



ODWADNIACZ DO POWIETRZA

MODEL JA3 ŻELIWO SFEROIDALNE

ODWADNIACZ Z PŁYWAKIEM SWOBODNYM DO POWIETRZA ZE SZCZELNYM ZAMKNIĘCIEM

Zalety

Kompaktowy odwadniacz do powietrza z pływakiem swobodnym do automatycznego odwadniania zbiorników lub rurociągów.

1. Samodopływający się pływak zapewnia ciągle łagodne odprowadzanie wody z powietrza.
2. Perfekcyjna szczelność nawet przy bardzo małych ilościach wody.
3. Tylko jeden element ruchomy (kula swobodna) eliminuje miejscowe zużycie zapewniając długą trwałość i bezawaryjność odwadniacza
4. Wbudowany filtr o dużej powierzchni zapewnia bezproblemową pracę.
5. Ręczny spust pozwala oczyścić gniazdo podczas pracy odwadniacza
6. Łatwy dostęp do elementów wewnętrznych ogranicza koszty obsługi
7. Elementy wewnętrzne ze stali kwasoodpornej



Specyfikacja

Model	JA3
Przyłącze	Gwint
Wielkość	1/2", 3/4", 1"
Maksymalne ciśnienie pracy (barg) PMO	16
Maksymalna różnica ciśnień (bar) Δ PMO	16
Maksymalna temperatura pracy (°C) TMO	100
Czynnik*	Powietrze

* Nie stosować dla czynników palnych, wybuchowych, niebezpiecznych

1 bar = 0.1 MPa

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY): Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 21

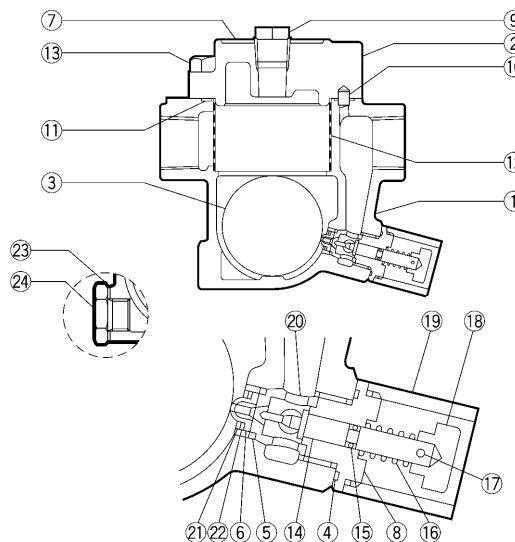
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 100



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

No.	Opis	Materiał	DIN*	ASTM/AISI*
①	Korpus	Żeliwo sferoid. GGG40.3	0.7043	A395
②	Pokrywa	Żeliwo sferoid. GGG40.3	0.7040	A536
③	Pływak	Stal kwasoodporna	1.4404	AISI316L
④	Uszczelka	PTFE	PTFE	PTFE
⑤	Oring gniazda	GUMA	NBR	D2000BF
⑥	Gniazdo	GUMA	NBR	D2000BF
⑦	Tabliczka	Stal kwasoodporna	1.4301	AISI304
⑧	Nakrętka gniazda	Stal kwasoodporna	1.4028	AISI420F
⑨	Korek	Stal węglowa	1.0037	A6
⑩	Kolek	Stal łożyskowa	1.2067	A485
⑪	Uszczelka pokrywy	PTFE	PTFE	PTFE
⑫	Filtr	Stal kwasoodporna	1.4016	AISI430
⑬	Śruba	Stal węglowa	1.0503	AISI1045
⑭	Zawór czyszczący	Stal kwasoodporna	1.4028	AISI420F
⑮	O-Ring	Guma	NBR	D2000BF
⑯	Sprężyna	Stal kwasoodporna	1.4301	AISI304
⑰	Dzielony kolek	Stal kwasoodporna	1.4301	AISI304
⑱	Przycisk	Stal kwasoodporna	1.4028	AISI420F
⑲	Tuleja	Stal węglowa	1.0035	A53 Type F
⑳	Komora gniazda	Stal kwasoodporna	1.4028	AISI420F
㉑	Pierścień sprężynujący	Stal kwasoodporna	1.4301	AISI304
㉒	Podkładka	Stal kwasoodporna	1.4301	AISI304
㉓	Uszczelka korka**	Miękkie żelazo	1.1121	AISI1010
㉔	Korek**	Stal węglowa	1.1158	AISI1025

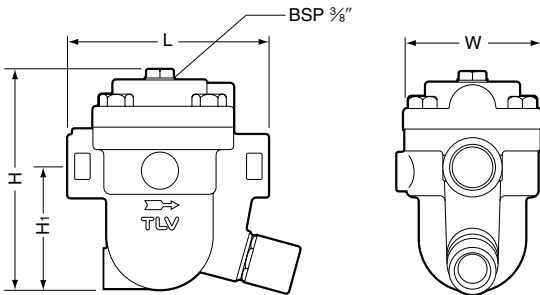


Copyright © TLV

* Materiały równoważne ** Opcja

Wymiary

● ○ JA3 Gwint

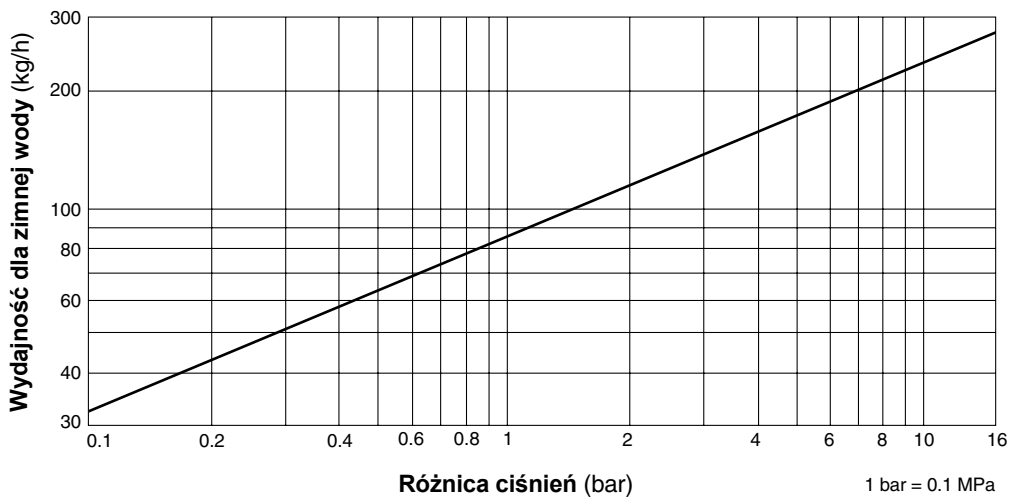


JA3 gwint* (mm)

Size	L	H	H ₁	W	Waga (kg)
1/2"	120	130	75	80	2.7
3/4"			73		2.8
1"		137	75		3.0

* BSP DIN 2999, dostępne inne standardy

Wydajność



1. Różnica ciśnień dotyczy różnicy pomiędzy ciśnieniem przed i za odwadniaczem
2. Wydajności są podane dla ciągłego odprowadzania wody o temperaturze < 100 °C
3. Ciężar właściwy równy 1
4. Zalecany współczynnik bezpieczeństwa : 1.5



UWAGA

Nie stosować odwadniacza dla warunków przekraczających maksymalną różnicę ciśnień gdyż spowoduje to brak odwadniania i cofanie się kondensatu

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



Manufacturer
TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

