



# ODWADNIACZ THERMODYNE

## TYP **A46** Stal kuta

### ODWADNIACZ TERMODYNAMICZNY Z ODPOWIETRZNIKIEM TERMICZNYM

#### Zalety

Odwadniacz serwisowany bez demontażu z linii, 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 pierścień bimetaliczny.
1. Wymienny moduł zaworu bez demontażu odwadniacza.



#### Specyfikacja

Model	A46S A46SR			A46SW		
	Gw int	Spawane	Kołnierz	Gw int	Spawane	Kołnierz
Typ przyłącza						
Wymiar	1/2", 3/4", 1"			1"	DN25	DN25, 32, 40, 50
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) :

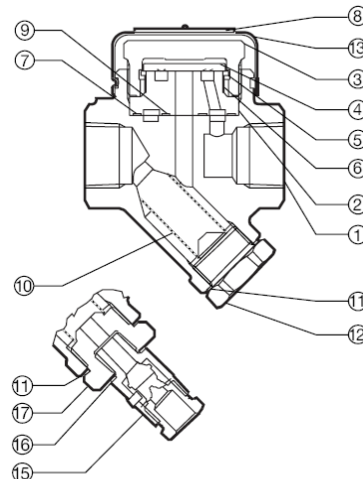
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 46 (A26SW), 65 (A46S, A46SR)  
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 400

#### 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 *	ASTMA/ISI *
1	Korpus	Stal kuta C22.8	1.0460	A105
	Korpus (A46SW)	Staliwo GS-C25	1.0619	A216 Gr WCB
2 R	Moduł gniazda	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
3 R	Wewnętrzna pokrywa	Stal kwas. SUS420J2	1.4031	AISI420
4 R	Dysk	Stal kwas. SUS420J2	1.4031	AISI420
5 R	Pierścień podtrzymujący	Stal kwas. SUS420F2	1.4028	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 kuta C22.8	1.0460	A105
13	Pokrywa	Stal kwas. AISI304	1.4301	AISI304
14	Kołnierz ***	Stal kuta C22.8	1.0460	A105
15	Zawór spustowy BO2**	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
16	Uszczelka zawór spustowego BO2**	Miękkie żelazo SUYP	1.1121	AISI1010

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

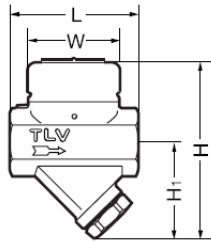


Copyright © TLV

## Wymiary

### •A46S/A46SR/A46SW

Gwint



### A46S/A46SR/A46SW Gwint (mm)

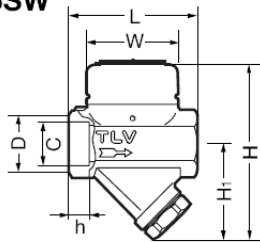
Size	L	H**	H1**	φW	Waga (kg)
1/2"	80	112	62 (62)	57.5 (66.5)	1.2
3/4"					1.4 (1.6)
1" (1")	88 (88)	117 (124)			

( ) Model A46SW \* BSP DIN 2999 , inne standardy dostępne

\*\* Z opcjonalnym BO2 , dodaj 22 mm do H i H1

### •A46S/A46SR/A46SW

Przyłącze spawane



### A46S /A46SR/A46SW Przyłącze spawane (mm)

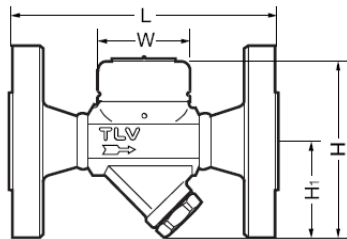
DN	φD	φC	h	L	H**	H1**	φW	Waga (kg)
15	30	21.7	13 (14)	80	112	62 (62)	57.5 (66.5)	1.2
20	36	27.05		88	117 (124)			1.4 (1.6)
25 (25)	44 (44)	33.8 (33.8)						

( ) Model A46SW \* Odpowiedni dla DIN3239

\*\* Z opcjonalnym BO2 , dodaj 22 mm do H i H1

### •A46S/A46SR/A46SW

Kołnierz



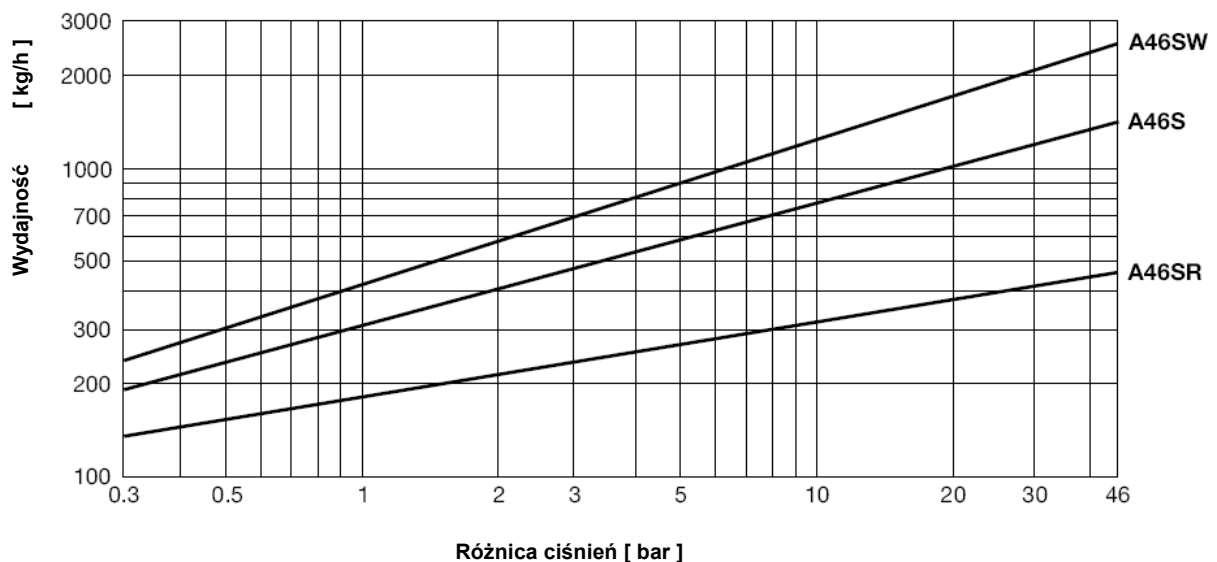
### A46S/A46SR/A46SW Kołnierz (mm)

DN	L	H**	H1**	φW	Waga (kg)
15	150	112 (124)	62 (62)	58 (66.5)	2.7
20					3.7
25 (25)	160 (210)				5 (4.6)
(32)		(6.3)			
(40)		(8.2)			
(50)		(220)	(10)		

( ) Model A46SW \* DIN2501, PN16 , ale długość nie DIN , dostępne inne standardy

\*\* Z opcjonalnym BO2 , dodaj 22 mm do H i H1

## Wykres wydajności



- Różnica ciśnień dotyczy różnicy pomiędzy ciśnieniem przed i za odwadniaczem
- 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)

