



# ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

## TYP SJH5X

**STALIWO**  
**STALIWO KWASOODPORNE**

### ODWADNIACZ PŁYWAKOWO-TERMOSTATYCZNY Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

#### Zalety

**Odwadniacz z pływakiem swobodnym w konstrukcji ułatwiającej serwisowanie bez demontażu z rurociągu, przeznaczony do stosowania w urządzeniach wymiennikowych.**

1. Kapsuła termostaticzna serii X zapewnia szybkie i pewne odpowietrzenie w temperaturze bliskiej nasycenia podczas rozruchu i pracy ustalonej.
2. Tylko jedna część ruchoma - pływak swobodny eliminuje punktowe zużycie zapewniając długą bezobsługową i bezawaryjną pracę.
3. Łatwy dostęp do części wewnętrznych bez demontażu z instalacji w celu czyszczenia lub serwisu obniża koszty obsługi.
4. Wbudowane dwa filtry o dużej powierzchni wydłużają okres bezawaryjnej pracy.
5. Samodopasowujący się pływak swobodny zapewnia ciągłe, łagodne odprowadzanie kondensatu z małą prędkością przy zmianach przepływu.



#### Specyfikacja

Model	SJH5FNX	SJH5FVX
Typ przyłącza	Kolnierzowe (poziome)	Kolnierzowe (pionowe)
Wymiar	DN 20 , 25	
Numery otworów zaworowych	5, 10, 14, 22, 32	
Maksymalne ciśnienie pracy [bar m]	PMO	5, 10, 14, 22, 32
Maksymalna różnica ciśnień [bar]	ΔPMX	5, 10, 14, 22, 32
Maksymalna temperatura pracy [°C]	TMO	240
Przechłodzenie odpowietrznika termicznego		do 6
Typ elementu termostaticznego X		B

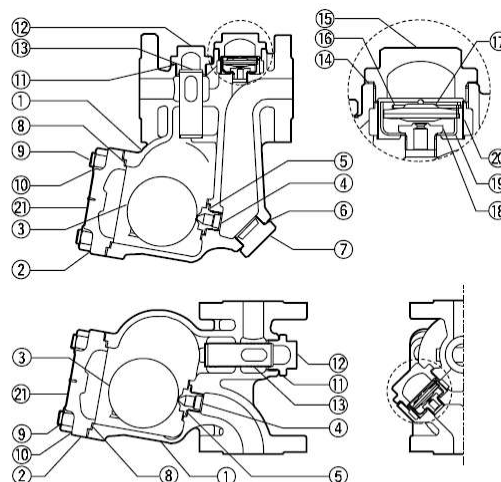
PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

#### 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

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [bar m] PMA : 40  
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 400

NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Stalowo węglowe GS-C25	1.0619	A216 Gr WCB
		Stalowo kwas. A351 CF8	1.4312	A351 Gr CF8
2	Pokrywa	Stalowo węglowe GS-C25	1.0619	A216 Gr WCB
		Stalowo kwas. A351 CF8	1.4312	A351 Gr CF8
3 F	Pływak	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
4 R	Kryza	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
5 MR	Uszczelka kryzy	Stal kwas. SUS316L-Grafit	1.4404	AISI316L
6	Uszczelka korek kryzy	Miękkie żelazo SUYP	1.1121	AISI1010
		Stal kwasoodporna **	1.4404	AISI316L
7 MR	Korek kryzy / SJH5NX	Stal kwas. SUS303	1.4305	AISI303
8 R	Uszczelka pokrywy	Stal kwas / Grafit 316L	1.4404	AISI316L
9	Śruba pokrywy	Stal SNB7	1.7225	A193 Gr B7
		Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
10	Nakrętka pokrywy	Stal S45C	1.0503	AISI1045
		Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
11	Uszczelka korka filtra	Miękkie żelazo SUYP	1.1121	AISI1010
		Stal kwasoodporna	1.4404	AISI316L
12 R	Korek filtra	Stalowo kwas. A351 CF8	1.4312	A351 CF8
13	Siatka filtra	Stal kwas SCS13A	1.4312	A351 CF8
14 R	Uszczelka X-element	Miękkie żelazo SUYP	1.4028	AISI420F
		Stal kwasoodporna	1.4404	AISI316L
15 R	Pokrywa X-elementu	Stal kwas. A351 CF8	1.4312	A351 CF8
16 R	Klips sprężynujący	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
17 R	Element X	Stal kwasoodporna	---	---
18 R	Gniazdo odpowietrznika	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
19 R	Tuleja elementu X	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
20	Siatka filtra	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
21	Tabliczka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304

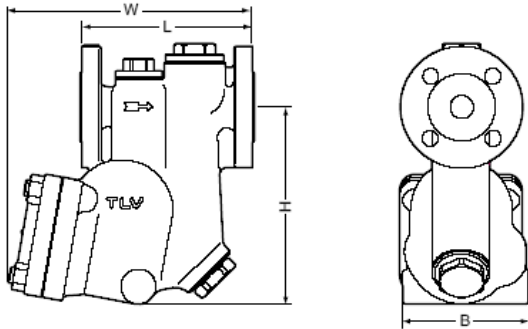


Copyright © TLV

\*- Materiał równoważny , Dostępne zestawy naprawcze M-Obsługowe , R-Serwisowe

## Wymiary

### ● SJH5NX Kołnierz

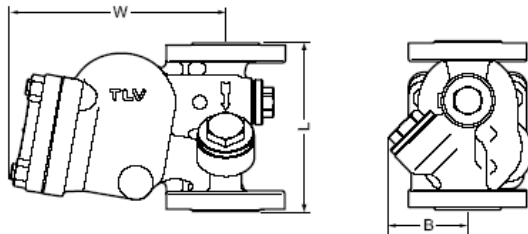


### SJH5NX Kołnierz (mm)

DN	L		W	H	B	Waga (kg)
	DIN 2501	PN25/40				
20	150	212	170	108		8.7
25	160	219				10

\* DIN2501, PN25/40

### ● SJH5VX Kołnierz

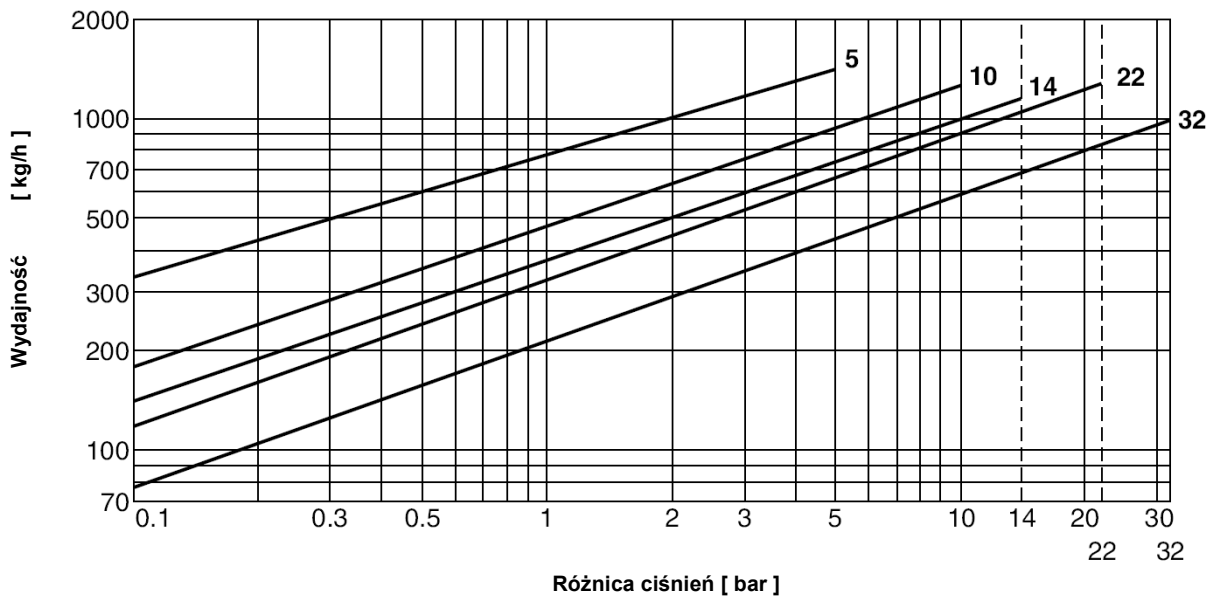


### SJH5VX Kołnierz (mm)

DN	L		W	B	Waga (kg)
	DIN 2501	PN25/40			
25	160		191	70	7.5
20	150				9.2

\* DIN2501, PN25/40

## 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

Przedstawicielstwo w Polsce

**Firma Inżynierska STIM**

41-902 Bytom, ul. Wrocławska 94  
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)



Producent

**TLV** CO., LTD.  
Kakogawa, Japan

is approved by IBCA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

