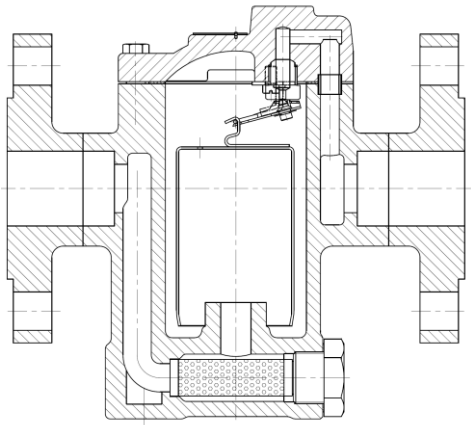
ZAMKON Model 2026 Odwadniacz dzwonowy WZ-105 NS PN 63

Charakterystyka

Odwadniacz typu WZ jest odwadniaczem pływakowym dzwonowym z wykręcanym filtrem zewnętrznym. 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:	• kołnierzowe, przylga B1 wg PN-EN 1092-1 (oznaczenie „K”), • do wspawania ASME B16.11 (oznaczenie „SW”), • kołnierze wg ANSI na życzenie.
Zabudowa:	• pozioma, pokrywą w dół,

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 dotyczącą urządzeń ciśnieniowych odwadniacze serii WZ-105 NS 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 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.

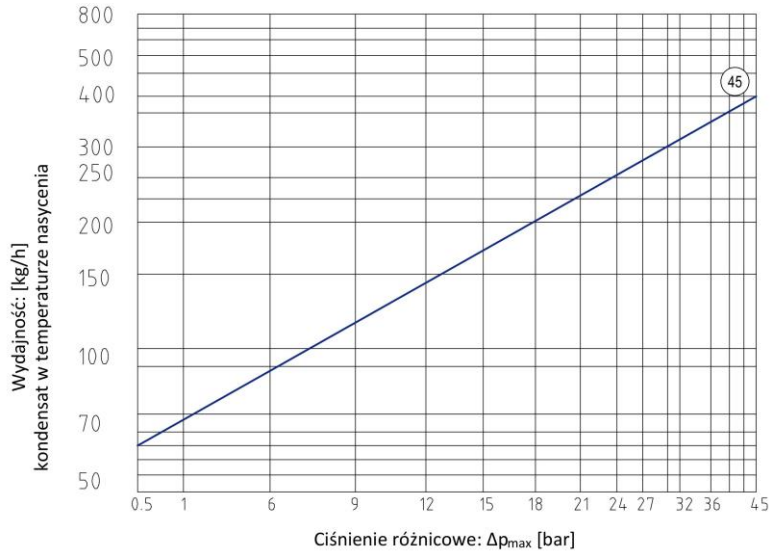
Informacje dodatkowe

- 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

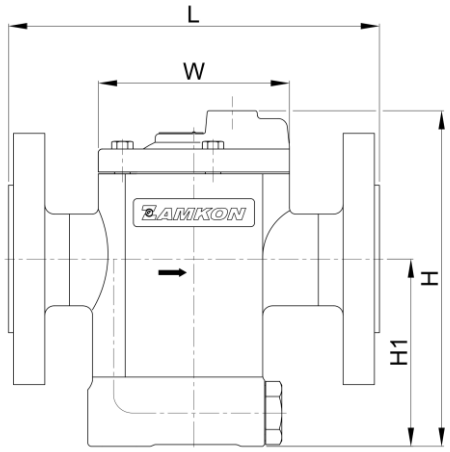
Charakterystyka wydajności

WZ-105 NS



Wykres maksymalnego przepływu kondensatu w zależności od ciśnienia różnicowego.

Podstawowe wymiary i zabudowa



DN	L[mm]	H[mm]	H1[mm]	W[mm]	Masa[kg] Kołn."K"
15	245	235	133	140	10,6
20	245	235	133	140	12,4
25	265	235	133	140	13,1

Wymiary kołnierzy wg PN-EN 1092-1, PN 63, przylga typ B1.

Podstawowe wykonania materiałowe

	Elementy	Standard	Niestandardowe
1	Korpus	GP240GH (1.0619), WCB	Według oferty handlowej
2	Pokrywa	P250GH (1.0460), A105	
3	Dzwonek	X5CrNi18-10 (1.4301)	
4	Wkład filtra	X5CrNi18-10 (1.4301)	
5	Pozostałe części wewn.	X5CrNi18-10 (1.4301)	
6	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
63	63	57,6	55,9	52,9	48,4	43,8	40,8	39,3	37,8

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.

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