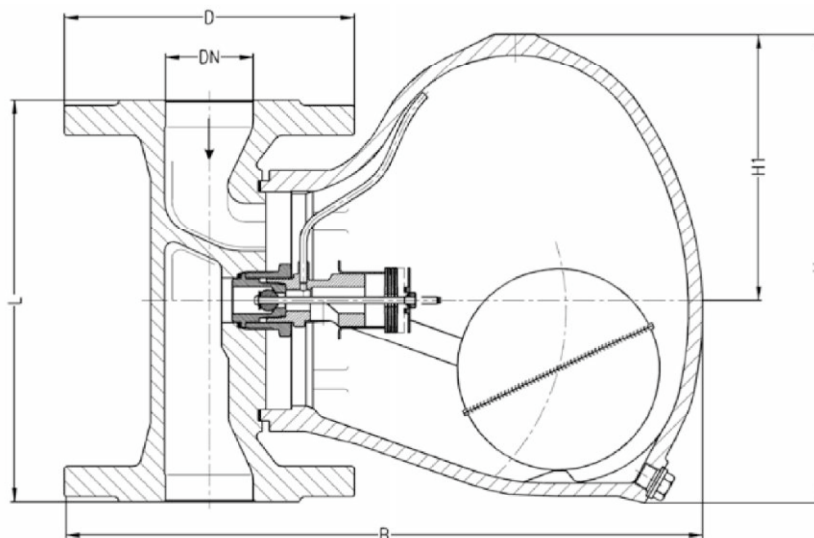


ODWADNIACZ PŁYWAKOWY ODWRACALNY ŻELIWNY Z ODPOWIETRZNIKIEM TERMOSTATYCZNYM

(BIMETALOWYM)

TYP: CNU / ANU (WZU)

T max: 300°C PN 16 DN15-50*



Podstawowe wymiary

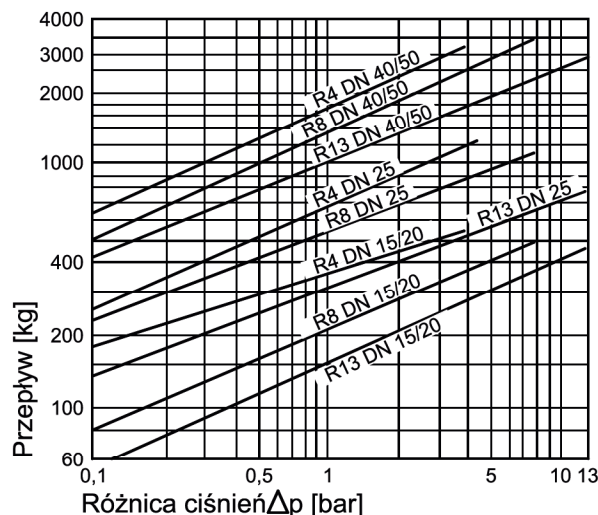
Typ	Średnica nominalna	Rodzaj przyłącza	Wymiary [mm]				Waga (kg)
			L	H	H1	B	
CNU	DN15	kołnierzowe	150	162	85	214	7,9
	DN20						8,1
	DN25		160	187	102	255	10,9
	DN40		230	270	151	280	24,7
	DN50						25,3
ANU	Rp 1/2"	tuleja gwintowana	150	162	85	214	7,3
	Rp 3/4"		160	187	102	255	8,5
	Rp 1"		210	270	151	280	20,0
	Rp 1 1/2"						

*Odwadniacze ANU w wersji żeliwnej dostępne tylko w zakresie średnic od 1/2 - 1 1/2"

Charakterystyka wydajności

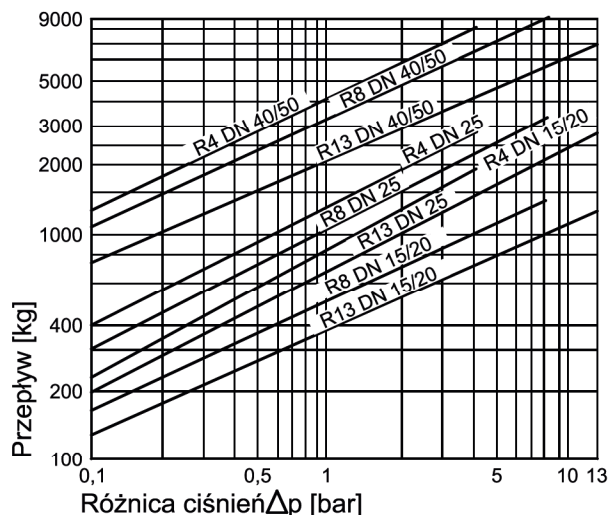
WYKRES 1

Maksymalny przepływ wrzącego kondensatu dla różnych regulatorów i różnych średnic.



WYKRES 2

Maksymalny przepływ zimnego kondensatu dla różnych regulatorów i różnych średnic.



Przy większych przepływach proszę pytać o regulatory typu „S” – tylko dla DN40 oraz DN50.

ZAMKON

1. Zakres stosowania

Max ciśnienie dopuszczalne:
Max temperatura dopuszczalna:
Max ciśnienie różnicowe:
Ciśnienie próby szczelności
(próba gazem wg PN-EN 26948):

PMA: 1,3 MPa
TMA: 300°C
 $\Delta p = 1,3 \text{ MPa}$
PT: 0,6 MPa

Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Ciśnienie próbne obudowy PT	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej TMA dla żeliwa szarego z gat.200 i 250				
			-10°C ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C
mm	MPa	MPa		MPa			
15 - 50	1,6	2,4	1,6	1,44	1,28	1,12	0,96

2. Podstawowe materiały

Korpus, pokrywa:
Bimetal:
Uszczelka korpusu:
Pozostałe elementy:

żeliwo szare EN-JL1040
odporny na korozję bimetal TB 102/85
grafit z wkładką Cr-Ni
stal nierdzewna

3. Wykonanie

Przyłącza:

kołnierze DN15 – DN50, przyłga B1 wg PN-EN 1092-2
tuleje gwintowane 1/2" – 1 1/2"

Regulatory:

R13 (R13S) - ciśnienie na wlocie do 13 bar, różnica ciśnień $\Delta p_{\max}$ 13 bar

R8 (R8S) - ciśnienie na wlocie do 8 bar, różnica ciśnień $\Delta p_{\max}$ 8 bar

R4 (R4S) - ciśnienie na wlocie do 4 bar, różnica ciśnień $\Delta p_{\max}$ 4 bar

Zabudowa:

standardowo pionowa,
opcjonalnie pozioma z przepływem z prawej lub lewej strony.

4. 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 odwadniacza umożliwia wymianę części regulacyjnych bez demontażu korpusu z sieci.

5. Wymagania i badania

Wymiary przyłączeniowe kołnierzy zgodnie z PN-EN 1092-2.
Długość zabudowy zgodnie z PN-EN 26554.
Próby ciśnieniowe zgodnie z PN-EN 26948.
Świadectwo odbioru zgodnie z PN-EN 10204.
Odwadniacze poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 97/23/WE.

6. 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.

7. Informacje dodatkowe

- Gwarancja 24 miesiące obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej Producenta.
- 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 i DTR, na życzenie - certyfikat 2.2 lub 3.1.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.

ZAMKON

47-206 Kędzierzyn-Koźle, ul. Jana Cybisa 23 ; tel./fax: (77) 482 0967, tel.: (77) 482 4071 ; www.zamkon.com.pl , office@zamkon.com.pl