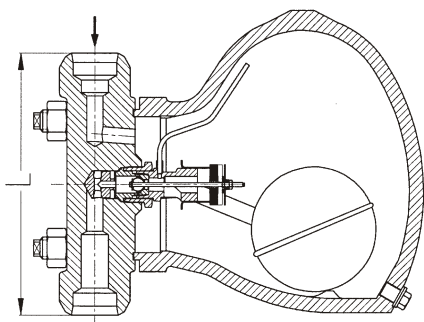
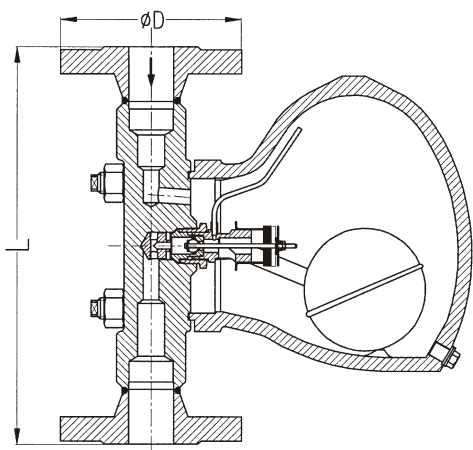


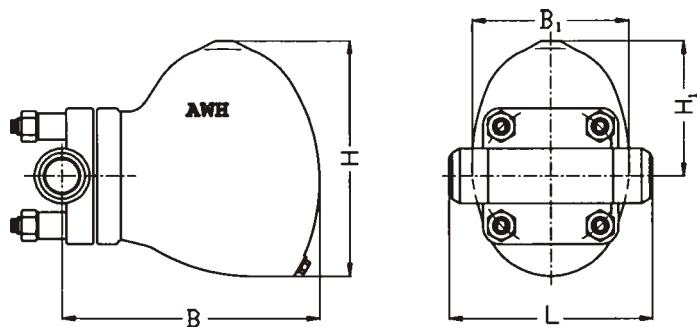
Odwadniacz pływakowy



BNU - z końcówkami do spawania, wykonanie przelotowe, zabudowa pionowa



CNU - z kołnierzami, wykonanie przelotowe, zabudowa pionowa



BNU - z końcówkami do spawania, wykonanie przelotowe, zabudowa pozioma

Odwadniacz pływakowy z regulatorem poziomu do odwadniania instalacji parowych wszystkich typów. Dodatkowy regulator termiczny służy do samoczynnego odpowietrzania podczas rozruchu.

- Natychmiastowe odprowadzanie wrzącego kondensatu
- Zabudowa standardowa: pionowa, alternatywnie: pozioma z dopływem z lewej lub prawej strony
- Możliwość wymiany regulatora bez demontażu odwadniacza z instalacji
- Wykonanie z przyłączem kołnierzowym lub końcówkami do spawania
- Możliwość zmiany zabudowy odwadniacza na instalacji
- Filtr o dużej pojemności
- Wbudowany zawór zwrotny
- Odporny na uderzenia wodne regulator pływakowy

Zakresy stosowania			
PN 63 15Mo3			
Max. ciśnienie PB (bar)	56	50	45
Max. temperatura TB (°C)	300	350	450
Max. różnica ciśnień ΔPMX (bar) Dla regulatora R50	50		

Materiał		
Część	DIN	Odpowiada ASTM
Korpus	15Mo3 1.5415	A 182 F1
Pokrywa	GS-17CrMo55 1.7357	
Śruby	21CrMoV57 1.7709	
Nakrętki	21CrMoV57 1.7709	
Uszczelka korpusu	Grafit z wkładką CrNi	
Czujnik temperatury	Odporny na korozję bimetal TB 102/85	
Pozostałe elementy	Stal nierdzewna	

Rodzaje przyłączy**

Kołnierz: wg DIN 2636 PN63
ANSI B16.5 Class 400
Kończówki do spawania: DIN 3239 - Forma 1
ANSI B16.25

Inne rodzaje przyłączy na zapytanie

Wymiary i masa																			
Rodzaj przyłącza	-	FL	SE	FL	SE	FL	SE	FL	SE	FL	SE	FL	SE	FL	SE	FL	SE	FL	SE
Średnica	DN	15		25		40		50		½"		¾"		1"		1½"		2"	
wymiar Standard Na życzenie	L	300	216	300	216	420	240	416	250	300	216	300	216	300	216	420	240	416	250
	H	-	-	335	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H ₁	280									280								
	H ₁	160									160								
	B	302									302								
	B ₁	185									185								
	D	105	-	140	-	170	-	180	1	95,2	-	117,5	-	123,8	-	155,6	-	165,1	-
	Masa ok.	G	30	26	34	26	38	28	42	28	28	26	29	26	32	26	35	28	38

FL => Przyłącze kołnierzowe

SE => Końcówki do spawania

Wykres przepływu

Wykres pokazuje maksymalny przepływ dla regulatora R50

Krzywa 1 Maksymalny przepływ gorącego kondensatu (w temperaturze nasycenia)

Krzywa 2 Maksymalny przepływ zimnego (20°C) kondensatu (podczas uruchamiania instalacji).

Przy zamówieniu prosimy podać:

- Ciśnienie pary
- Przeciwcisnienie
- Ilość kondensatu
- Średnicę nominalną
- Ciśnienie nominalne
- Rodzaj przyłącza
- Materiał
- Miejsce zabudowy lub odwadnianie urządzenie
- Rodzaj zabudowy/Kierunek przepływu

Przykładowe zamówienie

Odwadnianie rurociągu pary,
 $p_1=45$ bar, $p_2=2$ bar,
 max. przepływ 1000 kg/h,
 filtr wewnętrzny,
 przyłącze kołnierzowe PN63 DN25,
 przepływ pionowy

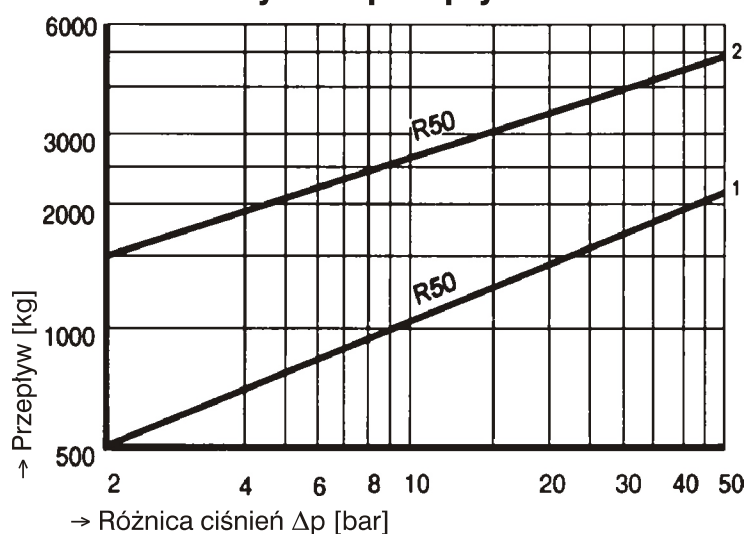
=> Odwadniacz pływakowy

Typ: CNU PN63 DN25 R50

15Mo3, długość zabudowy 300 mm

Odstępstwa o standardowej zabudowy pionowej prosimy podać przy zamówieniu.

Wykres przepływu



Lista części		
Lp	Nazwa	Część zamienna
1	Korpus	
2	Element zabezpieczający	X
3	Regulator	X
4	Uszczelnienie pokrywy	X
5	Pokrywa	
6	Uszczelnienie korka spustowego	X
7	Korek spustowy	X

