



ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

TYP J8X 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 ciągle, 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 termostatyczna 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	J8X
Typ przyłącza	Kolnierzowe
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) :

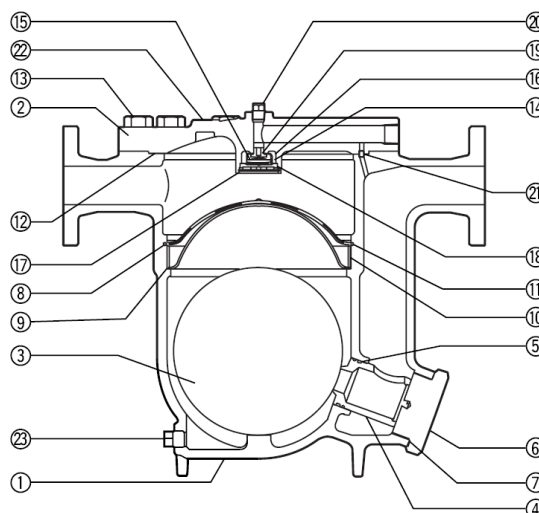
UWAGA

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

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

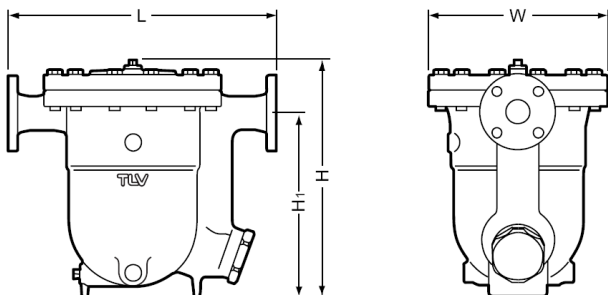
NR	Opis	Material	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Żeliwo sferoid. GGG 40.3	0.7043	A395
2	Pokrywa	Żeliwo sferoid. GGG 40.3	0.7043	A395
3 F	Pływak	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
4 R	Kryza	Stal węglowa S25C	1.1158	AISI1025
5 MR	Uszczelka kryzy	PTFE	PTFE	PTFE
6	Tuleja kryzy	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
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	Tuleje 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

Dostępne zestawy naprawcze M-Obsługowe, R-Serwisowe



Wymiary

● J8X Kołnierz



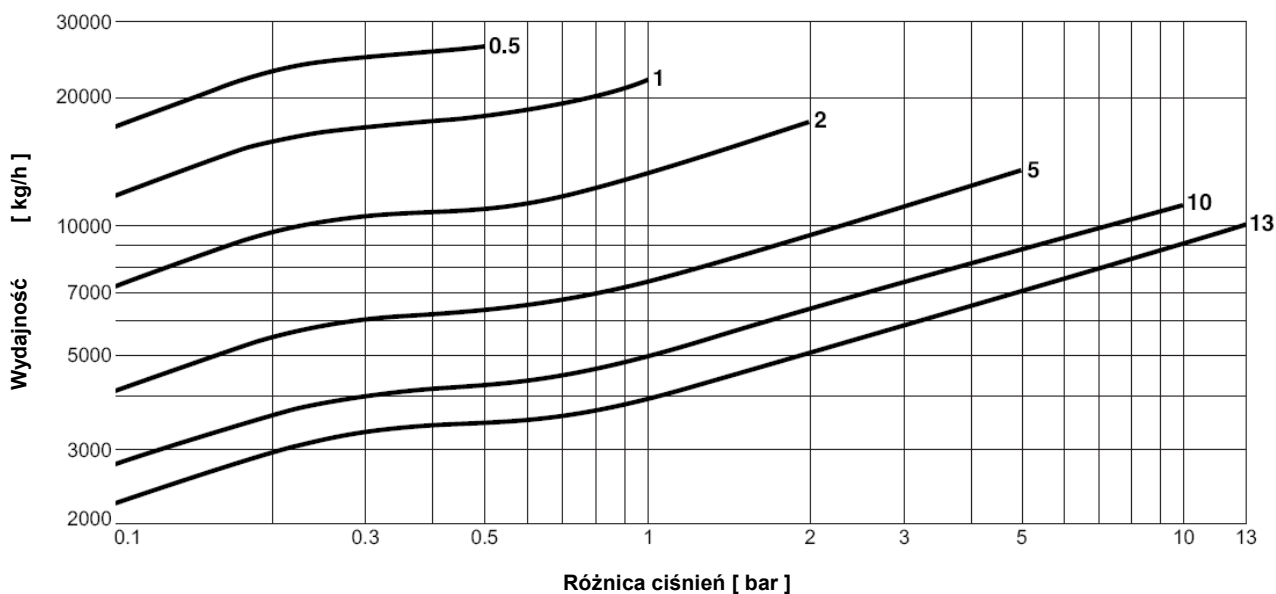
J8X Kołnierz

(mm)

DN	L			H	H ₁	φW	Waga (kg)
	DIN 2501 PN 10/16	ASME Class 150RF	300RF				
50	550	550	556	493	381	365	97
80		554	564	508	380		101
100		550	566	518			103

Waga dla DIN 2501 PN10/16

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