



ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

TYP **SS5** STAL
KWASOODPORN

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.
1. Zamknięcie wodne i trzypunktowy system podparcia kuli zapewnia perfekcyjną szczelność, nawet przy bardzo małych przepływach
1. Tylko jedna część ruchoma, pływak swobodny eliminuje zużycie zaworu zamykającego i zapewnia długą, bezawaryjną pracę.
1. Wbudowane dwa filtry o dużej powierzchni wydłużają okres bezawaryjnej pracy.
2. Opcjonalna ceramiczna obudowa izolacji cieplnej minimalizuje straty energii



Specyfikacja

Model	SS5N			SS5V		
Montaż	Pozioomy			Pionowy		
Typ przyłącza	Gwintowe	Spawane	Kolnierzone	Gwintowe	Spawane	Kolnierzone
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) :

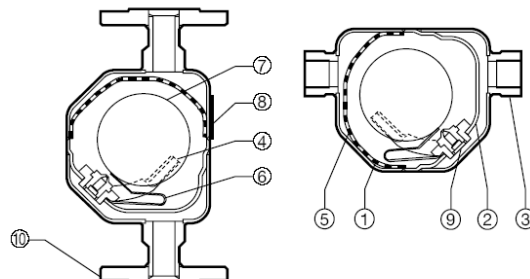
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 32 (opcja H 46)
Maksymalne dopuszczalna temperatura [°C] TM : 350

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

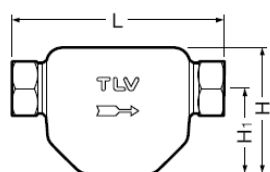
NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
2	Pokrywa wewn.	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
3	Króciec	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
4	Prowadzenie pływaka	Stal kwas. SUS316	1.4435	AISI743 CF3M
5	Siatka filtra	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
6	Pasek bimetalu	Bimetal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

* Materiał równoważny

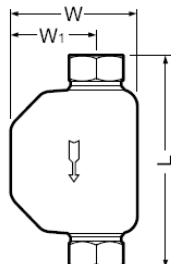


Wymiary

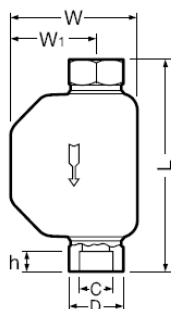
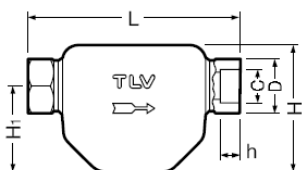
SS5N • SS5NH Gwint



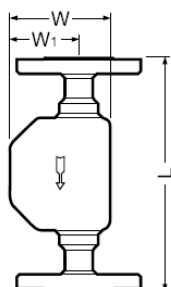
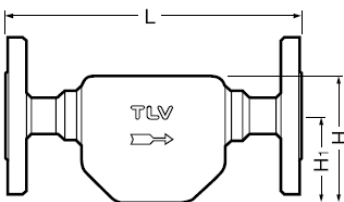
SS5V • SS5VH



Końcówki spawane



Kołnierz



SS5N • SS5V • SS5NH • SS5VH

Gwint

(mm)

DN	L	H/W	H ₁ /W ₁	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

SS5N • SS5V • SS5NH • SS5VH

Końcówki spawane

(mm)

DN	L	φ D	φ C	h	H/W	H ₁ /W ₁	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

SS5N • SS5V • SS5NH • SS5VH

Kołnierz

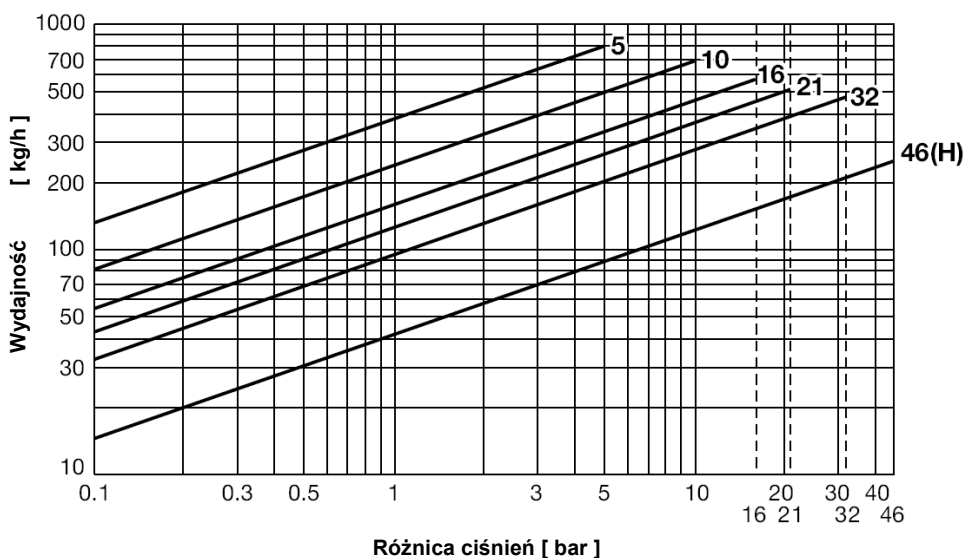
(mm)

DN**	L	H/W	H ₁ /W ₁	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 krzywizy 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

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, www.stim.bytom.pl



Producent
TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001
www.tlv.com

ISO 9001/ISO 14001

