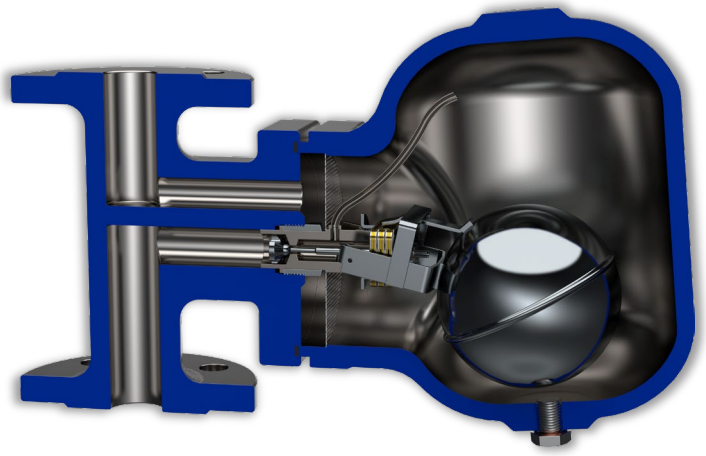
Odwadniacze pływakowe

CNU PN16

Charakterystyka

Odwadniacze pływakowe z regulatorem poziomu stosuje się do samoczynnego odwadniania urządzeń energetycznych i rurociągów parowych wszystkich typów. Zastosowane w nich regulatory pływakowe cechują się dużą odpornością na uderzenia wodne, a dodatkowe regulatory termiczne służą do samoczynnego odpowietrzania podczas rozruchu. Konstrukcja odwaniacza umożliwia wymianę części regulacyjnych bez demontażu korpusu z sieci.



Zakres stosowania

Przyłącza:	• kołnierzowe, przylga B1 wg PN-EN 1092-1 (oznaczenie „K”), • gwintowane wewnętrznie (oznaczenie „G”), • kołnierze wg ANSI na życzenie.
Regulatory:	• R13 ciśnienie na wlocie do 13 bar, różnica ciśnień Δp_{max} 13 bar, • R8 ciśnienie na wlocie do 8 bar, różnica ciśnień Δp_{max} 8 bar, • R4 ciśnienie na wlocie do 4 bar, różnica ciśnień Δp_{max} 4 bar.
Zabudowa:	• standardowo pionowa, • opcjonalnie pozioma z przepływem z prawej do lewej strony.

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-2,
- Długość zabudowy zgodnie z PN-EN 26554,
- Próby ciśnieniowe wg PN-EN 26948,
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204,
- Zgodnie z dyrektywą PED 2014/68/UE.

Sposób zamawiania

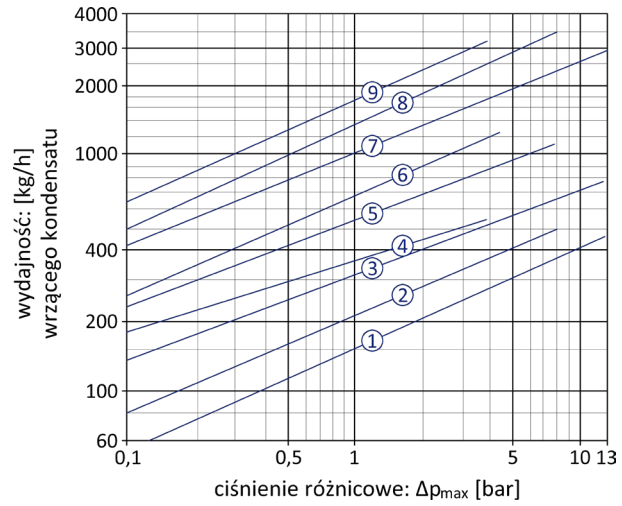
Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

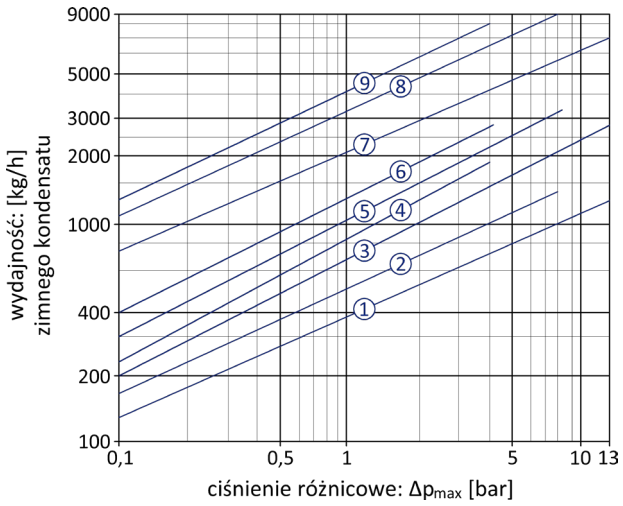
- Maksymalne ciśnienie różnicowe odwadniacza Δp_{max},
- Maksymalne ciśnienie robocze,
- Maksymalny przepływ kondensatu przez odwadniacz Q_{max},
- Maksymalną temperaturę roboczą,
- Rodzaj i wielkość przyłączy.

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

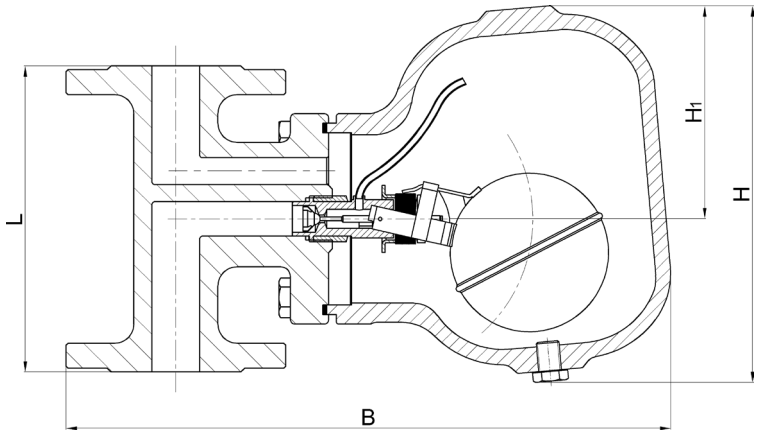




1.	Średnica nominalna **DN 15/20**, regulator **R13**.
2.	Średnica nominalna **DN 15/20**, regulator **R8.**
3.	Średnica nominalna **DN 25**, regulator **R13**.
4.	Średnica nominalna **DN 15/20**, regulator **R4**.
5.	Średnica nominalna **DN 25**, regulator **R8**.
6.	Średnica nominalna **DN 25**, regulator **R4**.
7.	Średnica nominalna **DN 40/50**, regulator **R13**.
8.	Średnica nominalna **DN 40/50**, regulator **R8**.
9.	Średnica nominalna **DN 40/50**, regulator **R4**.

1.	Średnica nominalna **DN 15/20**, regulator **R13**.
2.	Średnica nominalna **DN 15/20**, regulator **R8**.
3.	Średnica nominalna **DN 25**, regulator **R13**.
4.	Średnica nominalna **DN 15/20**, regulator **R4**.
5.	Średnica nominalna **DN 25**, regulator **R8**.
6.	Średnica nominalna **DN 25**, regulator **R4**.
7.	Średnica nominalna **DN 40/50**, regulator **R13**.
8.	Średnica nominalna **DN 40/50**, regulator **R8**.
9.	Średnica nominalna **DN 40/50**, regulator **R4**.

Podstawowe wymiary



Typ	DN	Wymiary [mm]				Waga [kg]
		L	H	H_1	B	
CNU (kołnierzowe)	15	150	162	85	214	7,9
	20	150	162	85	214	8,1
	25	160	187	102	255	10,9
	40	230	270	151	280	24,7
	50	230	270	151	280	25,3
ANU (gwintowane)	½"	150	162	85	214	7,3
	¾"	150	162	85	214	7,3
	1"	160	187	102	255	8,5
	1½"	210	270	151	280	20

Podstawowe wykonania materiałowe

	Elementy	Standard	Niestandardowe
1	Korpus / Pokrywa	EN-JS1049	Według oferty handlowej
2	Uszczelka korpusu	Grafit + Cr-Ni	
3	Bimetal	TB102/85	
4	Pozostałe elementy(w tym filtr)	Stal nierdzewna	

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.