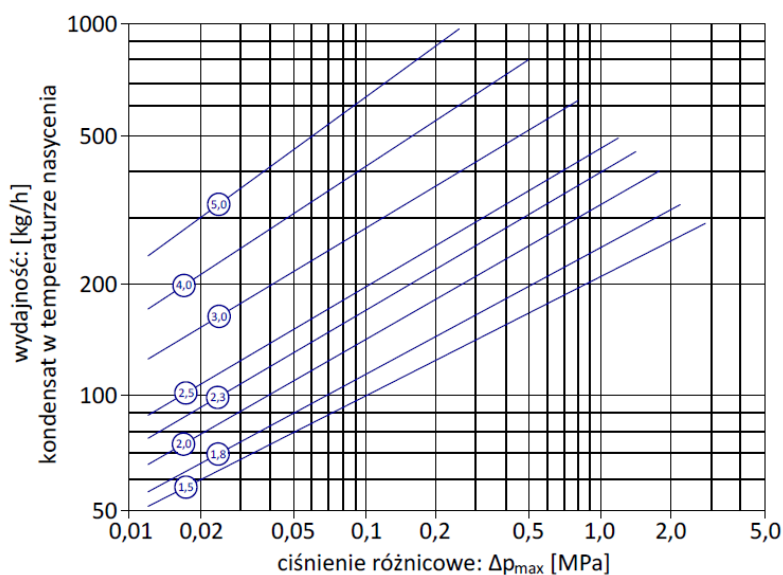
- Maksymalne ciśnienie różnicowe odwadniacza $\Delta p_{\max}$.
- Maksymalne ciśnienie robocze.
- Maksymalny przepływ kondensatu przez odwadniacz $Q_{\max}$.
- Maksymalną temperaturę roboczą.
- Rodzaj i wielkość przyłączy.

Informacje dodatkowe

- Gwarancja 12 miesięcy obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej producenta. Możliwe przedłużenie gwarancji.
- 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 techniczno - jakościową: standardowo - deklarację zgodności, instrukcja obsługi i certyfikat 2.2, na życzenie - certyfikat 3.1.
- Standardowo zabezpieczenia antykorozyjne (malowanie) armatury dla kategorii korozyjności atmosferycznej C2 wg PN-EN 12944-2, inne wymagania należy ustalać przy zamawianiu.

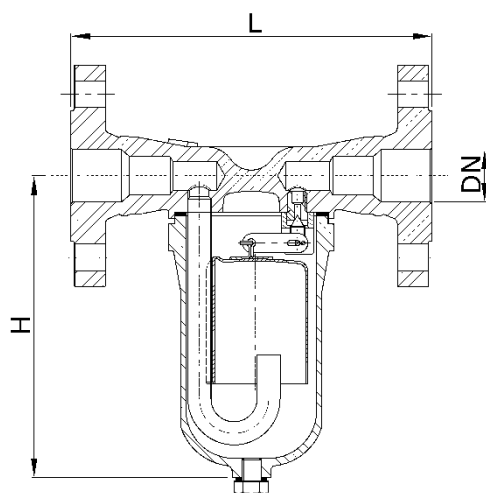
Charakterystyka wydajności

WZ-104NW



1. Dysza o średnicy **1,5 mm** i maksymalnym ciśnieniu różnicowym **2,8 MPa**.
2. Dysza o średnicy **1,8 mm** i maksymalnym ciśnieniu różnicowym **2,2 MPa**.
3. Dysza o średnicy **2,0 mm** i maksymalnym ciśnieniu różnicowym **1,8 MPa**.
4. Dysza o średnicy **2,3 mm** i maksymalnym ciśnieniu różnicowym **1,4 MPa**.
5. Dysza o średnicy **2,5 mm** i maksymalnym ciśnieniu różnicowym **1,2 MPa**.
6. Dysza o średnicy **3,0 mm** i maksymalnym ciśnieniu różnicowym **0,7 MPa**.
7. Dysza o średnicy **4,0 mm** i maksymalnym ciśnieniu różnicowym **0,5 MPa**.
8. Dysza o średnicy **5,0 mm** i maksymalnym ciśnieniu różnicowym **0,2 MPa**.

Podstawowe wymiary



WZ-104NW

PN40

DN	L[mm]	H[mm]	Waga[kg]
15	185	157	5,5
20	188	157	6,0
25	188	157	6,4
32	188	157	7,9
40	188	157	8,3
50	192	157	10

Podstawowe wykonania materiałowe

Elementy	Standard	Niestandardowe
1 Korpus / Pokrywa	Stal węglowa kuta, opcjonalnie stal nierdzewna	Według oferty handlowej
2 Powłoka antykorozyjna	Standardowo ocynkowanie galwaniczne, opcjonalnie niklowanie lub chromowanie	
3 Części wewnętrzne	Wysokostopowa stal kwasoodporna	
4 Dysza i iglica	Utwardzona stal nierdzewna	
5 Uszczelka korpusu	Płyta zbrojona Gambit AF-1000	
6 Śruby / Nakrętki	8.8 / 8	
7 Zakres temperatury pracy	Od -10°C do 400°C	

Zakres stosowania

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
4,00 MPa	4,00 MPa	3,71 MPa	3,52 MPa	3,33 MPa	3,04 MPa	2,76 MPa	2,57 MPa	2,47 MPa	2,38 MPa

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.