



ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

TYP J7.2X ŻELIWO

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	J7.2X	
Typ przyłącza	Kolnierzowe	
Wymiar	DN 40 , 50	
Numery otworów zaworowych	0.5 , 1 , 2 , 5 , 10 , 13	
Maksymalne ciśnienie pracy [barg]	PMO	0.5 , 1 , 2 , 5 , 10 , 13
Maksymalna różnica ciśnień [bar]	ΔPMX	0.5 , 1 , 2 , 5 , 10 , 13
Maksymalna temperatura pracy [°C]	TMO	200
Przechłodzenie odpowietrznika termicznego	do 6	
Typ elementu termostatycznego X	B	

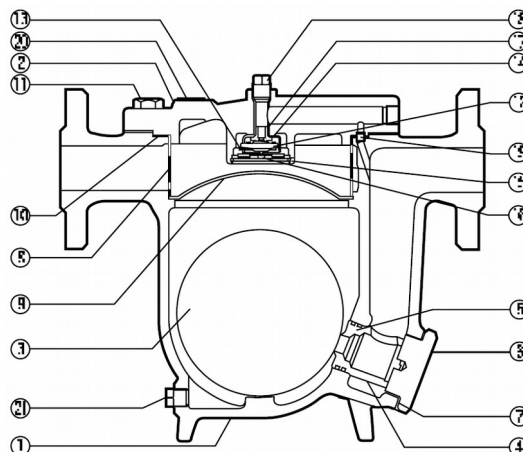
PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

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

UWAGA

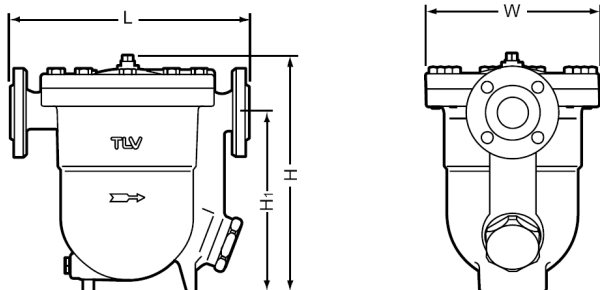
Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Żeliwo	0.6025	A842
2	Pokrywa	Żeliwo	0.6025	A842
3 F	Pływak	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
4 R	Kryza	---	---	---
5 MR	Uszczelka kryzy	EPR	EPR	DC2000CA
6	Korek kryzy	Żeliwo	0.6025	0.6025
7 MR	Uszczelka korka	PTFE	PTFE	PTFE
8 R	Siatka filtra	Stal kwas. SUS304/430	1.4301/4016	AISI304/430
9	Docisk siatki	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
10 ^{MR}	Uszczelka pokrywy	PTFE	PTFE	PTFE
11	Sruba	Stal węglowa S45C	1.0503	AISI1045
12 R	X-element	Stal kwasoodporna	-----	-----
13 R	Klips	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
14 R	Tuleja X-element	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
15 R	Pokrywa elementu X	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
16 R	Pierścień sprężynujący	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
17 R	Gniazdo odpowietrznika	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
18 R	Korek	Stal węglowa S400	1.0037	A6
19 R	Konektor	Stal kwas. SUS416F	1.4005	AISI416
20	Tabliczka	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
21	Korek	Stal węglowa S400	1.0037	A6



Wymiary

● J7.2X Kołnierz

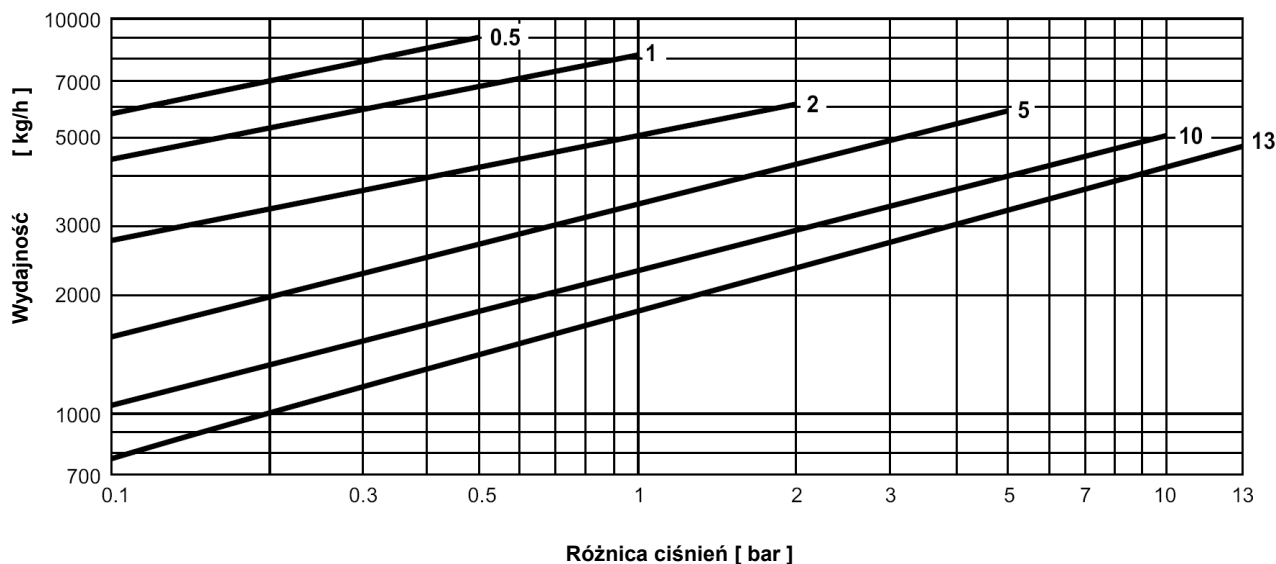


J7.2X Kołnierz (mm)

Wielkość	L	H	H ₁	ϕW	Waga (kg)
40	366	320	244	243	33
50	370	330	249		35

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

Wykres wydajność



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 LRQA Ltd. to ISO 9001/14001
www.tlv.com

ISO 9001/ISO 14001

