

ODWADNIACZ PŁYWAKOWY Z ŻELIWA TYP: WZU

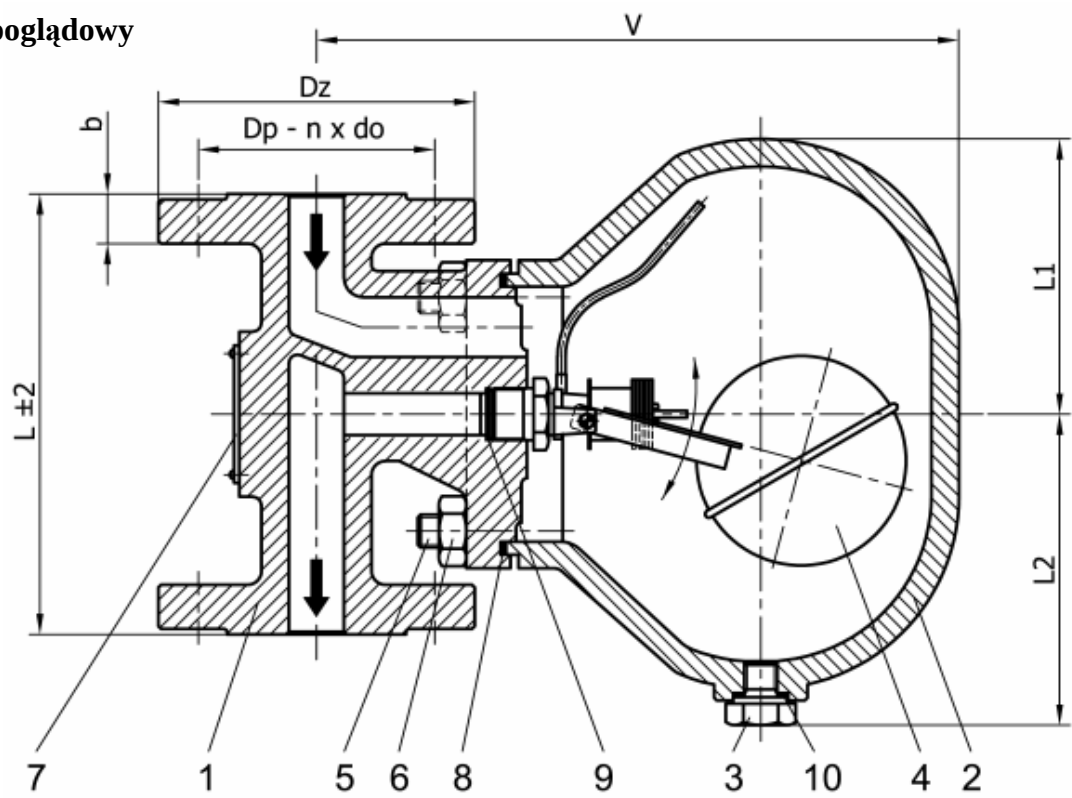
ODWRACALNY, Z ODPOWIETRZNIKIEM TERMOSTATYCZNYM (BIMETALOWYM)

Tmax: 300 °C

PN 16

DN 15 –50

Rysunek poglądowy



Główne wymiary

DN	Dz	Dp	n x do	b	L	L1	L2	V	Masa
mm									kg
15	95	65	4 x 14	14	150	81	95	195	6,0
20	105	75	4 x 14	16	150	81	95	195	7,0
25	115	85	4 x 14	16	160	100	110	235	11,0
40	150	110	4 x 18	18	230	150	126	295	20,0
50	165	125	4 x 18	20	230	150	126	295	23,0

Główne elementy i materiały

Poz.	Nazwa części	Materiał
1	Kadłub	Żeliwo szare GG 25 (DIN 0.6025)
2	Pokrywa	Żeliwo szare GG 25 (DIN 0.6025)
3	Korek	Stal G 35 (DIN 1.0501)
4	Pływak z zespołem zaworu	Stal nierdzewna
5	Śruba pokrywy	Stal St 52-3 (DIN 1.0570)
6	Nakrętka	Stal C 35 (DIN 1.0501)
7	Tabliczka znamionowa	Stal nierdzewna
8	Uszczelka pokrywy	Bezazbestowa
9	Uszczelka zaworu	Miedź
10	Uszczelka korka	Bezazbestowa

Charakterystyka i opis armatury:

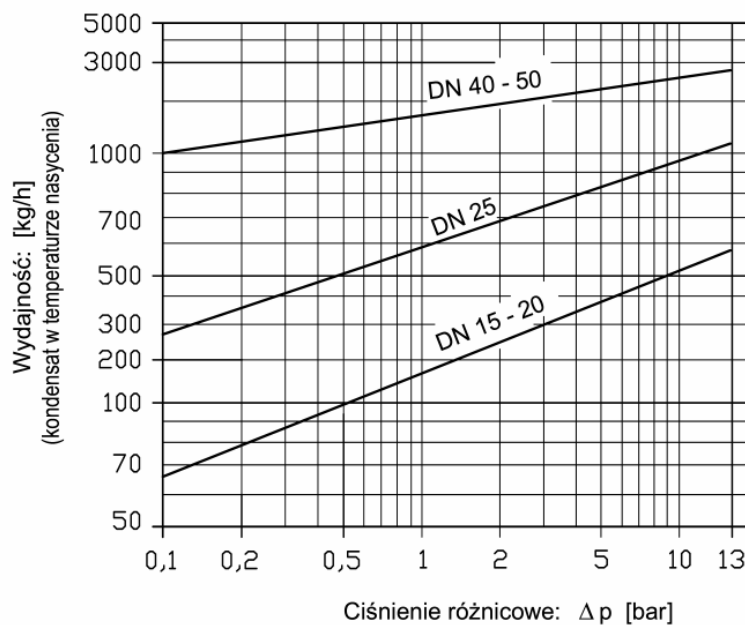
1. Zakres stosowania

Max ciśnienie dopuszczalne:	PMA: 13 bar
Max temperatura dopuszczalna:	TMA: wg tabeli
Max ciśnienie różnicowe:	Δp : 13 bar
Ciśnienie próby szczelności:	Ps : 6 bar (próba gazem wg PN-EN 26948:2000)

Tabela zależności ciśnienia od temperatury

Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Ciśnienie próbne obudowy PT	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne - PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej -TMA			
			20 °C	200 °C	250 °C	300 °C
mm	bar	bar	bar			
15 - 50	16	24	13	13	11	10

2. Wykres wydajności



3. Wykonanie

Wersja standardowa - przyłącza kołnierzowe DN 15 – 50 PN 16 wg PN-ISO 7005-1:2002 – z przyłągą typu B .

Wyposażenie: zewnętrzne - korek spustowy, ; wewnętrzne – regulator: poziomu i termiczny oraz zawór zwrotny.

Zabezpieczenie przed korozją: elem. ze stali węglowej ocynkowane galwanicznie – standard, niklowane lub chromowane – opcja.

Świadectwo odbioru na życzenie klienta: – wg PN-EN 10204:1997.

Gwarancja: 24 miesiące.

4. Zastosowanie

Odwadniacz pływakowy z regulatorem poziomu stosuje się do samoczynnego odwadniania urządzeń energetycznych i rurociągów parowych wszystkich typów.

Charakterystyka odwadniacza WZU :

- Regulator pływakowy o wyjątkowej odporności na uderzenia wodne.
- Dodatkowy regulator termiczny służy do samoczynnego odpowietrzania podczas rozruchu.
- Zamknięcie zaworu przeciwpływowe.
- Natychmiastowe odprowadzanie wrzącego kondensatu.
- Korpus z pokrywą kołnierzową.
- Możliwość wymiany części regulacyjnych bez demontażu korpusu z sieci.

5. Warunki bezpiecznej eksploatacji

Ze względu na wysokie temperatury pracy, zaleca się ostrożność dla obsługi. Pokrywę lub korek spustowy można zdemontować po obniżeniu ciśnienia do atmosferycznego.

6. Części zamienne

Na życzenie dostarczamy części zamienne lub przeprowadzamy remont odwadniacza.

7. Zasady montażu

Zabudowa: standardowo-pionowa; alternatywnie - pozioma z przepływem z lewej lub prawej strony. Możliwa zmiana sposobu zabudowy. Kierunek przepływu czynnika zgodnie ze strzałką naniesioną na kadłubie.

8. Przy zamówieniu prosimy podać:

- Ciśnienie i temperaturę roboczą.
- Przeciwcisnienie, max ilość kondensatu.
- Średnicę i ciśnienie nominalne.