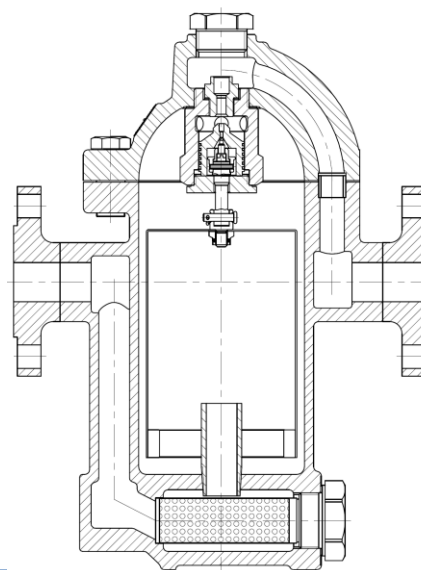


Charakterystyka

Odwadniacz typu WZ jest odwadniaczem płytakowym dzwonowym z korkiem i 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. Są idealne do odwadniania wymienników, kotłów, wyparek i innych aparatów, gdzie wymagana jest duża wydajność odwadniacza.



Zakres stosowania

Przyłącza:

- kołnierzowe, przyłga B1 wg PN-EN 1092-1 (oznaczenie „K”),
- do wspawania ASME B16.11 (oznaczenie „SW”) na życzenie,
- 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

Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

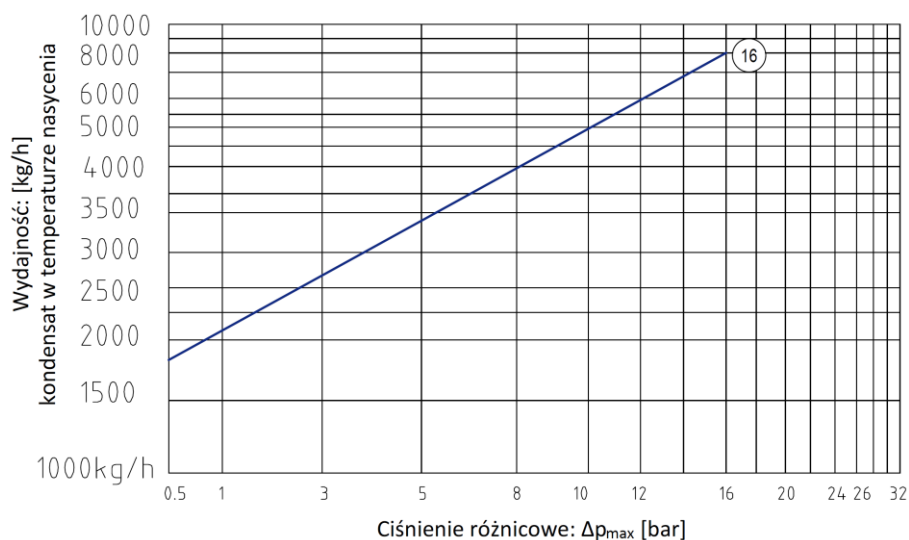
- Maksymalne ciśnienie różnicowe odwadniacza Δp_{max} ,
- Maksymalne ciśnienie robocze,
- Maksymalny przepływ kondensatu przez odwadniacz Q_{max} ,
- Maksymalną temperaturę roboczą,
- Rodzaj i wielkość przyłączy,
- Parametry obliczeniowe: najwyższe dopuszczalne ciśnienie PS i najwyższą dopuszczalną temperaturę 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 techniczną - jakościową: standardowo - deklarację zgodności, instrukcja obsługi i certyfikat 2.2, na życzenie - certyfikat 3.1.

Charakterystyka wydajności

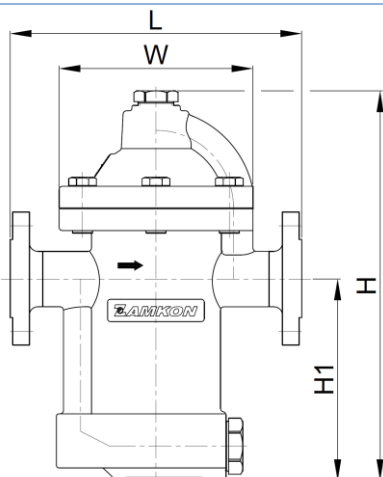
WZ-1006



Wykres maksymalnego przepływu kondensatu w zależności od ciśnienia różnicowego.

Dla ciśnień różnicowych od 16 bar do 32 bar prosimy o kontakt (dobór dyszy).

Podstawowe wymiary i zabudowa



DN	L[mm]	H[mm]	H1[mm]	W[mm]	Masa[kg] Koń. "K"
25	320	460	260	220	28,3
40	320	460	260	220	29,8
50	320	460	260	220	29,9

Wymiary kołnierzy wg PN-EN 1092-1, PN 40, przyłga 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
40	40	37,4	35,5	33,6	30,7	27,8	25,9	24,9	24

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.