



PowerDyne® ODWADNIACZ

MODEL HR80A STAL STOPOWA

ODWADNIACZ TERMODYNAMICZNY Z ODPOWIETRZNIKIEM TERMICZNYM

Zalety

Odwadniacz z izolacją płaszczem powietrznym przeznaczony dla odwadniania rurociągów wysokociśnieniowych oraz turbin.

1. Odwadniacz serwisowalny bez demontażu z linii
2. Polerowany dysk zapewnia szczelne zamknięcie bez zatrzymywania powietrza.
3. Utwardzane powierzchnie pracujące ze stali kwasoodpornej.
4. Płaszcz powietrzny ogranicza liczbę cykli pracy przy braku kondensatu i wydłuża trwałość
5. Wbudowany filtr siatkowy
6. Szybkie odpowietrzanie zapewnia pierścieni bimetaliczny.

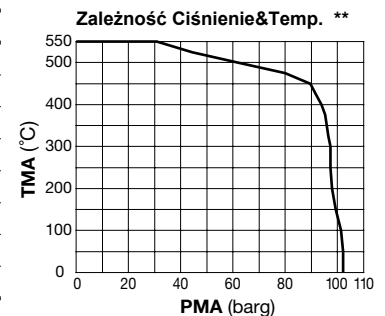


Specyfikacja

Model	HR80A	
Typ przyłącza	Spawany SW	Spawany BW
Wielkość	DN 15, 20, 25	DN 15, 25
Maksymalne ciśnienie pracy (barg)	PMO	80
Minimalne ciśnienie pracy (barg)		8
Maksymalna temperatura pracy (°C)	TMO	475
Maksymalne ciśnienie obliczeniowe (barg)	PMA*	102 @ 40 °C
Maksymalna temperatura obliczeniowa (°C)	TMA*	550 @ 31 barg
Maksymalne przeciwi ciśnienie	50% ciśnienia wejściowego	

*PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) : 1 bar = 0.1 MPa

** Ten wykres polkazuje dopuszczalne ciśnienie w zależności od temperatury materiału w/g ASTM.

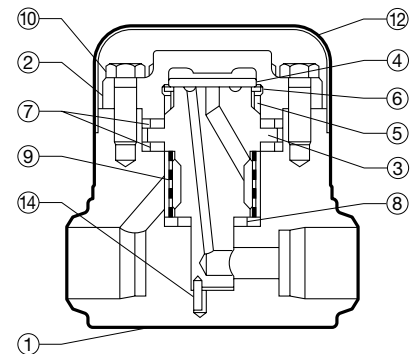


UWAGA

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

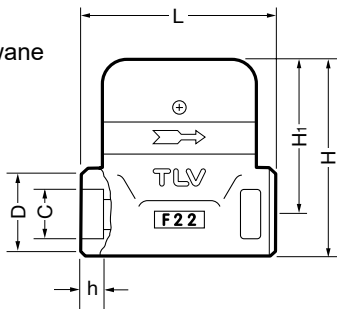
NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus	Stal stopowa A182 F22	1.7380	--
2 R	Pokrywa	Stal kwas. SUS403F	1.4000	AISI403
3 R	Moduł gniazda	Stal kwas. SUS440C	1.4125	AISI440C
4 R	Dysk	Stal kwas. SUS440C	1.4125	AISI440C
5 R	Odpowietrznik	Bimetal	----	--
6 R	Pierścień podtrzymujący	Stal kwas. SUS630	1.4542	AISI630
7 MR	Uszczelka modułu	Grafit/Stal kwas.	1.4833	AISI309S+Cb
8 MR	Uszczelka modułu	Grafit/Stal kwas.	1.4833	AISI309S+Cb
9 R	Siatka filtra	Stal kwas SUS430/304	1.4016/4301	AISI430/304
10	Śruby pokrywy	Stal stopowa SNB16	1.7711	A193 Gr B16
11	Tabliczka	Stal kwas. AISI304	1.4301	AISI304
12	Pokrywka	Stal kwas. AISI304	1.4301	AISI304
13	Śruba nastawcza	Stal kwas. AISI304	1.4301	AISI304
14 R	Kółek prowadzący	Stal kwas. AISI304	1.4301	AISI304

* Materiał równoważny , ** - Opcja , *** Pokazano na odwrocie
Dostępne zestawy naprawcze , M – Obsługowy , R - Serwisowy



Dimensions

- **HR80A**
Przyłącze spawane
SW

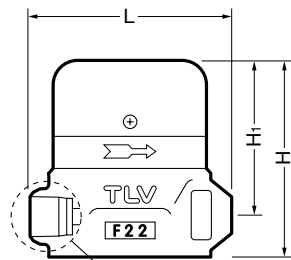


HR80A SW* (mm)

DN	L	H	H ₁	φD	φC	h	Waga (kg)
15	110	115	90	48	21.8	14	3.9
20					27.2		3.8
25					33.9		3.7

* ASME B16.11-2005 , Dostępne inne standardy

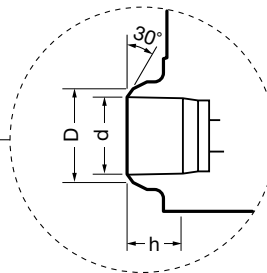
- **HR80A**
Przyłącze spawane
BW



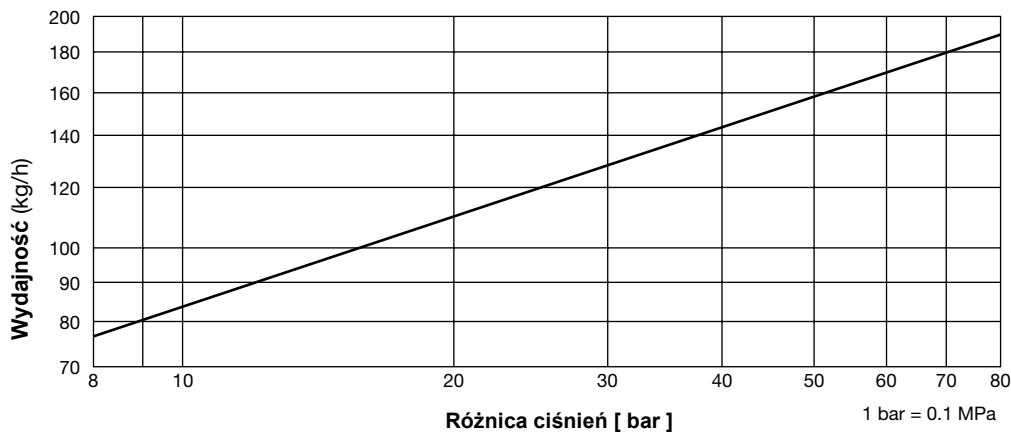
HR80A BW* (mm)

DN	L	H	H ₁	φD	φd	h	Waga (kg)
15	110	115	90	22	17	20	3.8
25				34	28		

* DIN 3239 Form C (PN100) , Dostępne inne standardy



Wykres wydajności



1. Różnica ciśnień dotyczy różnicy pomiędzy ciśnieniem przed i za odwadniaczem
2. Zalecany współczynnik bezpieczeństwa wynosi 2

Dokument przetłumaczony przez partnera handlowego 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



Manufacturer

TLV® CO., LTD.

Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

