



# ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

## TYP J7.5X 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.
1. Tylko jedna część ruchoma, pływak swobodny eliminuje punktowe zużycie zaworu zamykającego i zapewnia długą bezobsługową i bezawaryjną pracę.
1. Kapsuła termostyczna serii X zapewnia odpowietrzenie w temperaturze bliskiej nasycenia dla szybkiego rozruchu i wydajności.
2. Łatwy dostęp do części wewnętrznych bez demontażu z instalacji.
1. Wbudowany filtr o dużej powierzchni zapewnia bezawaryjną pracę.



#### Specyfikacja

Model		J7.5X
Typ przyłącza		Kolnierzowe
Wymiar		DN 40 , 50 , 80
Numery otworów zaworowych		1 , 2 , 5 , 10 , 13
Maksymalne ciśnienie pracy [barg]	PMO	1 , 2 , 5 , 10 , 13
Maksymalna różnica ciśnień [bar]	ΔPMX	1 , 2 , 5 , 10 , 13
Maksymalna temperatura pracy [°C]	TMO	200
Przechłodzenie odpowietrznika termicznego		do 6
Typ elementu termostycznego X		B

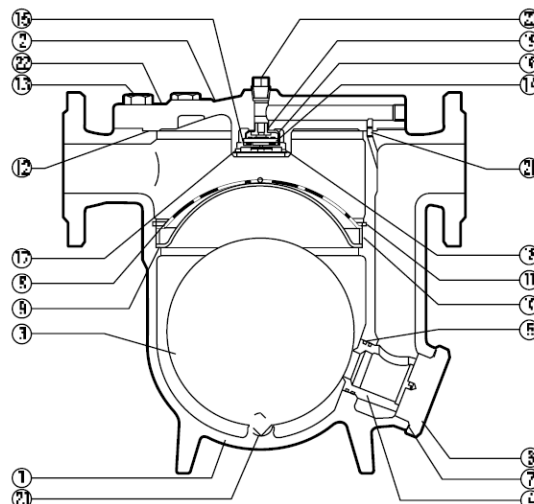
PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

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

#### 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

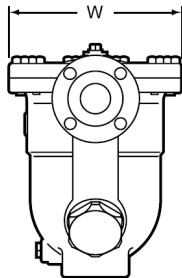
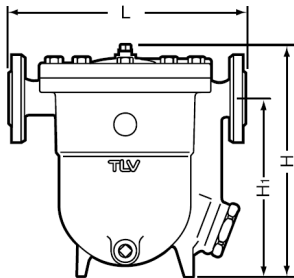
NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Żeliwo sferoid. GGG 40.3	0.7043	A395
2	Pokrywa	Żeliwo sferoid. GGG 40.3	0.7043	A395
3 F	Pływak	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
4 R	Krzyża	Stal węglowa S25C	1.1158	AISI1025
5 MR	Uszczelka kryzy	PTFE	PTFE	PTFE
6	Tuleja kryzy	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
7 MR	Uszczelka kryzy	Guma EPR	EPR	D2000CA
8 R	Siatka filtra	Stal kwas. SUS304/430	1.4301/4016	AISI304/430
9	Docisk siatki	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
10	Tulaje siatki	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
11	Pierścień sprężynujący	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
12 R	Uszczelka pokrywy	PTFE	PTFE	PTFE
13	Sruba	Stal węglowa S45C	1.0503	AISI1045
14 R	X-element	Stal kwasoodporna	-----	-----
15 R	Klips	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
16 R	Tuleja X-element	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
17 R	Pokrywa elementu X	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
18 R	Pierścień sprężynujący	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
19 R	Gniazdo odpowietrznika	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
20	Korek	Stal węglowa S400	1.0037	A6
21	Konektor	Stal kwas. SUS416F	1.4005	AISI416
22	Tabliczka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
23	Korek	Stal węglowa S400	1.0037	A6



## Wymiary

### ● J7.5X

Kołnierz

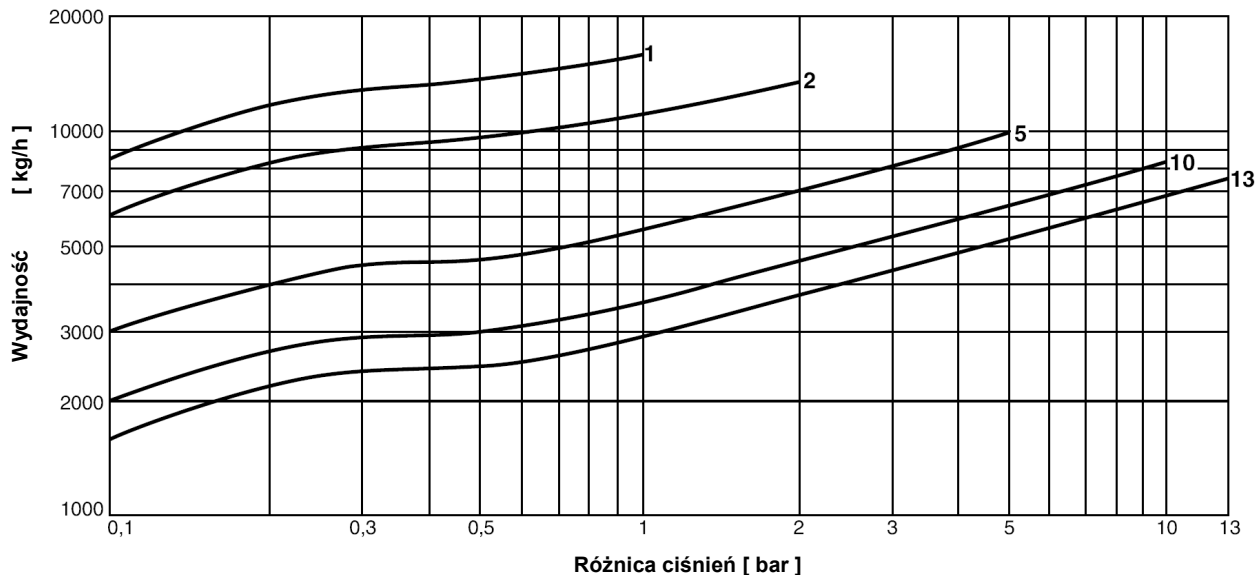


### J7.5X Kołnierz (mm)

Wielkość	L	H	H <sub>1</sub>	ϕW	Waga (kg)
	PN 10/16				
40	386	397	307	290	42
50	400	402			45
80	430	417			49

\* DIN 2501 PN10/16 za wyjątkiem długości zabudowy, dostępne inne standardy

## Wykres wydajność



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**