



# ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

TYP **SS5** STAL  
KWASOODPORNĄ

## ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM I ODPOWIETRZNIKIEM TERMICZNYM

### Zalety

**Bezobsługowy odwadniacz ze stali kwasoodpornej przeznaczony do odwadniania rurociągów, parogrzemek itp.**

1. Bezobsługowa spawana konstrukcja
2. Odpowietrznik bimetaliczny dla szybkiego rozruchu
3. Samodopasowujący się pływak swobodny zapewnia ciągłe, łagodne odprowadzanie kondensatu z małą prędkością.
4. Zamknięcie wodne i trzypunktowy system podparcia kuli zapewnia perfekcyjną szczelność, nawet przy bardzo małych przepływach
5. Tylko jedna część ruchoma, pływak swobodny eliminuje zużycie zaworu zamykającego i zapewnia długą, bezawaryjną pracę.
6. Wbudowane dwa filtry o dużej powierzchni wydłużają okres bezawaryjnej pracy.
7. Opcjonalna ceramiczna obudowa izolacji cieplnej minimalizuje straty energii



### Specyfikacja

Model	SS5N			SS5V		
Montaż	Poziomy			Pionowy		
Typ przyłącza	Gwintowe	Spawane	Kolnierzowe	Gwintowe	Spawane	Kolnierzowe
Wymiar	1/2", 3/4", 1"	DN15, 20, 25	DN15, 20, 25	1/2", 3/4", 1"	DN15, 20, 25	DN15, 25
Nr kryzy	5, 10, 16, 21, 32			46		
Maksymalne ciśnienie pracy [barg] PMO	5, 10, 16, 21, 32			46		
Maksymalna różnica ciśnień [bar] ΔPMX	5, 10, 16, 21, 32			46		
Maksymalna temperatura pracy [°C] TMO	350			350		

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY):

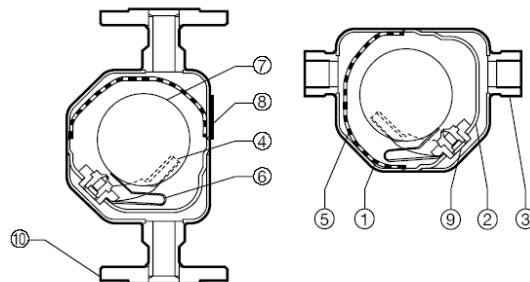
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 32 (opcja H 46)  
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TM : 350

### 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

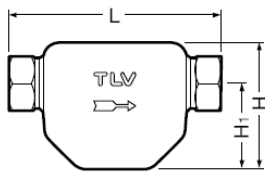
NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Staliwo kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
2	Pokrywa wewn.	Staliwo kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
3	Króciec	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
4	Prowadzenie pływaka	Stal kwas. SUS316	1.4435	AISI743 CF3M
5	Siatka filtra	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
6	Pasek bimetalu	Bimetal	--	--
7	Pływak	Staliwo kwas. SUS316L	1.4304	AISI316L
8	Tabliczka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
9	Kolnierz	Stal kwas. SUS13A	1.4312	AISI351 CF8
10	Kryza	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F

\* Materiał równoważny

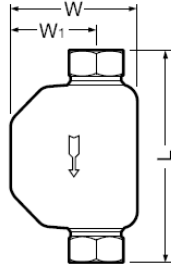


## Wymiary

### SS5N • SS5NH Gwint



### SS5V • SS5VH



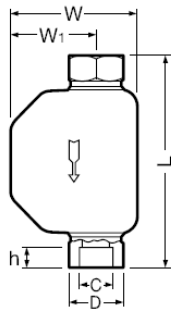
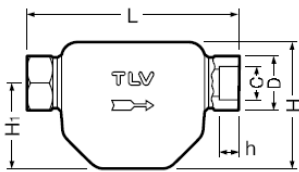
### SS5N • SS5V • SS5NH • SS5VH

Gwint (mm)

DN	L	H/W	H <sub>1</sub> /W <sub>1</sub>	Waga (kg)
1/2"	155 (160)	104 (108)	71 (73)	1.4 (1.5)
3/4"	182 (187)			1.6 (1.7)
1"	193 (198)			1.8 (1.9)

\* BSP DIN2999, dostępne inne standardy ( ) Model SS5NH/VH

### Końcówki spawane



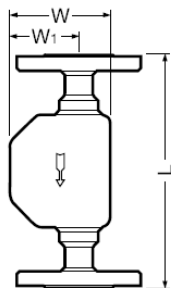
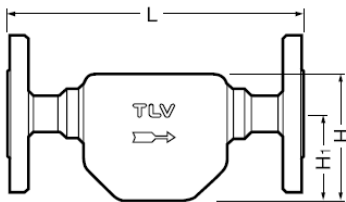
### SS5N • SS5V • SS5NH • SS5VH

Końcówki spawane (mm)

DN	L	φ D	φ C	h	H/W	H <sub>1</sub> /W <sub>1</sub>	Waga (kg)
15	155 (160)	32	22.2	13	104 (108)	71 (73)	1.4 (1.5)
20	182 (187)	38	27.7				1.6 (1.7)
25	193 (198)	45	34.5				1.8 (1.9)

\* Odpowiada DIN 3239, dostępne inne standardy ( ) Model SS5NH/VH

### Kołnierz



### SS5N • SS5V • SS5NH • SS5VH

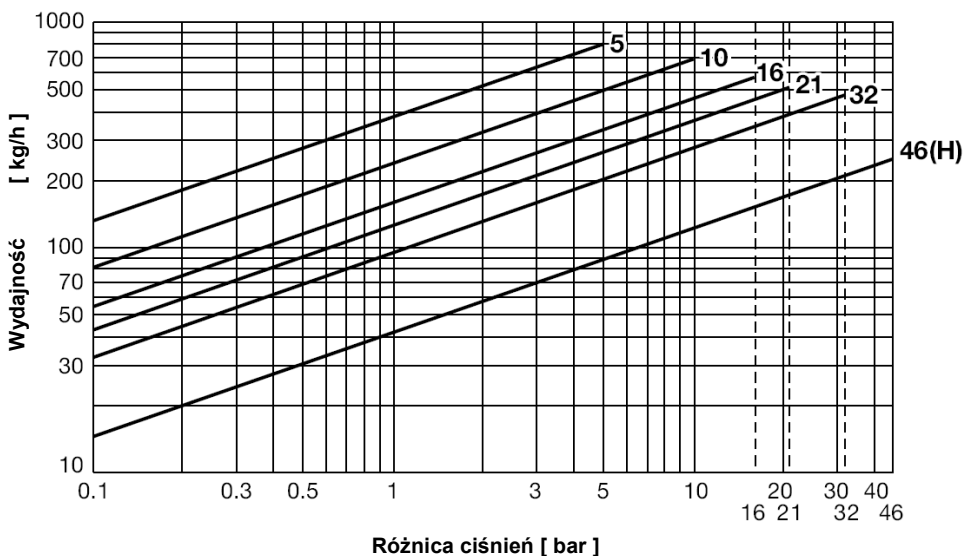
Kołnierz (mm)

DN**	L	H/W	H <sub>1</sub> /W <sub>1</sub>	Waga(kg)
15	210	104 (108)	71 (73)	3 (3.1)
25	230			4.5 (4.6)

\* DIN 2501 PN63, inne standardy dostępne, ( ) Model SS5NH/VH

\*\* DN20 (L=222 mm) jest dostępny w kołnierzu ANSI 300 RF lub ANSI 600 RF

## Wykres wydajności



1. Numery przy liniach odpowiadają numerom kryz w odwadniaczu
1. Różnica ciśnień dotyczy różnicy pomiędzy ciśnieniem przed i za odwadniaczem
2. Wydajności są podane dla ciągłego odprowadzania kondensatu w temperaturze o 6°C poniżej temp. nasycenia
3. Zalecany współczynnik bezpieczeństwa wynosi 1.5

**UWAGA :** Nie stosować odwadniacza dla warunków przekraczających maksymalną różnicę ciśnień gdyż spowoduje to brak odwadniania i cofanie się kondensatu

Dokument przetłumaczony przez partnera handlowego w Polsce

**STIM sp. z o.o. sp.k.**

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)

