



ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

TYP J8X 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 | J8X | | |
| Typ przyłącza | Kołnierzowe | | |
| Wymiar | DN 50, 80, 100 | | |
| 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 | | |

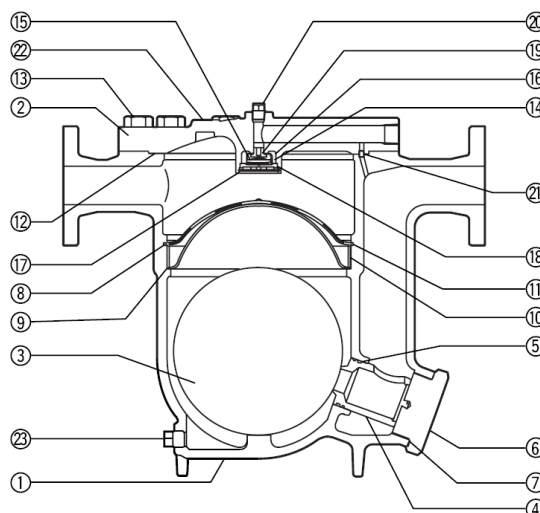
PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

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

UWAGA

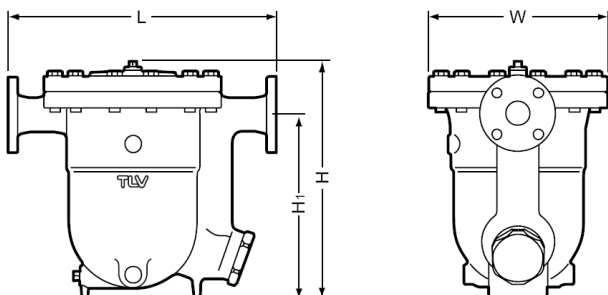
Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

| NR | Opis | Materiał | DIN * | ASTM/AISI * |
|------|------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| 1 | Korpus | Żeliwo | 0.6025 | A842 |
| 2 | Pokrywa | Żeliwo | 0.6025 | A842 |
| 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 | 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

● J8X Kołnierz

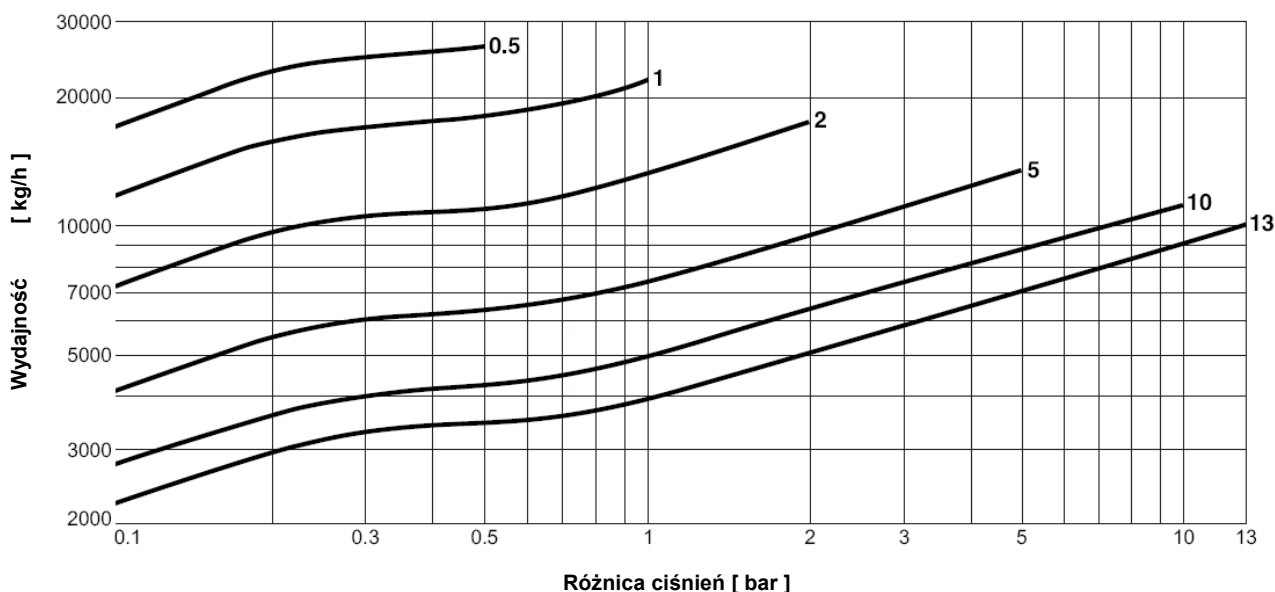


J8X Kołnierz (mm)

| DN | L | | H | H ₁ | φW | Waga (kg) |
|-----|----------------------|---------------------------|-----|----------------|-----|-----------|
| | DIN 2501 PN 10/16 | ASME Class 150RF 300RF | | | | |
| 50 | 550 | 550 | 493 | 381 | 365 | 97 |
| 80 | | 554 | 508 | | | 101 |
| 100 | | 550 | 518 | | | 103 |

Waga dla DIN 2501 PN10/16

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

ISO 9001/ISO 14001

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by JICA Ltd. to ISO 9001/14001

www.tlv.com

