Model 2026 Odwadniacz dzwonowy

WZ-1005 PN 100

Charakterystyka

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. Są idealne do odwadniania wymienników, kotłów, wyparek i innych aparatów, gdzie wymagana jest duża wydajność odwadniacza.



Zakres stosowania

Przyłącza:	• kołnierzowe, przylga B1 wg PN-EN 1092-1 (oznaczenie „K"), • do wspawania ASME B16.11 (oznaczenie „SW") na życzenie, • kołnierze wg ANSI na życzenie.
Zabudowa:	• pionowa, kierunek przepływu zgodny ze strzałką na korpusie od dołu do góry.

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1,
- Wymiary przyłączy do spawania typu Socked Weld wg ASME B16.11
- Długość zabudowy według tabeli,
- Próby ciśnieniowe wg PN-EN ISO 5117,
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204,
- Zgodnie z dyrektywą PED 2014/68/UE

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,
- Parametry obliczeniowe: najwyższe dopuszczalne ciśnienie PS i najwyższą dopuszczalną temperaturę TS.

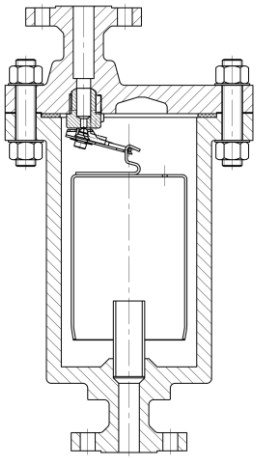
Informacje dodatkowe

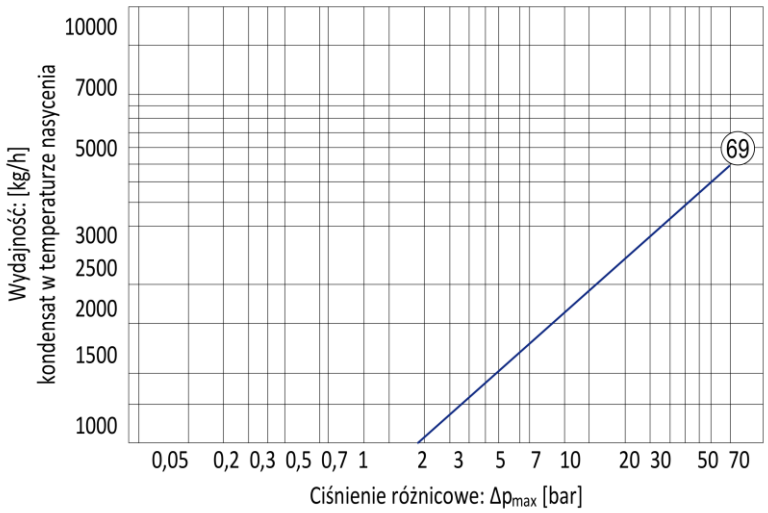
- Gwarancja 12 miesięcy obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej producenta. Możliwe przedłużenie gwarancji.
- Istnieje możliwość wykonania przez producenta przeglądów i remontów armatury oraz przeprowadzenia wymiany elementów wewnętrznych.
- Wszelkie wymagania dotyczące odbioru jakościowego 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.

47-206 Kędzierzyn-Koźle, ul. Jana Cybisa 23 • tel./fax: +48 774820967, tel.: +48 774824071 • www.zamkon.pl • office@zamkon.com.pl

Charakterystyka wydajności

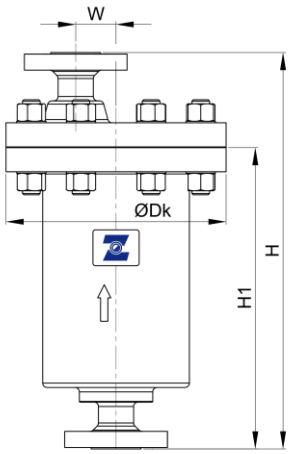
WZ-1005





Wykres maksymalnego przepływu kondensatu w zależności od ciśnienia różnicowego.
Dla ciśnień różnicowych od 8,5 bar do 69 bar prosimy o kontakt(dobór dyszy).

Podstawowe wymiary i zabudowa



DN	H[mm]	H1[mm]	Dk[mm]	W[mm]	Masa[kg] Kołn."K"
25	542	412	300	55	71,3

Wymiary kołnierzy wg PN-EN 1092-1, PN 100, przylga typ B1.

Podstawowe wykonania materiałowe

	Elementy	Standard	Niestandardowe
1	Korpus	A105	Według oferty handlowej
2	Pokrywa	A105	
3	Dzwonek	AISI 304	
4	Pozostałe części wewn.	AISI 304	
5	Zakres temperatury pracy	Od -20°C do 425°C	

Zakres stosowania

Maksymalne ciśnienie dopuszczalne PMA [bar] przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej TMA [°C]									
-20	50	100	150	200	250	300	350	375	400
100	100	91	87	85	81	76,5	75	73,5	68,5

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.

/202647-206 Kędzierzyn-Koźle, ul. Jana Cybisa 23 • tel./fax: +48 774820967, tel.: +48 774824071 • www.zamkon.pl • office@zamkon.com.pl