



Odwadniacz z pływakiem swobodnym

MODEL SJH3 STALIWO

ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM I ODPOWIETRZNIKIEM TERMOSTATYCZNYM

Zalety

Odwadniacz z pływakiem swobodnym ze szczelnym odcięciem dla urządzeń wymiennikowych wysokotemperaturowych. Modele do montażu poziomego lub pionowego

1. Samodopasowujący się pływak swobodny zapewnia ciągłe, łagodne odprowadzanie kondensatu z małą prędkością przy zmianach przepływu.
2. Precyzyjnie wykonany pływak, zamknięcie wodne oraz 3-punktowe podparcie zapewniają szczelne zamknięcie, nawet przy bardzo małych przepływach.
3. Odpowietrznik bimetaliczny zapewnia odprowadzanie powietrza i zimnego kondensatu.
4. Wbudowany filtr siatkowy
5. Łatwy dostęp do elementów wewnętrznych odwadniacza ułatwia obsługę.



Specyfikacja

Model	SJH3N	SJH3V
Instalacja	Pozioma	Pionowa
Przyłącze	Kołnierz	
Wielkość	DN 15	
Numer kryzy	5, 10, 14, 22, 32	
Maksymalne ciśnienie pracy (barg)	PMO	5, 10, 14, 22, 32
Maksymalna różnica ciśnień (bar)	ΔPMX	5, 10, 14, 22, 32
Maksymalna temperatura pracy (°C)	TMO	400

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) : Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 40
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 400

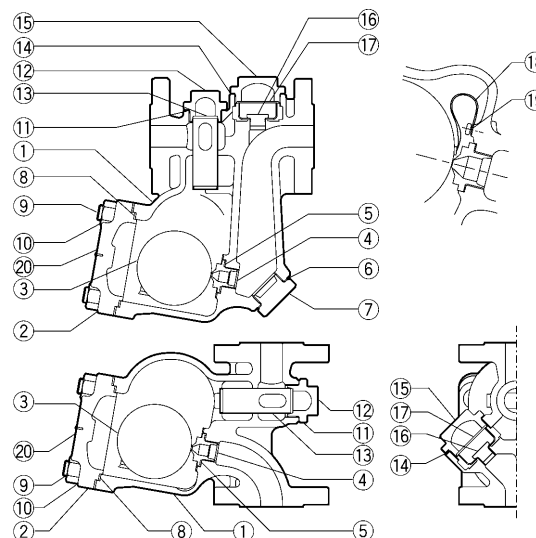
1 bar = 0.1 MPa



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

No.	Opis	Materiał	DIN*	ASTM/AISI*
①	Korpus	Staliwo GS-C25	1.0619	A216 Gr.WCB
②	Pokrywa	Staliwo C22.8	1.0460	A105
③	Pływak	Stal kwasoodporna SUS316L	1.4404	AISI316L
④	Kryza	—	—	—
⑤	Uszczelka kryzy	Grafit/Stal kwasoodporna SUS316L	- /1.4404	- /AISI316L
⑥	Uszczelka korka (SJH3N)	Miękkie żelazo SUYP	1.1121	AISI1010
⑦	Korek kryzy (SJH3N)	Stal kwasoodporna SUS303	1.4305	AISI303
⑧	Uszczelka pokrywy	Grafit/Stal kwasoodporna SUS316L	- /1.4404	- /AISI316L
⑨	Śruba	Stal stopowa SNB7	1.7225	A193 Gr.B7
⑩	Nakrętka	Stal węglowa S45C	1.0503	AISI1045
⑪	Uszczelka	Miękkie żelazo SUYP	1.1121	AISI1010
⑫	Korek filtra	Staliwo kwasoodporne A351 Gr.CF8	1.4312	—
⑬	Filtr	Stal kwasoodporna SUS430	1.4016	AISI430
⑭	Uszczelka korka	Miękkie żelazo SUYP	1.1121	AISI1010
⑮	Korek	Staliwo kwasoodporne A351 Gr.CF8	1.4312	—
⑯	Gniazdo	Stal kwasoodporna SUS420F	1.4028	AISI420F
⑰	Prowadnica bimetalu	Stal kwasoodporna SUS304	1.4301	AISI304
⑱	Bimetal	Bimetal	—	—
⑲	Śruba z podkładką	Stal kwasoodporna SUS304	1.4301	AISI304
⑳	Tabliczka	Stal kwasoodporna SUS304	1.4301	AISI304

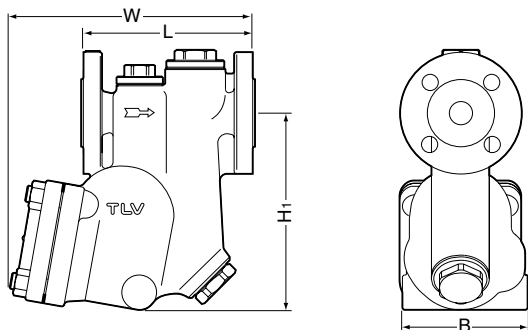


Copyright © TLV

* Materiał równoważny

Wymiary

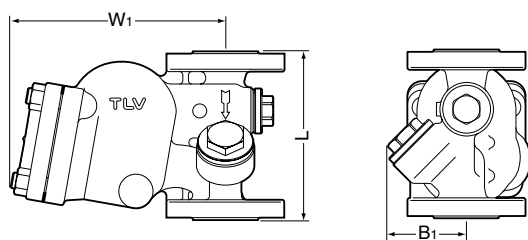
● **SJH3N** Kołnierz



SJH3N Kołnierz (mm)

DN	L	H ₁	W	B	Waga (kg)
	DIN 2501 PN25/40				
15	150	157	186	93	6.7

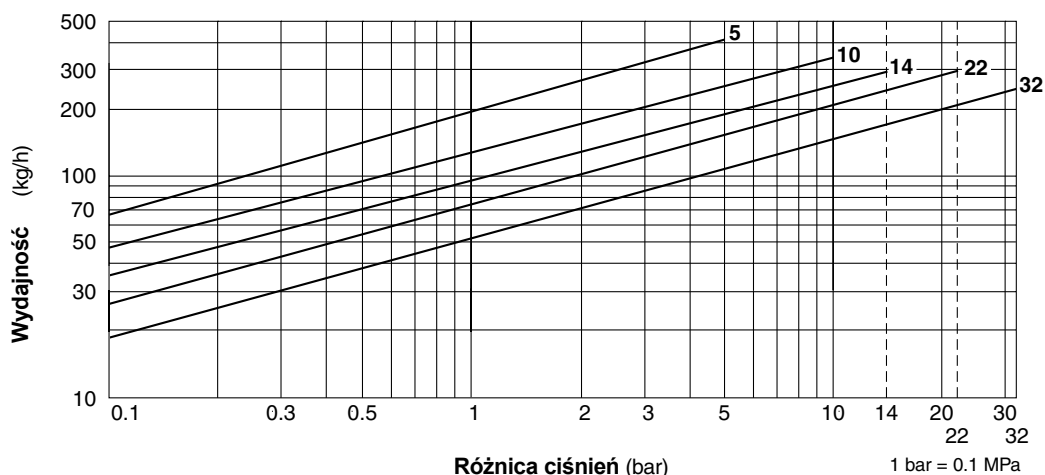
● **SJH3V** Kołnierz



SJH3V Kołnierz (mm)

DN	L	W ₁	B ₁	Waga (kg)
	DIN 2501 PN25/40			
15	150	163	70	5.6

Wykres wydajności



1. Numery przy liniach odpowiadają numerom kryz w odwadniaczu
2. Różnica ciśnień dotyczy różnicy pomiędzy ciśnieniem przed i za odwadniaczem
3. Wydajności są podane dla ciągłego odprowadzania kondensatu w temperaturze o 6°C poniżej temp. nasycenia
4. 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.

Ten dokument został przetłumaczony przez partnera handlowego TLV:

Przedstawiciel w Polsce:

STIM

41-902 Bytom, ul. Składowa 26
tel./fax 32 281 45 01, 281 99 80

email: info@stim.bytom.pl, www.stim.bytom.pl



Manufacturer

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

