

# TLV<sup>®</sup>

TM

## ODWADNIACZ

### 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. Utwardzane powierzchnia pracujące 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) :

1 bar = 0.1 MPa



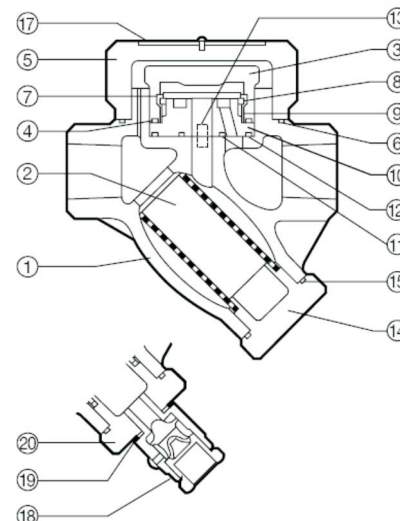
##### UWAGA

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

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 13

Maksymalna dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 200

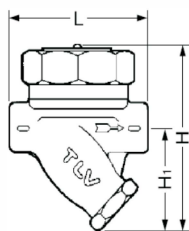
NR	Opis	Materiał	DIN*	ASTM/AISI *
1	Korpus A3N	Żeliwo FCMB270	0.8135	A47 Gr 32510
	Korpus AF3N	Żeliwo FC250	0.6025	A126 Cl.B
2 R	Filtr	Stal kwas. SUS430	1.4016	AISI430
3 R	Wewnętrzna pokrywa	Stal kwas. SUS410F2	--	AISI410F2
4 R	Uszczelka wew. pokrywy	PTFE	PTFE	PTFE
5	Pokrywa zewnętrzna	Żeliwo FCMB270	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. SUS420F	1.4028	AISI420F
11 R	Uszczelka	PTFE	PTFE	PTFE
12 R	Uszczelka	PTFE	PTFE	PTFE
13 R	Kolek modułu zaworu	Stal SUJ2	1.2067	A485
14	Korek filtra	Żeliwo FCMB27-05	0.8135	A47 32510
15MR	Uszczelka korka	PTFE	PTFE	PTFE
16	Tabliczka	Stal SUS304	1.4301	AISI304



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

## Wymiary

### ● A3N Gwint

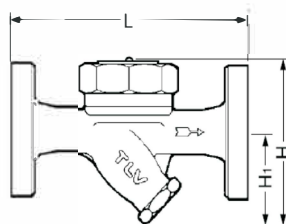


### A3N Gwint (mm)

Wymiar	L	H**	H**	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 , Dostępne inne standardy

### ● AF3N Kołnierz

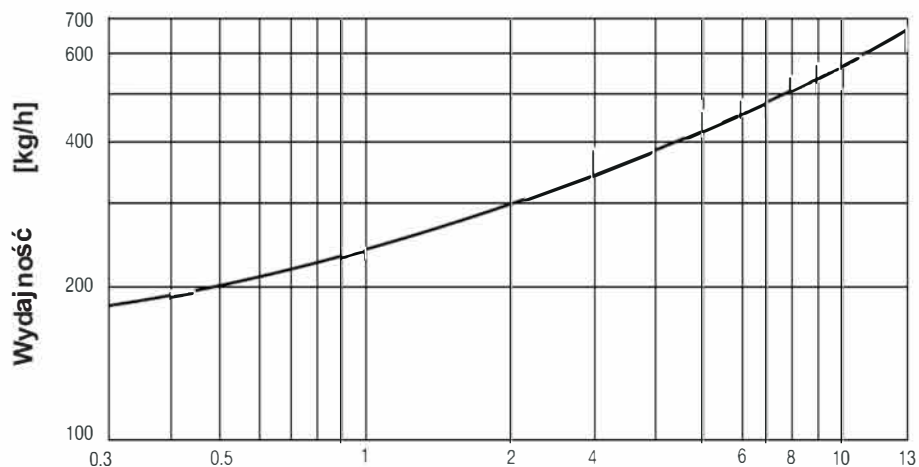


### A3N Kołnierz (mm)

DN	L		H*	H* <sub>1</sub>	Waga (kg)
	DIN 2501	PN 16			
15	175	175	120	67	3.4
20	191	191	125	71	5.0
25	211	211	131	73	6.2

\* - Dostępne inne standardy , ale waga i wymiary mogą się zmienić

## Wykres wydajności



### Różnica ciśnień [bar]

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

Ten dokument został przetłumaczony przez partnera handlowego TLV:



**STIM**  
ul. Składowa 26  
41-902 Bytom  
tel.: +48 32 281 45 01  
fax: +48 32 281 99 80  
e-mail: info@stim.bytom.pl

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

ISO 9001/ISO 14001

