



ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

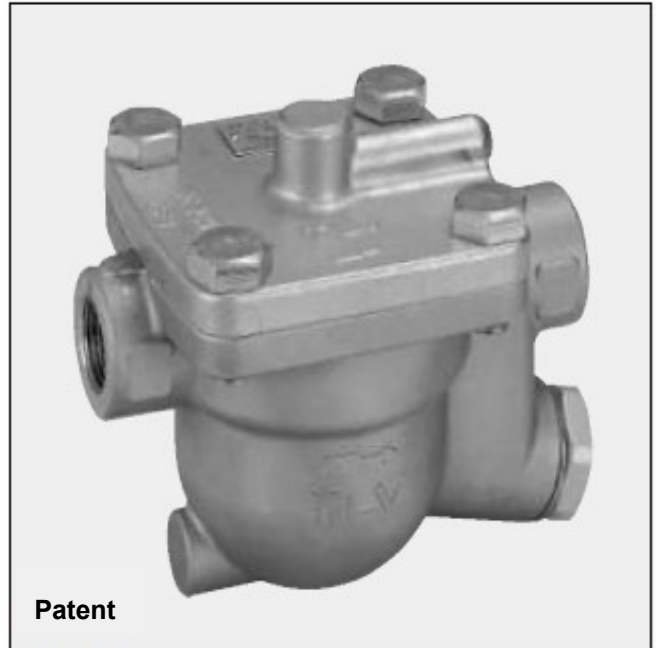
TYP J5SX STAL KWASOODPORN

ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM I ODPOWIETRZNIKIEM TERMOSTATYCZNYM

Zalety

Niezawodny odwadniacz z pływakiem swobodnym w korpusie ze stali kwasoodpornej, z całkowicie szczelnym zamknięciem do stosowania w urządzeniach wymiennikowych.

1. Samodopasowujący się pływak swobodny zapewnia ciągłe, łagodne odprowadzanie kondensatu z małą prędkością przy zmianach przepływu.
2. Tylko jedna część ruchoma, pływak swobodny eliminuje punktowe zużycie zaworu zamykającego i zapewnia długą bezobsługową i bezawaryjną pracę.
3. Kapsuła termostatyczna serii X zapewnia odpowietrzenie w temperaturze bliskiej nasycenia dla szybkiego rozruchu i wydajności.
4. Łatwy dostęp do części wewnętrznych bez demontażu z instalacji.
5. Wbudowany filtr o dużej powierzchni zapewnia bezawaryjną pracę.



Specyfikacja

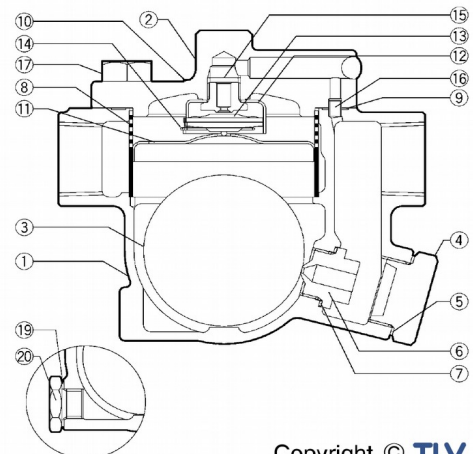
Model		J5SX	
Typ przyłącza		Gwintowe	Kołnierzowe
Wymiar		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	DN20, 25
Numery otworów zaworowych		2, 5, 10, 14, 21	
Maksymalne ciśnienie pracy [barg]	PMO	2, 5, 10, 14, 21	
Maksymalna różnica ciśnień [bar]	ΔPMX	2, 5, 10, 14, 21	
Maksymalna temperatura pracy [°C]	TMO	220	
Przechłodzenie odpowietrznika termicznego		do 6	
Typ elementu termostatycznego X		B	

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) : Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 21 1 bar = 0.1 MPa
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 220



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

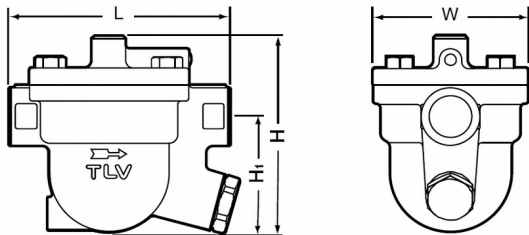
NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Staliwo kwasoodporne CF8	1.4312	----
2	Pokrywa	Staliwo kwasoodporne CF8	1.4312	----
3 F	Pływak	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
4	Korek kryzy	Staliwo kwasoodporne CF8	1.4312	----
5 MR	Uszczelka korka kryzy	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
6 R	Kryza	----	----	----
7 MR	Uszczelka kryzy	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
8 R	Siatka zewn./wewn.	Stal kwas. SUS304/430	1.4301/4016	AISI304/430
9 MR	Uszczelka pokrywy	PTFE	PTFE	PTFE
10	Tabliczka znamionowa	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
11 R	Pokrywa pływaka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
12 R	Prowadnica X-elementu	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
13 R	X-element	Stal kwasoodporna	----	----
14 R	Klips	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
15 R	Gniazdo odpowietrznika	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
16	Konektor	Stal kwas. SUS416	1.4005	AISI416
17	Śruba pokrywy	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
18	Kołnierz***	Staliwo kwasoodporne CF8	1.4312	----
19	Uszczelka korka***	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
20	Korek***	Stal kwas. SUS303	1.4305	AISI303



Copyright © TLV

Wymiary

• J5S-X Gwint



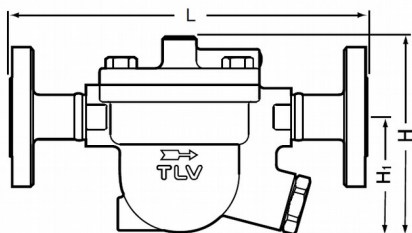
J5S-X Gwint*

(mm)

Wymiar	L	H	H ₁	W	Waga (kg)
3/4"	155	141	83	108	4.4
1"					4.3
1 1/4"	160	174	105		5.8
1 1/2"					

* BSP, DIN2999, dostępne inne standardy

• J5S-X Kołnierz



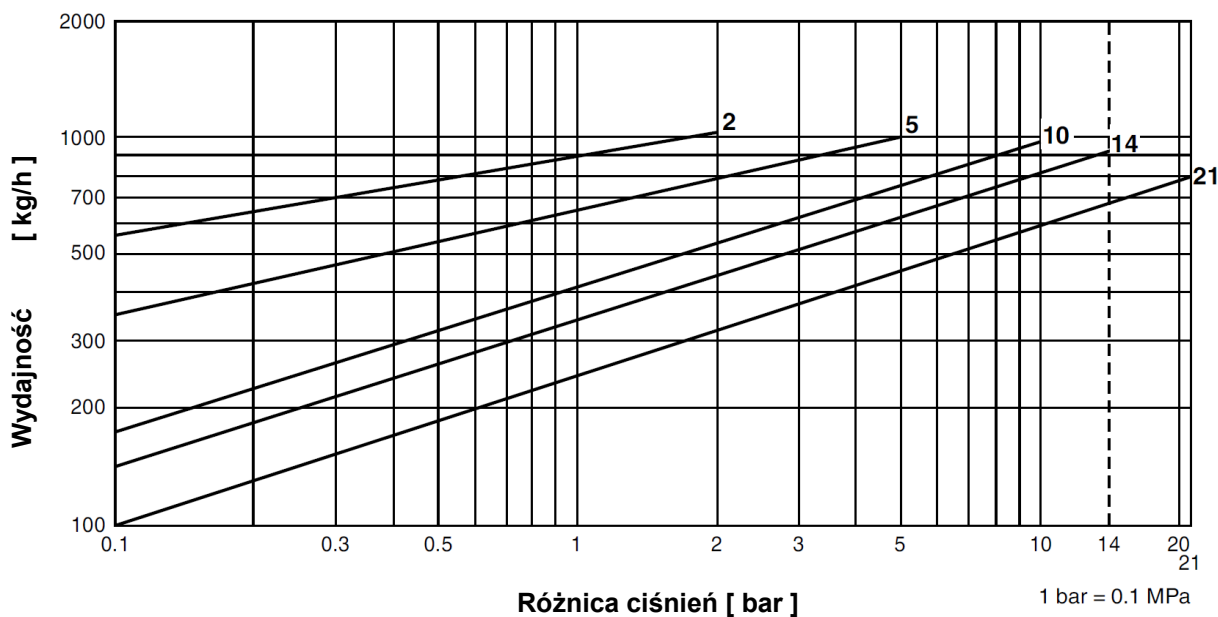
J5S-X Kołnierz

(mm)

Wymiar	L		H	H ₁	Waga* (kg)
	ASME Class				
	150RF	300RF			
20	250	250	141	83	6.6
25	270	270			7.2

* Wagę podano dla Klasy 300 RF

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:

Przedstawicielstwo 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



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

ISO 9001/ISO 14001

