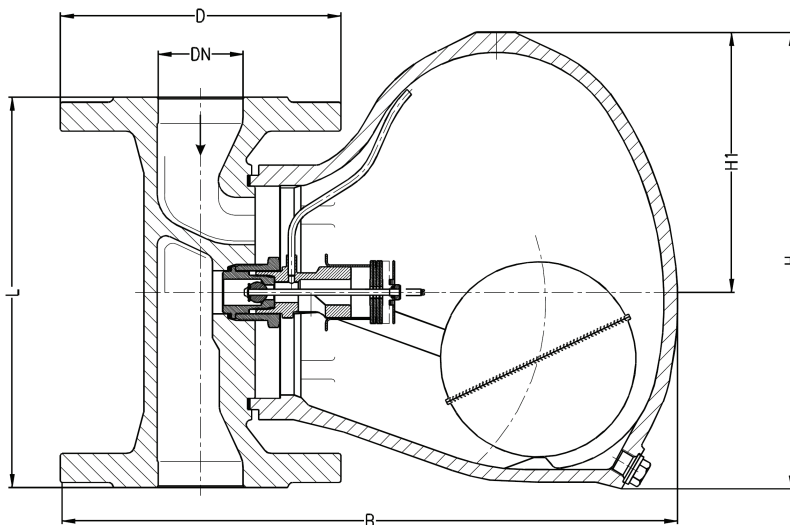


ODWADNIACZ PŁYWAKOWY ZE STALIWA ODWRACALNY Z ODPOWIETRZNIKIEM TERMOSTATYCZNYM (BIMETALOWYM)

TYP: CNU/BNU/ANU (WZU)
T max: 400°C* PN40 DN15-100

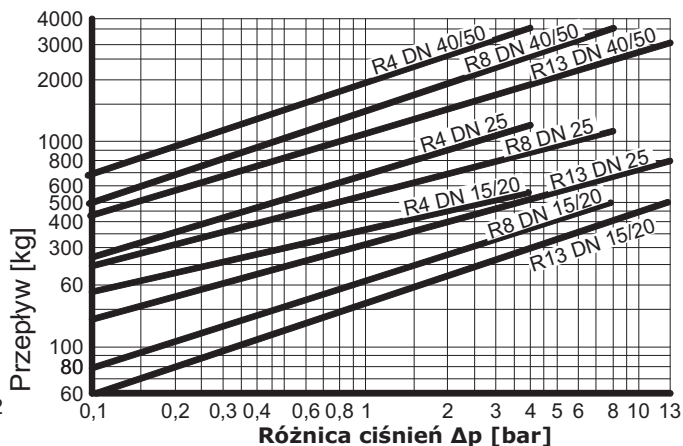
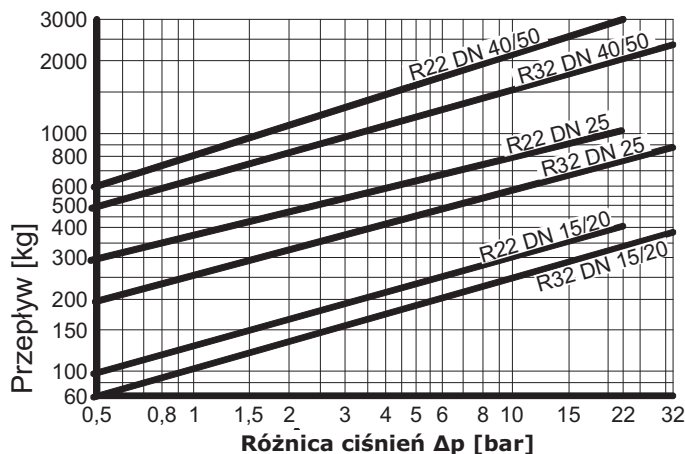


Podstawowe wymiary

Typ	Średnica nominalna	Rodzaj przyłącza	Waga [kg]					
			L	H	H1	B (EN-JS1049)	B (staliwo)	Waga (kg)
CNU	DN15 / 1/2"	kołnierz	150	162	85	214	214	7,9
	DN20 / 3/4"		150	162	85	214	214	8,1
	DN25 / 1"		160	187	102	255	255	10,9
	DN40 / 1/2"		230	270	151	280	280	24,7
	DN50 / 2"		230	270	151	280	280	25,3
	DN65 / 2 1/2"		290	270	151	-	280	27,2
	DN80 / 3"		310	270	151	-	280	29,2
DN100 / 4"	350	270	151	-	280	32,7		
ANU/BNU	DN15 / 1/2"	tuleja gwintowana / tuleja do spawania (SW)	150	162	85	214	167	7,3
	DN20 / 3/4"		150	162	85	214	167	7,3
	DN25 / 1"		160	187	102	255	196	8,5
	DN40 / 1/2"		210	270	151	280	285	20,0
	DN50 / 2"		210*	270	151	-	280	20,5
BNU	DN15 / 1/2"	końcówka do spawania (BW)	160	162	85	-	167	6,9
	DN20 / 3/4"		160	162	85	-	167	7,9
	DN25 / 1"		160	187	102	-	196	9,0
	DN40 / 1/2"		250	270	151	-	285	21,0
	DN50 / 2"		250	270	151	-	285	22,0

* Dla EN-JS/JL; L=230

Charakterystyka wydajności



Wykresy pokazują maksymalny przepływ gorącego kondensatu (temp. nasycenia) dla różnych regulatorów i różnych średnic. Przy większych przepływach proszę pytać o regulatory typu „S” – tylko dla DN40 oraz DN50.

*Maksymalna temperatura pracy zależna od wykonania materiałowego

1. Zakres stosowania

Max ciśnienie dopuszczalne:	PMA: 3,2 MPa
Max temperatura dopuszczalna:	TMA: 400°C
Max ciśnienie różnicowe:	$\Delta p = 3,2$ MPa
Ciśnienie próby szczelności (próba gazem wg PN-EN 26948):	PT: 0,6 MPa
Max ciśnienie wlotowe zależne od regulatora:	dla R13, R13-S – 13 bar, R8, R8-S – 8 bar, R4, R4-S – 4 bary.

Materiał Korpus/pokrywa	PN MPa	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej TMA	
		°C / MPa	
P250GH / GS-C25N 1.0460 / 1.0619+N	4,0	250°C	400°C
		3,2	2,1
EN-JS1049	4,0	250°C	350°C
		3,2	2,2
1.4541 / 1.4308	4,0	250°C	300°C
		3,2	2,8

2. Podstawowe materiały

Korpus / pokrywa:	staliwo węglowe 1.0460/1.0619+N ($T_{max}=400^{\circ}C$), żeliwo sferoidalne EN-JL1049 ($T_{max}=350^{\circ}C$), stal kwasoodporna 1.4541/14308 ($T_{max}=300^{\circ}C$)
Bimetal:	odporny na korozję bimetal TB 102/85
Uszczelka korpusu:	grafit z wkładką Cr-Ni
Pozostałe elementy:	stal nierdzewna

3. Wykonanie

Przyłącza:	kołnierzone DN15 – DN100, przyłga B1 wg PN-EN 1092-1 tuleje gwintowane 1/2"-2" (żeliwo do 1/2") tuleje do spawania 1/2"-2" końcówki do spawania 1/2"-2"
Zabudowa:	standardowo pionowa, opcjonalnie pozioma z przepływem z prawej lub lewej strony.

4. Charakterystyka

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

5. Wymagania i badania

Wymiary przyłączeniowe kołnierzy zgodnie z PN-EN 1092-1.
Długość zabudowy zgodnie z PN-EN 26554.
Projektowanie zgodnie z WUDT-UC-WO-D.
Wytwarzanie zgodnie z WUDT-UC-WO-W.
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 Δp_{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.