



ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM

TYP JH7RH-B

JH7RH-P/JH7RH-W

STALIWO STOPOWE

ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM I ODPOWIETRZNIKIEM TERMOSTATYCZNYM

Zalety

Niezawodny odwadniacz z pływakiem swobodnym w korpusie ze staliwo stopowe stosowany w urządzeniach wymiennikowych jak również dla wysokich parametrów roboczych.

1. Samodopasowujący się pływak swobodny zapewnia ciągłe, łagodne odprowadzanie kondensatu z małą prędkością przy zmianach przepływu.
2. Precyzyjnie wykonany pływak, stałe uszczelnienie i wyjątkowe 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. **JH7RH-B**: Bimetaliczno termostatyczny zawór odpowietrzający zapewnia odpowietrzenie w dla szybkiego rozruchu i wydajności.
5. **JH7RH-P/JH7RH-W****: Zamiast bimetalicznego zaworu odpowietrzającego, dla wysokich parametrów, odwadniacze dostarczane są z korkiem pokrywy lub przyłączem kielichowym
6. Łatwy dostęp do części wewnętrznych bez demontażu z instalacji.
7. Wbudowany filtr o dużej powierzchni zapewnia bezawaryjną pracę. *Korpus wyk. ze stali kwasoodpornej dostępny na życzenie ** opcja



Specyfikacja

Model	JH7RH-B		JH7RH-P		JH7RH-W (opcja)	
	Spawane	Kołnierzowe	Spawane	Kołnierzowe	Spawane	Kołnierzowe
Typ przyłącza	DN 15, 20, 25		DN 15, 20, 25		DN 15, 20, 25	
Wymiar	80, 100		100, 120		100, 120	
Numery otworów zaworowych	PMO		ΔPMX		TMO	
Maksymalne ciśnienie pracy [barg]	425		530		530	
Maksymalna różnica ciśnień [bar]	Bimetal (odpow. do 100 °C)		--		--	
Maksymalna temperatura pracy [°C]	--		--		--	
Typ odpowietrzenia	--		--		--	

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) : Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 120
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 425 (JH7RH-B), 530 (JH7RH-P, JH7RH-W)

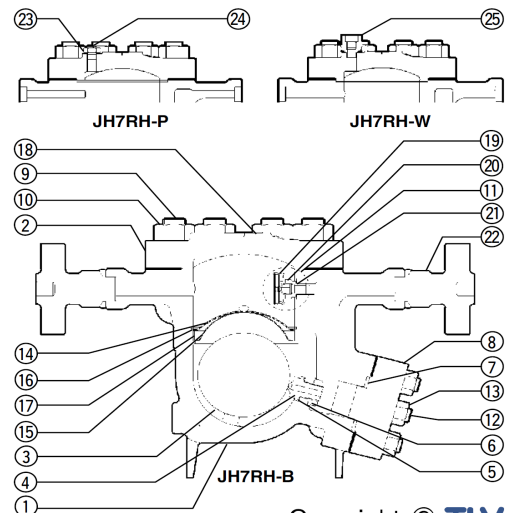
1 bar = 0.1 MPa



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

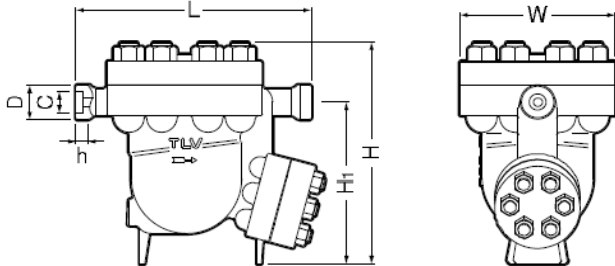
№	Opis	Materiał	Waga [kg]	Waga [kg]
1	Korpus	Staliwo niskostopowe A217 Gr. WC9	1.7379	----
2	Pokrywa	Staliwo niskostopowe A217 Gr. WC9	1.7379	----
3 F	Pływak	Stal kwasoodporna SUS316L	1.4404	AISI316L
4 R	Korek kryzy	----	----	----
5 MR	Uszczelka korka kryzy	Grafit/Stal kwasoodporna SUS316	-/1.4401	-/AISI316
6 R	Przeciwnakrętka kryzy	Stal kwasoodporna SUS303	1.4305	AISI303
7 MR	Uszczelka pokrywy wylotowej	Grafit/Stal kwasoodporna SUS309S+cb	-/1.4833	-/AISI309+cb
8	Pokrywa wylotowa	Grafit/Stal kwasoodporna SUS420J2	1.4031	AISI420
9	Śruba pokrywy	Stal stopowa SNB16	1.7711	A193 Gr. B16
10	Nakrętka pokrywy	Stal stopowa SNB7	1.7225	A193 Gr. B7
11 MR	Uszczelka pokrywy	Grafit/Stal kwasoodporna SUS309S+cb	-/1.4833	- / AISI309S+cb
12	Śruba pokrywy wylotowej	Stal stopowa SNB16	1.7711	A193 Gr. B16
13	Nakrętka śruby wylotowej	Stal stopowa SNB7	1.7225	A193 Gr. B7
14 R	Siatka filtra	Stal kwasoodporna SUS430	1.4016	AISI430
15	Docisk siatki filtra	Stal kwasoodporna SUS304	1.4301	AISI304
16	Pierścień sprężynujący	Stal kwasoodporna SUS304	1.4301	AISI304
17	Zabezpieczenie filtra	Stal kwasoodporna SUS304	1.4301	AISI304
18	Tabliczka znamionowa	Stal kwasoodporna SUS304	1.4301	AISI304
19 R	Odpowietrznik bimetaliczny	----	----	----
20	Prowadnica odpowietrznika	Stal kwasoodporna SUS303	1.4305	AISI303
21 MR	Uszczelka odpowietrz.	Stal kwasoodporna SUS316L	1.4404	AISI316L
22	Koźnier	Stal stopowa A182 F22 Cl.3	1.7380	----
23 MR	Uszczelka korka	Stal kwasoodporna SUS316L	1.4404	AISI316L
24	Korek	Stal kwasoodporna SUS303	1.4305	AISI303
25	Pokrywa kielichowa	Stal stopowa A182 F22 Cl.3	1.7380	----



Copyright © TLV

Wymiary

• JH7RH-B/JH7RH-P/JH7RH-W Spawane

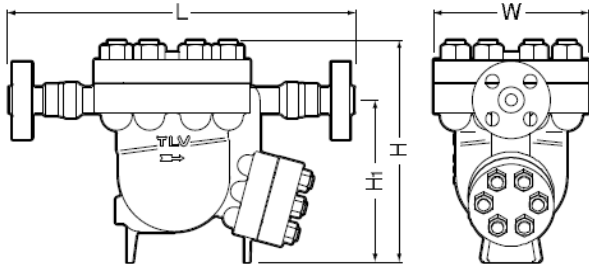


JH7RH-B/JH7RH-P/JH7RH-W Spawane* (mm)

DN	L	H	H ₁	φW	φD	φC	h	Waga (kg)
15	390	371 (382)	270	258	53.5	21.8	13	86
20						27.2		
25						33.9		

* ASME B16.11-2005, inne standardy dostępne
() JH7RH-W

• JH7RH-B/JH7RH-P/JH7RH-W Kołnierz



JH7RH-B/JH7RH-P/JH7RH-W Kołnierz (mm)

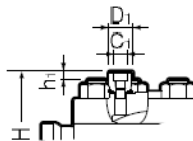
DN	L		H	H ₁	φW	Waga (kg)
	ASME Class					
	900RF	1500RF				
15	572	572	371 (382)	270	258	94
20						95
25						98

Inne standardy dostępne, jednak wymiary i waga mogą być inne () JH7RH-W

• JH7RH-P



• JH7RH-W

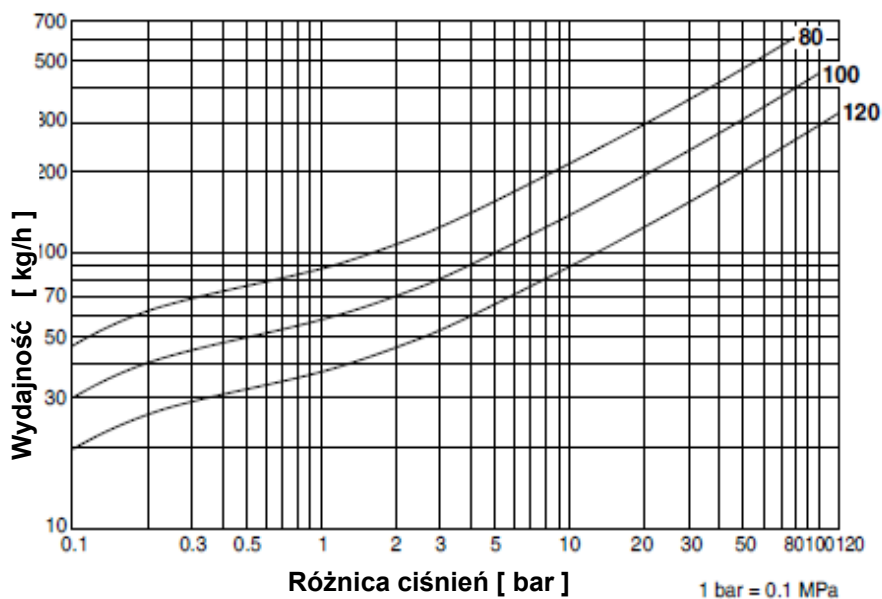


JH7RH-W Pokrywa spawana* (mm)

φD ₁	φC ₁	h ₁
36	21.8	13

* ASME B16.11-2005, inne standardy dostępne

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

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

