



ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

TYP SJH5X

STALIWO
STALIWO KWASOODPORNE

ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM I ODPOWIETRZNIKIEM TERMOSTATYCZNYM

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 odpowietrzenie w temperaturze bliskiej nasycenia dla szybkiego rozruchu i wydajności.
1. Tylko jedna część ruchoma, pływak swobodny eliminuje punktowe zużycie zaworu zamykającego i zapewnia długą bezobsługową i bezawaryjną pracę.
1. Łatwy dostęp do części wewnętrznych bez demontażu z instalacji w celu czyszczenia lub serwisu obniża kosztu obsługi.
2. Wbudowane dwa filtry o dużej powierzchni wydłużają okres bezawaryjnej pracy.
1. 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 [barg]	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	

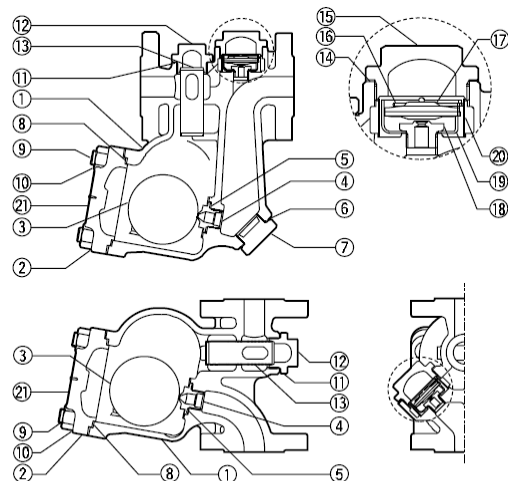
PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

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

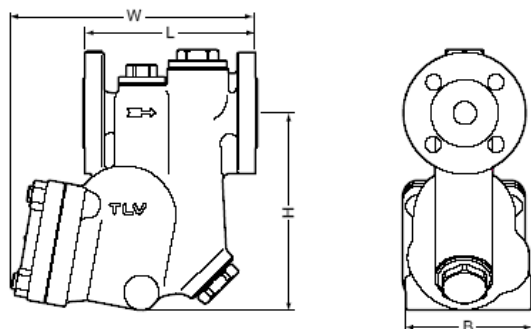
NR	Opis	Material	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Staliwo węglowe GS-C25	0.7043	A395
2	Pokrywa	Staliwo kwas. A351 CF8	0.7043	A395
3 F	Pływak	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
4 R	Kryza	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
5 MR	Uszczelka kryzy	PTFE	PTFE	PTFE
6	Uszczelka korek kryzy	Miękkie żelazo SUYP	1.4028	AISI420F
7 MR	Korek kryzy	Stal kwas. SUS303	EPR	D2000CA
8 R	Uszczelka pokryw	Stal kwas. / Grafit 316L	1.4404	AISI316L
9	Śruba pokryw	Stal SNB7	1.7225	A193 Gr B7
10	Nakrętka pokryw	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
11	Uszczelka korka filtra	Stal S45C	1.0503	AISI1045
12 R	Korek filtra	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
13	Siatka filtra	Miękkie żelazo SUYP	1.4028	AISI420F
14 R	Uszczelka X-element	Stal kwasoodporna	1.4404	AISI316L
15 R	Pokrywa X-elementu	PTFE	PTFE	PTFE
16 R	Klips sprężynujący	Stal kwas. A351 CF8	1.4312	A351 CF8
17 R	Element X	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
18 R	Gniazdo odpowietrznika	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
19 R	Tuleja elementu X	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
20	Siatka filtra	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
21	Tabliczka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304

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



Wymiary

● SJH5NX Kołnierz

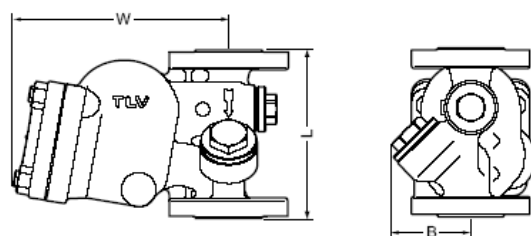


SJH5NX Kołnierz (mm)

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

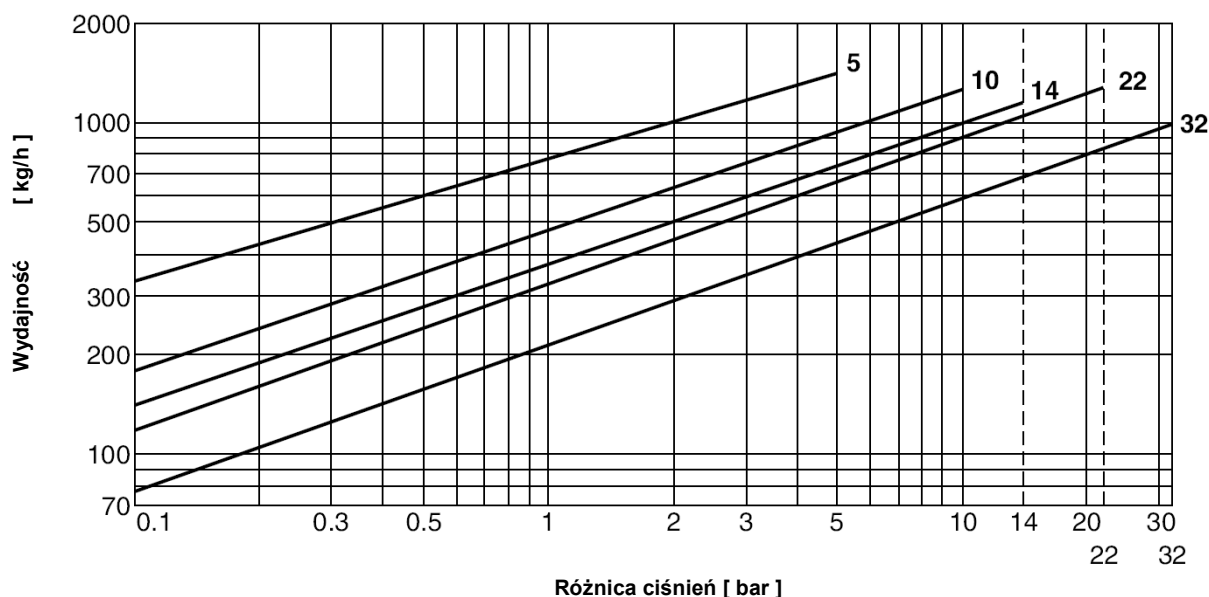


SJH5VX Kołnierz (mm)

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
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

