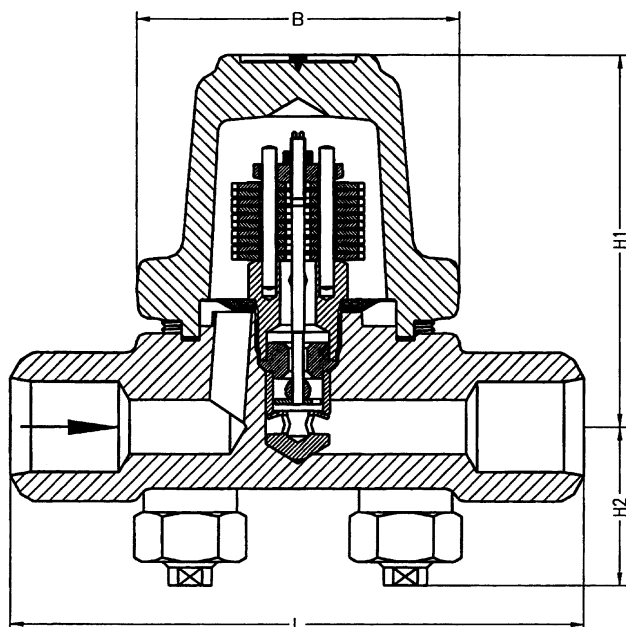
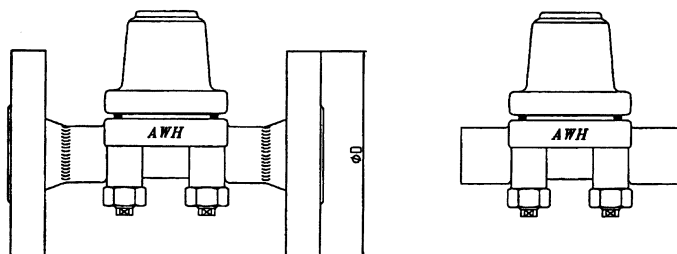


Odwadniacz bimetaliczny



BU - z końcówkami do spawania



CU z kołnierzem

BU z tuleją do spawania

Wymiary i masa	Rodzaj przyłącza								
	Kołnierzowe wg DIN lub ANSI			Tuleja do spawania			Końcówki do spawania		
Średnica nominalna (mm)	15	20	25	15	20	25	15	20	25
cal	½	¾	1						
Wymiary L	210	210	210	160	160	160	160	160	160
H ₁	104	104	104	15	104	104	104	104	104
H ₂	42	42	42	42	42	42	42	42	42
B	90	90	90	90	90	90	90	90	90
D	130	140	140						
Masa (kg)	6,4	6,8	9,6	4,8	4,7	4,6	4,8	4,7	4,6

Inne długości zabudowy na zapytanie

Odwadniacz termiczny z odpornym na korozję i uderzenie wodne regulatorem bimetalicznym, z zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym oraz filtrem wewnętrznym.

- Odwadniacz pary w zakresie szczególnie wysokich ciśnień
- Samoczynne odpowietrzenie w czasie rozruchu i pracy instalacji
- Zabudowa w położeniu poziomym pokrywą w górę lub pionowo - przepływ w dół
- Sitko wewnętrzne (filtr zanieczyszczeń)
- Możliwa zmiana przechłodzenia w nastawie fabrycznej wg. zamówienia

Zakres stosowania				
PN 250 10CrMo9-10				
Max. ciśnienie PB (bar)	184	154	108	81
Max. temperatura TB (°C)	500	510	530	550
Max. różnica ciśnień ΔPMX (bar) Dla regulatora	154			

Materiały	DIN		Odpowiada ANSI
	Korpus	10CrMo9-10	
Pokrywa	10CrMo9-10	1.7380	A182F22
Śruby	X22CrMoV12-1.4923		
Uszczelnienie korpusu	Grafit z wkładką CrNi		
Czujnik temperatury	Odporny na korozję bimetal TB102/85		
Pozostałe elementy	Stal nierdzewna		

Rodzaje przyłączy:

Kołnierzowe: wg DIN PN250
ANSI 16.5 1500 psig
Tuleja do spawania: (Socket weldings ends)
Końcówki do spawania: (Buttwelding Ends)

Wykres przepływu

Wykres pokazuje maksymalny przepływ dla gorącego i zimnego kondensatu przy nastawie fabrycznej regulatora.

Krzywa 1

Maksymalny przepływ gorącego kondensatu ok. 10K poniżej temperatury nasycenia.

Krzywa 2

Maksymalny przepływ kondensatu w temperaturze ok. 30K poniżej temperatury nasycenia (spiętrzenie kondensatu)

Krzywa 3

Maksymalny przepływ zimnego kondensatu w temperaturze 20°C (przy rozruchu)

* Dla ciśnień poniżej 15 bar wymagana zmiana nastawy regulatora.

Przy zamówieniu prosimy podać:

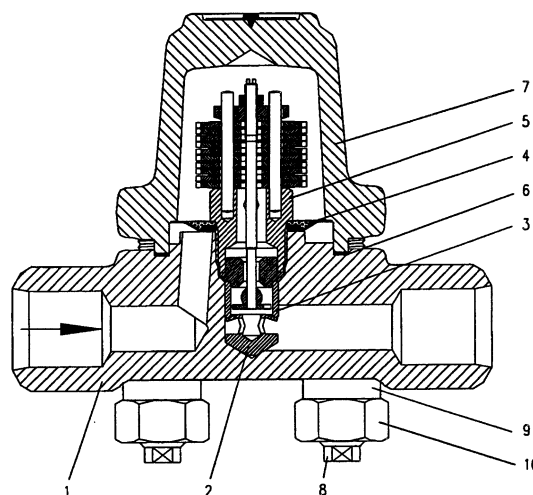
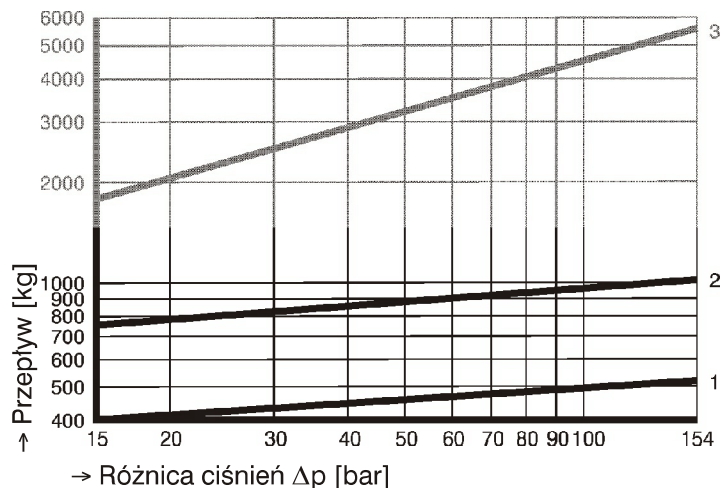
- Ciśnienie pary
- Przeciwcisnienie
- Ilość kondensatu
- Średnicę nominalną
- Ciśnienie nominalne
- Rodzaj przyłącza
- Materiał
- Miejsce zabudowy lub odwadnianie urządzenie

Przykładowe zamówienie

Owadnianie rurociągu pary, $p_1=80$ bar, $p_2=4$ bar, temperatura pracy 550°C, max. przepływ 250 kg/h, filtr wewnętrzny, przyłączy: końcówki do spawania

=> Odwadniacz bimetaliczny
Typ: BU PN250 DN15
10CrMo9-10,
długość zabudowy 160 mm

Wykres przepływu



Lista części		
Lp	Nazwa	Część zamienna
1	Korpus	
2	Element zabezp.	X
3	Tuleja	X
4	Filtr	X
5	Regulator	X
6	Uszczelnienie korpusu	X
7	Kołpak	
8	Śruba dwustronna	
9	Podkładka rozprężna	
10	Nakrętka	