



ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

TYP J7X 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 termostaticzna 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		J7X	JF7X
Typ przyłącza		gwintowe	Kolnierzowe
Wymiar		1", 1-1/2"	DN 20, 25, 32, 40, 50
Numery otworów zaworowych		2.5, 5, 10, 13	
Maksymalne ciśnienie pracy [barg]	PMO	2.5, 5, 10, 13	
Maksymalna różnica ciśnień [bar]	ΔPMX	2.5, 5, 10, 13	
Maksymalna temperatura pracy [°C]	TMO	200	
Przechłodzenie odpowietrznika termicznego		do 6	
Typ elementu termostaticznego X		B	

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

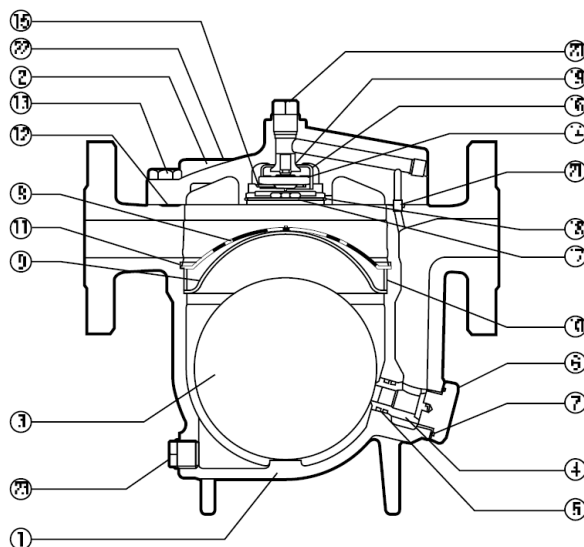
UWAGA

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	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	Kryza	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	Tuleja siatki	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
11	Pierścień sprężynujący	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
12 R	Uszczelka pokrywy	PTFE	PTFE	PTFE
13	Śruba	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



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



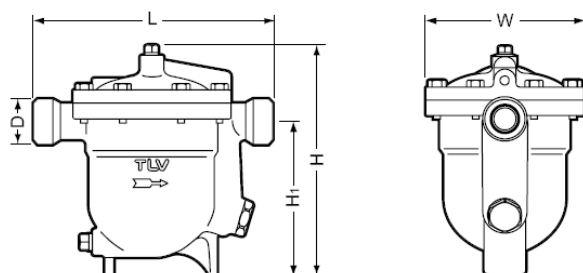
Copyright © TLV

Dostępne zestawy naprawcze M-Obsługowe, R-Naprawcze

Wymiary

● JS7X

Gwint



JS7X Gwint

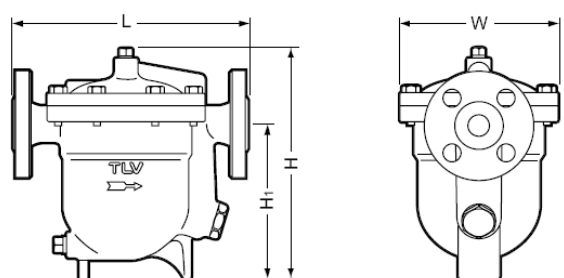
(mm)

Wymiar	L	H	H ₁	W	φD	Waga (kg)
1"	280	276	182	185	50	13
1½"		291	190		70	14

* BSP, DIN2999, dostępne inne standardy

● J7X

Kołnierz



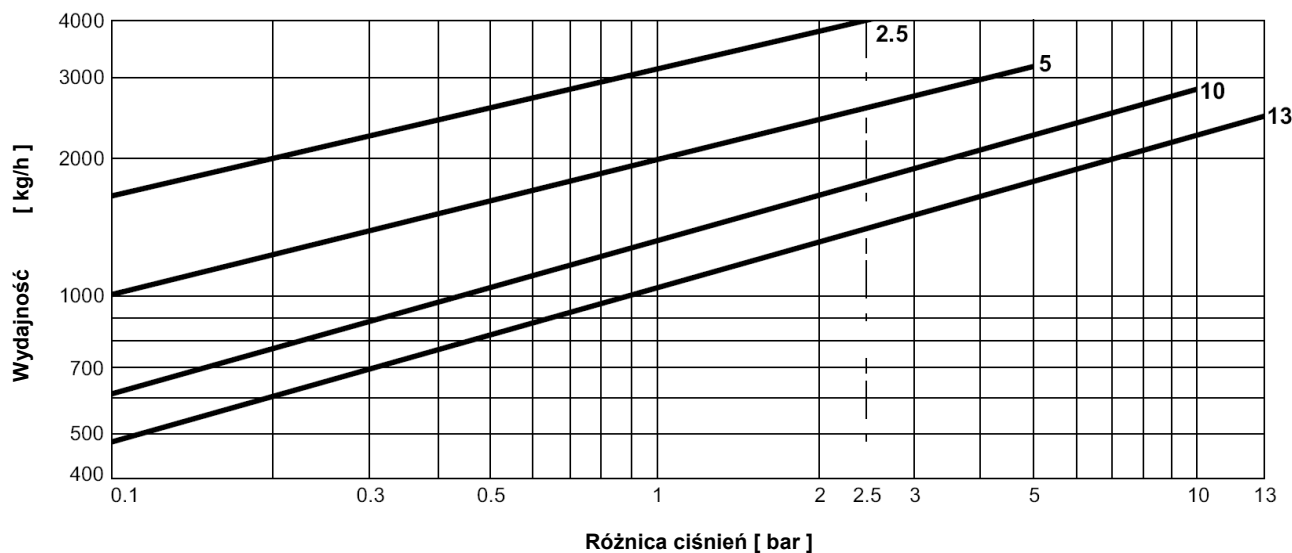
J7X Kołnierz

(mm)

DN	L	H	H ₁	W	Waga (kg)
20	266	272	180	185	14
25		276	182		15
32		286	187		16
40	276	291	190		17
50	290	301	195		18

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

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

