



# ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

## TYP J5X ŻELIWO

## ŻELIWO SFEROIDALNE

### ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM I ODPOWIETRZNIKIEM TERMOSTATYCZNYM

#### Zalety

Niezawodny odwadniacz z pływakiem swobodnym w korpusie żeliwnym, 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	J5X	JF5X
Typ przyłącza	gwintowe	Kołnierowe
Wymiar	3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2"	DN 20*, 25*, 32, 40, 50
Numery otworów zaworowych		2, 5, 10, 13
Maksymalne ciśnienie pracy [barg]	PMO	2, 5, 10, 13
Maksymalna różnica ciśnień [bar]	ΔPMX	2, 5, 10, 13
Maksymalna temperatura pracy [°C]	TMO	200
Przechłodzenie odpowietrznika termicznego		do 6
Typ elementu termostatycznego X		B

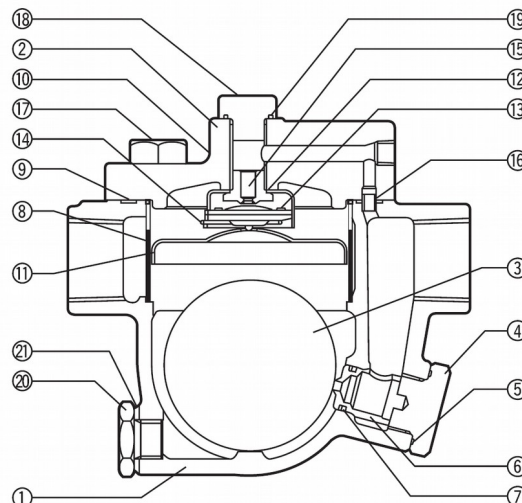
PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

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 [barg] PMA : 13  
Maksymalne dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 200

#### UWAGA

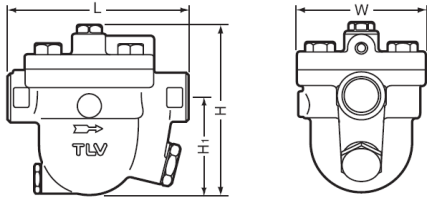
NR	Opis	Material	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus (J5X, JF5X, 20,25)	Żeliwo sferoid. GGG 40.3	0.7043	A395
	Korpus (JF5X 32, 40,50)	Żeliwo GG25	0.6025	A 126 cl. B
2	Pokrywa	Żeliwo sferoid. GGG 40.3	0.7043	A395
3 F	Pływak	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
4	Tuleja kryzy	Stal węglowa S25C	1.1158	AISI1025
5 MR	Uszczelka kryzy	PTFE	PTFE	PTFE
6 R	Kryza	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
7 MR	O'ring kryzy	Guma EPDM	EPR	D2000CA
8 R	Siatka zewn/wewn.	Stal kwas. SUS304/430	1.4301/4016	AISI304/430
9	Uszczelka pokryw	PTFE	PTFE	PTFE
10	Tabliczka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
11	Pokrywa pływaka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
12 R	Tuleja X-element	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. SUS416F	1.4005	AISI416
17	Sruba	Stal węglowa S45C	1.0503	AISI1045
18	Korek	Stal węglowa S25C	1.1158	AISI1025
19 MR	Uszczelka korka	PTFE	PTFE	PTFE
20	Korek	Stal węglowa S25C	1.1158	AISI1025
21 MR	Uszczelka korka	Miękkie żelazo SUYP	1.121	AISI1010
22	Kolnierz (JF5X 20,25)	Stal węglowa SS400/S25C	1.1158	A6/AISI1025
23	Rura (JF5X 20,25)	Żelazo STPT370	1.0305	A106 TYP S Gr.A



Dostępne zestawy naprawcze M-Obsługowe , R-Naprawcze

## Wymiary

### ● J5X Gwint

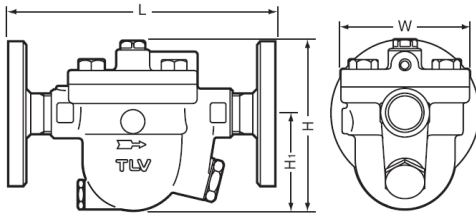


### J5X Gwint (mm)

Size	L	H	H <sub>1</sub>	W	Waga (kg)
3/4	155	149	84	108	4.4
1					4.3
1 1/4	166	182	106		5.8
1 1/2					

\* BSP, DIN2999, dostępne inne standardy

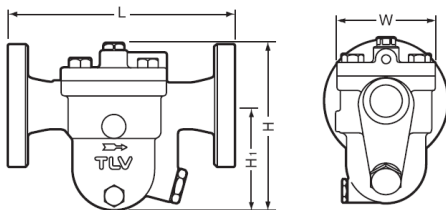
### ● JF5X Kołnierz DN 20, 25 (Kołnierze wkręcane)



### JF5X Kołnierz (mm)

DN	L	H	H <sub>1</sub>	W	Waga (kg)
	DIN 2501 PN10/16				
20	250	149	84	108	6.0
25					6.9

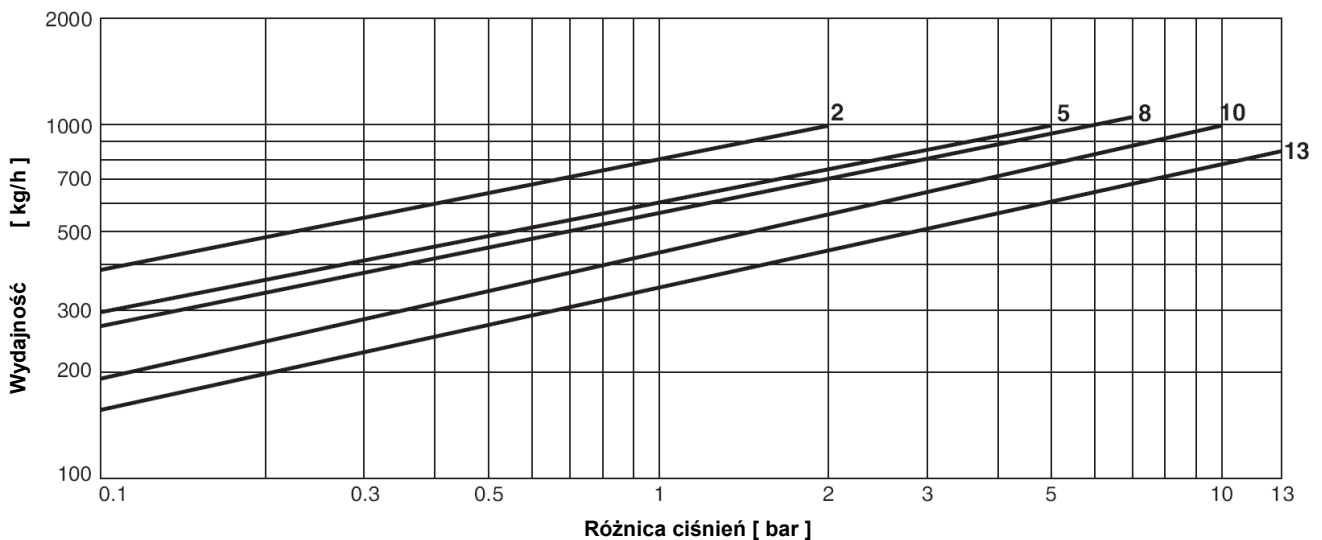
### ● JF5X Kołnierz DN 32, 40, 50



### JF5X Kołnierz (mm)

DN	L	H	H <sub>1</sub>	W	Waga (kg)
	DIN 2501 PN10/16				
32	241	182	113	108	9.5
40	256		116		10
50	265	196	119		11

## 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 6°C poniżej temperatury 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](mailto:info@stim.bytom.pl), [www.stim.bytom.pl](http://www.stim.bytom.pl)

