



ODWADNIACZ THERMODYNE

TYP A3N Żeliwo

ODWADNIACZ TERMODYNAMICZNY Z ODPOWIETRZNIKIEM TERMICZNYM

Zalety

Odwadniacz z płaszczem parowym o długiej żywotności przeznaczony dla odwadniania rurociągów głównych, przesyłowych, parogrzemek.

1. Wymienny moduł zaworu bez demontażu odwadniacza
2. Płaszcz parowy ogranicza liczbę cykli pracy
3. Szybkie odpowietrzanie zapewnia pierścień bimetaliczny.
4. Polerowany dysk zapewnia szczelne zamknięcie bez zatrzymywania powietrza.
5. Wbudowany filtr siatkowy
6. Uszczelki wielokrotnego użycia
7. Utwardzana powierzchnia pracująca dla zapewnienia długiego czasu pracy.



Specyfikacja

Model	A3N	AF3N
Typ przyłącza	Gwint	Kołnierz
Wymiar	1/2", 3/4", 1"	DN15, DN20, DN25
Maksymalne ciśnienie pracy [barg]	PMO	13
Minimalne ciśnienie pracy [barg]		0.3
Maksymalna temperatura pracy [°C]	TMO	200
Maksymalne przeciwcisnienie		80% ciśnienia wejściowego

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

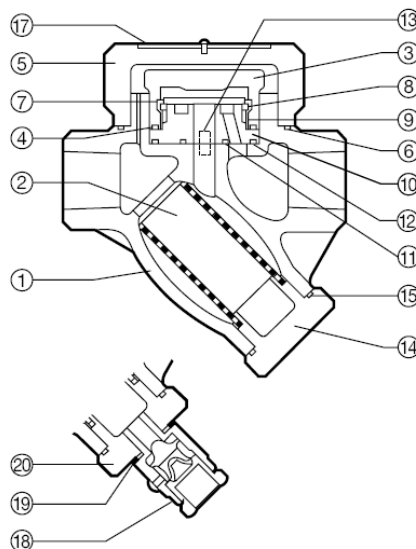
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 13
Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 200

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

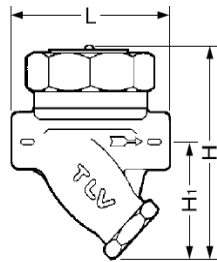
NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus A3N	Żeliwo FCMB270	0.8135	A47 Gr 32510
	Korpus AF3N	Żeliwo FC250	0.6025	A126 B
2 R	Filtr	Stal kwas. SUS430	1.4016	AISI430
3 R	Wewnętrzna pokrywa	Stal kwas. SUS410F2	--	AISI410F2
4 R	Uszczelka wew. pokrywy	PTFE	PTFE	PTFE
5	Pokrywa zewnętrzna	Żeliwo FCMB270	0.8135	A47 Gr 32510
6 MR	Uszczelka zewn. pokrywy	PTFE	PTFE	PTFE
7 R	Dysk	Stal kwas. SUS420J2	1.4301	AISI420
8 R	Pierścień	Stal kwas. SUS420J2	1.4301	AISI420
9 R	Pierścień bimetalu	Bimetal	--	--
10 R	Uszczelka	Stal kwas. AISI420F	1.4028	AISI420F
11 R	Uszczelka	PTFE	PTFE	PTFE
12 R	Uszczelka	PTFE	PTFE	PTFE
13 R	Kołek modułu zaworu	Stal SUJ2	1.2067	A485
14	Korek filtra	Żeliwo FCMB270	0.8135	A47 32510
15 MR	Uszczelka korka	PTFE	PTFE	PTFE
16	Tabliczka	Stal SS400	1.0037	A283 C
17 **	Zawór spustowy BO2**	Stal kwas. SUS304	1.4301	AISI304
18 **	Uszczelka zaworu BO2**	Stal kwas. SUS420F	1.4028	AISI420F
19 **	Docisk filtra BO2**	Stal węglowa C22.8	1.0406	A105

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



Wymiary

● A3N Gwint



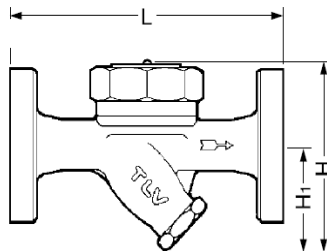
A3N Gwint

(mm)

Size	L	H**	H ₁ **	Waga (kg)
1/2"	98	122	68	1.5
3/4"	104	125	69	1.6
1"	112	133	73	1.8

* BSP DIN 2999, inne standardy dostępne
 ** Z opcjonalnym BO2, dodaj 22 mm do H

● AF3N Kołnierz



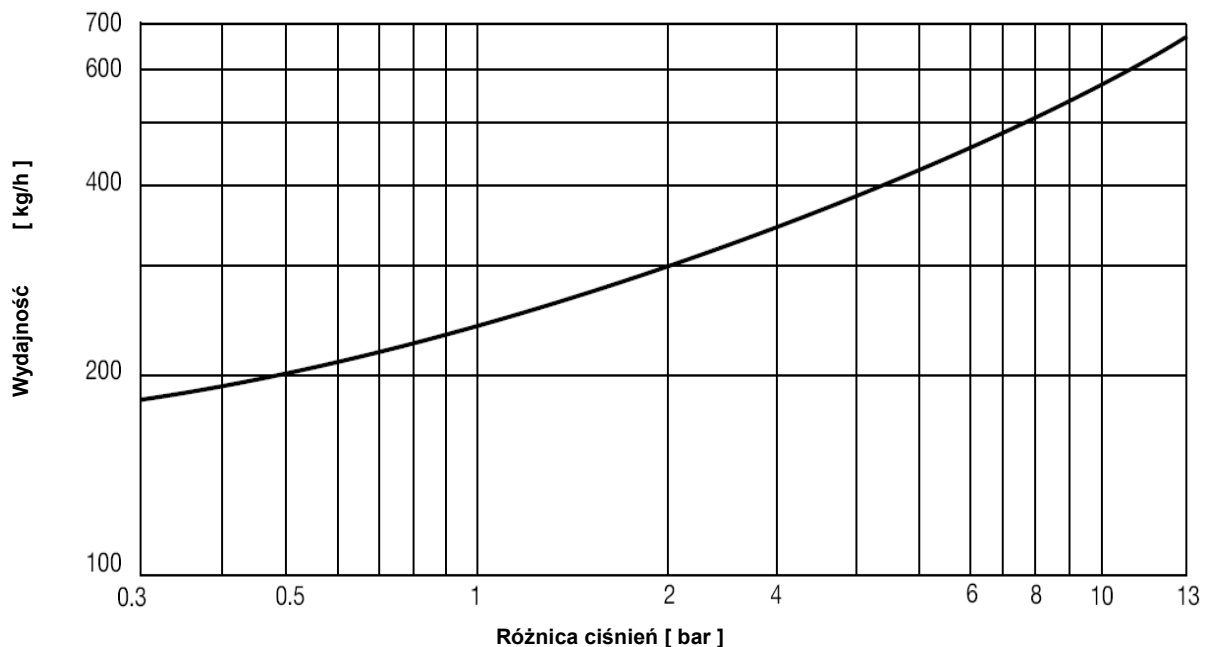
AF3N Kołnierz

(mm)

DN	L	H*	H ₁ *	Waga (kg)
	DIN 2501 PN16			
15	175	120	67	3.4
20	191	125	71	5.0
25	211	131	73	6.2

* DIN2501, PN16, ale długość nie DIN, dostępne inne standardy
 ** Z opcjonalnym BO2, dodaj 22 mm do H

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

