



# ODWADNIACZ THERMODYNE

## TYP P46RSN **Stal kuta**

### ODWADNIACZ TERMODYNAMICZNY Z ODPOWIETRZNIKIEM TERMICZNYM

#### Zalety

Odwadniacz ze stali spawalnej przeznaczony dla odwadniania rurociągów głównych, przesyłowych, parogrzemek itp.

1. Utwardzane powierzchnie pracujące ze stali kwasoodpornej.
2. Płaszcz powietrzny ogranicza liczbę cykli pracy przy braku kondensatu i wydłuża trwałość
1. Polerowany dysk zapewnia szczelne zamknięcie bez zatrzymywania powietrza.
1. Wbudowany filtr siatkowy
1. Szybkie odpowietrzanie zapewnia pierścien bimetaliczny.
1. Wymienny moduł zaworu bez demontażu odwadniacza.



#### Specyfikacja

Model	P46SRN		
Typ przyłącza	Gw int	Spawane SW	Kołnierz
Wymiar	1/2", 3/4", 1"	DN15,20,25	
Maksymalne ciśnienie pracy [barg] PMO	46		
Minimalne ciśnienie pracy [barg]	0.3		
Maksymalna temperatura pracy [°C] TMO	400		
Maksymalne przeciw ciśnienie	80% ciśnienia wejściowego		

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

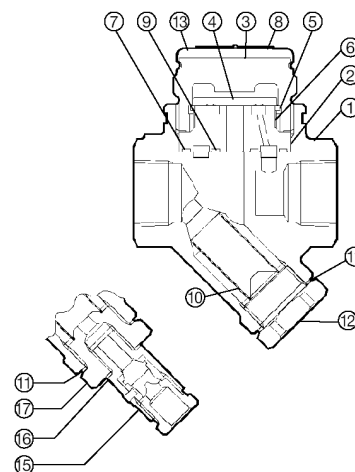
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 50  
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 400

#### UWAGA

Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

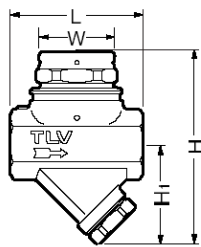
NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Stal kuta C22.8	1.0460	A105
2 R	Moduł gniazda	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
3 R	Wewnętrzna pokrywa	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
4 R	Dysk	Stal kwas. SUS420	1.4031	AISI420
5 R	Pierścień podtrzymujący	Stal kwas. SUS420F2	----	AISI420F2
6 R	Odpowietrznik	Bimetal	----	---
7 MR	Uszczelka zewn. pokrywy	Stal kwas./Grafit	1.4404	AISI316L
8	Tabliczka	Stal kwas. AISI304	1.4301	AISI304
9 MR	Uszczelka wewnętrznego modułu	Stal kwas./Grafit	1.4404	AISI316L
10 R	Siatka filtra wew/zew	Stal kwas. SUS304/430	1.4301/4016	AISI304/430
11 MR	Uszczelka filtra	Miękkie żelazo SUYP	1.1121	AISI1010
12	Korek filtra	Stal kwas. A315 CF8M	1.4312	---
13	Pokrywa	Stal kwas. AISI304	1.4301	AISI304
14	Kołnierz ***	Stal kuta C22.8	1.0460	---
15	Zawór spustowy BO2**	Stal kwas. SUS430	1.4016	AISI430
16	Uszczelka zawór spustowego BO2**	Miękkie żelazo SUYP	1.1121	AISI1010
17	Korek filtra zaworu spustowego BO2**	Miękkie żelazo SUYP	1.0460	A105

\* Materiał równoważny, \*\* - Opcja, \*\*\* Pokazano na odwrocie  
Dostępne zestawy naprawcze, M – Obsługowy, R - Serwisowy

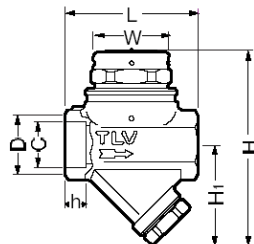


## Wymiary

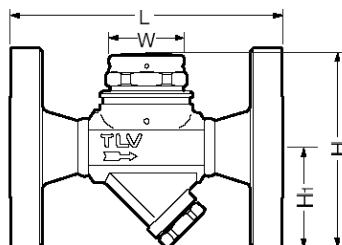
### ● P46SRN Gwint



### ● P46SRN Przyłącze spawane



### ● P46SRN Kołnierz



### P46SRN Gwint (mm)

Size	L	H**	H1**	Waga (kg)
1/2"	80	120	62	1.2
3/4"				1.4
1"	88	125		

\* BSP DIN 2999 , inne standardy dostępne  
\*\* Z opcjonalnym BO2 , dodaj 22 mm do H i H1

### P46SRN Przyłącze spawane (mm)

DN	L	H**	H1**	φD	φC	h	Waga (kg)
15	80	120	62	30	21.70	13	1.2
20				36	27.05		1.4
25	88	125		44	33.80		

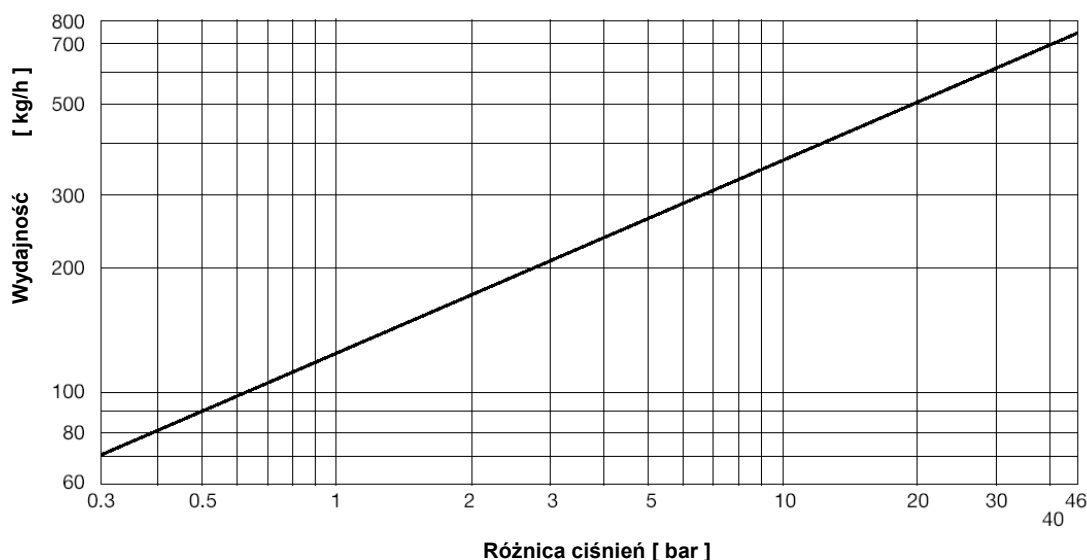
\* ASME B16.11 , dostępne inne standardy  
\*\* Z opcjonalnym BO2 , dodaj 22 mm do H i H1

### P46SRN Kołnierz (mm)

DN	L				H**	H1**	Waga (kg)
	DIN 2501	ASME Class					
	PN25/40	150RF	300RF	600RF			
15	150	140	140	140	120	62	2.7
20		165	165	165			3.7
25	160	210	210	210			5.0

Dostępne inne standardy, ale długość i waga mogą się zmieniać  
\* Waga dla DIN PN25/40 \*\* Z opcjonalnym BO2 , dodaj 18 mm do H i H1

## Wykres wydajności



1. Różnica ciśnień dotyczy różnicy pomiędzy ciśnieniem przed i za odwadniaczem
1. Zalecany współczynnik bezpieczeństwa wynosi 2

Przedstawicielstwo w Polsce

### Firma Inżynierska STIM

41-902 Bytom, ul. Składowa 26  
tel./fax (0-32) 281 45 01 , 281 99 80  
email: [info@stim.bytom.pl](mailto:info@stim.bytom.pl), [www.stim.bytom.pl](http://www.stim.bytom.pl)

