

ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM I ODPOWIETRZNIKIEM TERMOSTATYCZNYM

Zalety

Niezawodny odwadniacz z pływakiem swobodnym w korpusie ze staliwa 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. Stałe uszczelnienie i unikatowe 3 – punktowe gniazdo zapewnia perfekcyjne uszczelnienie.
3. Tylko jedna część ruchoma, pływak swobodny eliminuje punktowe zużycie zaworu zamykającego i zapewnia długą bezobsługową i bezawaryjną pracę.
4. Kapsuła termostatyczna serii X zapewnia odpowietrzenie w temperaturze bliskiej nasycenia dla szybkiego rozruchu i wydajności.
5. Łatwy dostęp do części wewnętrznych bez demontażu z instalacji.
6. Wbudowany filtr o dużej powierzchni zapewnia bezawaryjną pracę.



Patent

Specyfikacja

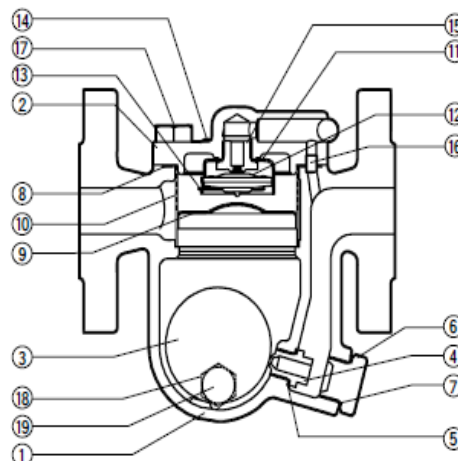
Model		JH3X
Typ przyłącza		Kolnierzowe
Wymiar		DN 15, 20, 25
Numerы otw orów zaw orowych		2, 5, 10, 14, 22, 32
Maksymalne ciśnienie pracy [bar m]	PMO	2, 5, 10, 14, 22, 32
Maksymalna różnica ciśnień [bar]	ΔPMX	2, 5, 10, 14, 22, 32
Maksymalna temperatura pracy [°C]	TMO	240
Przechłodzenie odpow ietrznika termicznego [°C]		do 6
Typ elementu termostatycznego X		B

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) : Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [bar m] PMA : 32 1 bar = 0.1 MPa
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 350

UWAGA

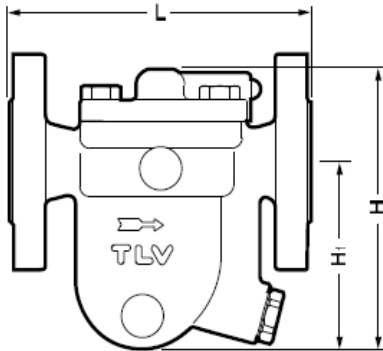
Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Staliwo GS-C25	1.0619	A216 Gr.WCB
2	Pokry wa	Staliwo kwasoodporne CF8	1.4312	----
3 F	Pły wak	Stal kwas. SUS316L	1.4404	AISI316L
4 R	Korek kry zy	----	----	----
5 MR	Uszczelka korka kry zy	Żeliwo miękkie SUYP	1.1121	AISI1010
6	Kry za	Stal kwas. SUS303	1.4305	AISI303
7 MR	Uszczelka kry zy	Żeliwo miękkie SUYP	1.1121	AISI1010
8 MR	Uszczelka pokry w	Grafit/SUS316L	1.4305	-/AISI316L
9 R	Pokry wa pły waka	Stal kwas. SUS304	1.1121	AISI304
10 R	Siatka zewn/wewn.	Stal kwas. SUS430/304	- / 1.4404	AISI430/304
11 R	Prowadnica X-elementu	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
12 R	Odpow ietrznik (X-element)	Stal kwasoodporna	----	----
13 R	Klips	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
14	Tabliczka znamionowa	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
15 R	Gniazdo odpow ietrznika	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
16	Konektor	Stal kwas. SUS416	1.4005	AISI416
17	Śruba pokry w	Stal węglowa S45C	1.0503	AISI1045
18	Uszczelka korka***	Żeliwo miękkie SUYP	1.1121	AISI1010
19	Korek***	Stal węglowa S45C	1.1158	AISI1025



Wymiary

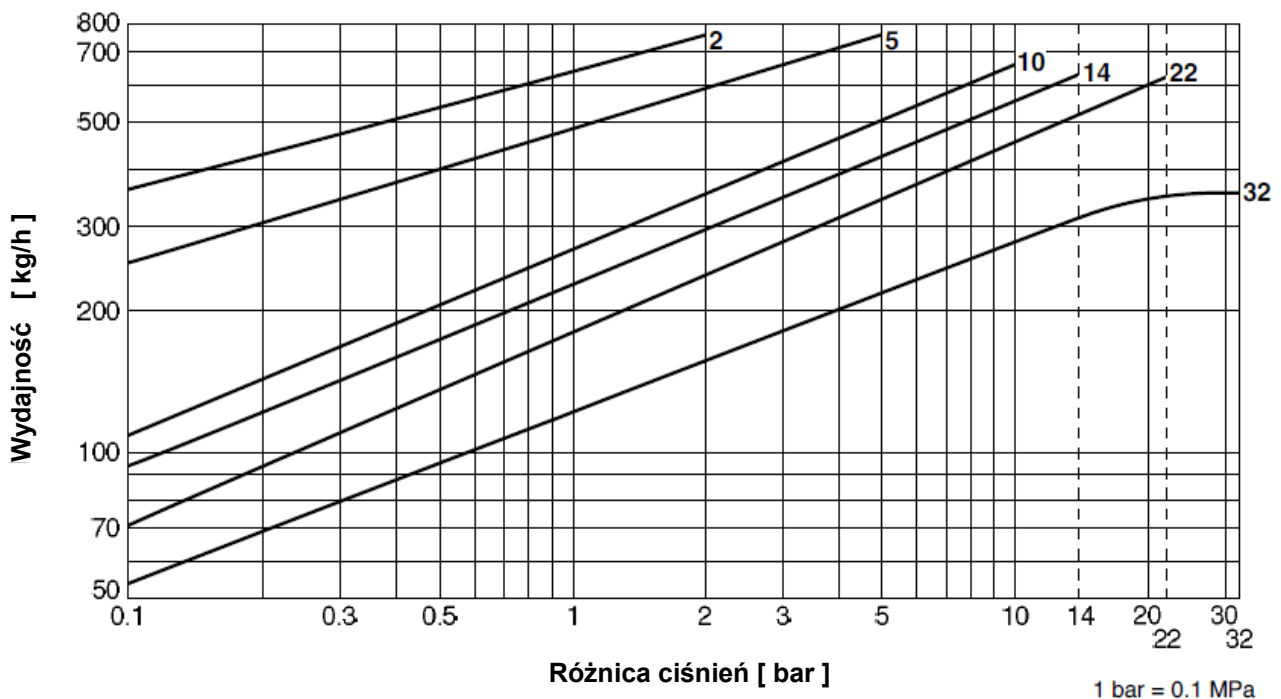
● JH3X Kołnierz



JH3X Kołnierz (mm)

DN	L		H	H ₁	Waga (kg)
	DIN 2501	PN25/40			
15	150		127	84	4.3
20			136	91	5.0
25	160		140	92	5.6

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

