



ODWADNIACZ TERMODYNAMICZNY

TYP HR150A Stal stopowa

ODWADNIACZ TERMODYNAMICZNY DLA APLIKACJI WYSOKIEGO CIŚNIENIA

Zalety

Odwadniacz z izolacją w postaci płaszcza powietrznego przeznaczony dla odwadniania rurociągów wysokociśnieniowych oraz turbin.

1. Odwadniacz serwisowalny bez demontażu z linii
2. Polerowany dysk zapewnia szczelne zamknięcie bez zatrzymywania powietrza.
3. Płaszcz powietrzny ogranicza liczbę cykli pracy przy braku kondensatu i wydłuża trwałość
4. Wbudowany filtr siatkowy
5. Utwardzane powierzchnie pracujące gwarantujące długą żywotność urządzenia.



Specyfikacja

Model	HR150A	
Typ przyłącza	Spawane SW	Spawane BW
Wymiar	DN15, 20, 25	DN15, 25
Maksymalne ciśnienie pracy [barg] PMO	150	
Minimalne ciśnienie pracy [barg]	16	
Maksymalna temperatura pracy [°C] TMO	550	
Maksymalne przeciw ciśnienie	50% ciśnienia wejściowego	

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

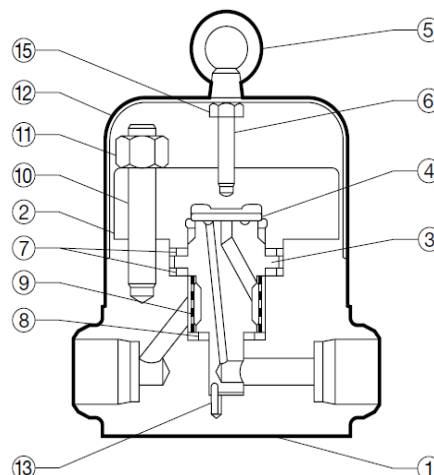
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 150
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 550



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. SUS420J3	1,4031	AISI420
3 R	Moduł gniazda	Stal kwas. SUS440C	1,4125	AISI440C
4 R	Dysk	Stal kwas. SUS440C	1,4125	AISI440C
5	Nakrętka oczkowa	Stal węglowa SS400	1,0037	A6
6	Podkładka	Stal węglowa SS400	1,0037	A6
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	Śruba pokrywy	Stal stopowa SNB16	1,7711	A193 Gr. B16
11	Nakrętka pokrywy	Stal stopowa SNB7	1,7225	A193 Gr. B7
12	Pokrywa	Stal węglowa SPCC	1,0330	A109
13 R	Kolek prowadzący	Stal kwas. SUS304	1,4301	AISI304
14	Tabliczka znamionowa	Stal kwas. SUS304	1,4301	AISI304
15	Nakrętka sześciokątna	Stal węglowa SS400	1,0037	A6



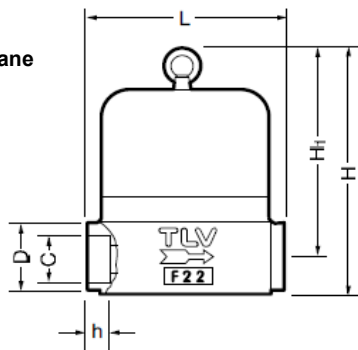
* Materiał równoważny , ** - Opcja

Dostępne zestawy naprawcze , M – Obsługowy , R - Serwisowy

Wymiary

● HR150A

Przyłącze spawane
SW



HR150A Przyłącze spawane SW

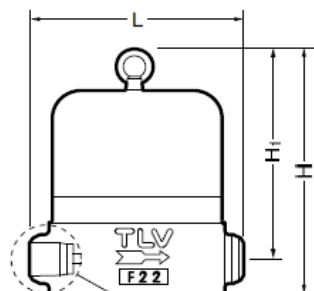
(mm)

DN	L	H	H ₁	φ D	φ C	h	Waga (kg)
15	140	189	160	53.5	21.70	14	12
20					27.05		
25					33.80		

* ASME B16.11 , Dostępne inne standardy

● HR150A

Przyłącze spawane
BW

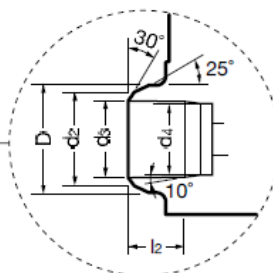


HR150A Przyłącze spawane BW

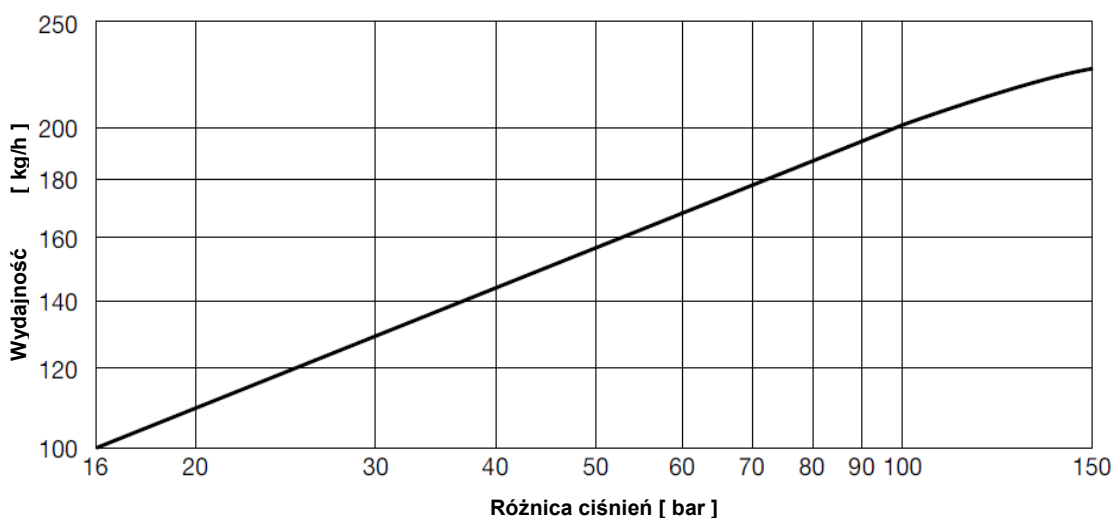
(mm)

DN	L	H	H ₁	φ D	φ d ₂	φ d ₃	φ d ₄	l ₂	Waga (kg)
15	145	189	160	28	22	17	15	20	12
25				40	34	27	25		

* DIN 3239 Form C (PN160) , Dostępne inne standardy



Wykres wydajności



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

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



Producent

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

www.tlv.com

ISO 9001/ISO 14001

