



# ODWADNIACZ TERMOSTATYCZNY

## TYP LV21

### Stal kwasoodporna

### Zalety

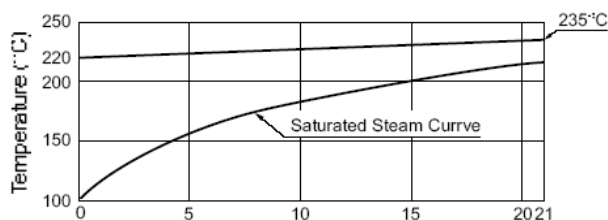
Odwadniacz z termostatyczny wykonany w całości ze stali kwasoodpornej przeznaczony dla małych urządzeń wymiennikowych, sieci i podgrzewaczy.

1. Kapsuła termostatyczna serii X z funkcją awarii w pozycji otwartej zapewnia pewne odprowadzanie kondensatu.
2. Wielomembranowa kapsuła zapewnia długą żywotność.
3. Praca cykliczna ze stałym przechłodzeniem w całym zakresie ciśnień.
4. Bardzo dobre odpowietrzanie
5. Kompaktowa budowa i duża wydajność
6. Łatwy w obsłudze i czyszczeniu
7. Utwardzane gniazdo
8. Wbudowany filtr siatkowy o dużej powierzchni



### Specyfikacja

Model	LV21
Typ przyłącza	Gwintowe
Wymiar	1/4", 3/8", 1/2"
Maksymalne ciśnienie pracy [barg] PMO	21
Minimalne ciśnienie pracy [barg]	0.1
Maksymalne przeciwcisnienie [bar]	90% ciśnienia wejściowego
Maksymalna temperatura pracy [°C] TMO	200
Przechłodzenie elementu X [°C]	Do 6 (opcja do 22)
Typ elementu termostatycznego X	B (opcja T)



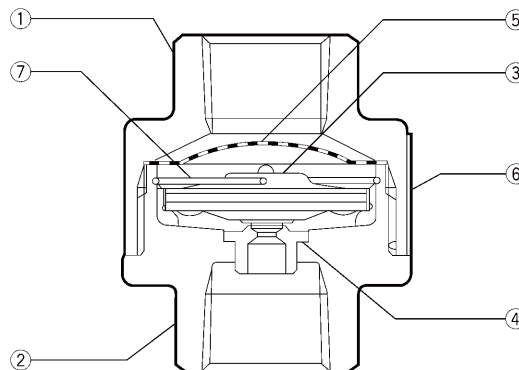
PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 63  
Maksymalne dopuszczalna temperatura [°C] TMA : 425

#### UWAGA

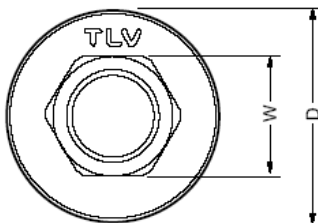
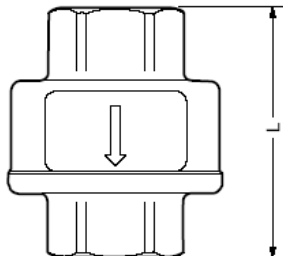
Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

NR	Opis	Materiał	DIN *	ASTM/AISI *
1	Korpus górny	Stal kwas. SCS13A	1.4208	A351 Gr CF8
2	Korpus dolny	Stal kwas. SCS13A	1.4208	A351 Gr CF8
3	X-element	Stal kwasoodporna	---	---
4	Gniazdo	Stal kwas. SUS 630	1.4524	AISI630
5	Siatka filtra	Stal kwas. SUS 304	1.4301	AISI304
6	Tabliczka	Stal kwas. SUS 304	1.4301	AISI304
7	Klips	Stal kwas. SUS 304	1.4301	AISI304



## Wymiary

### ● LV21 Gwint

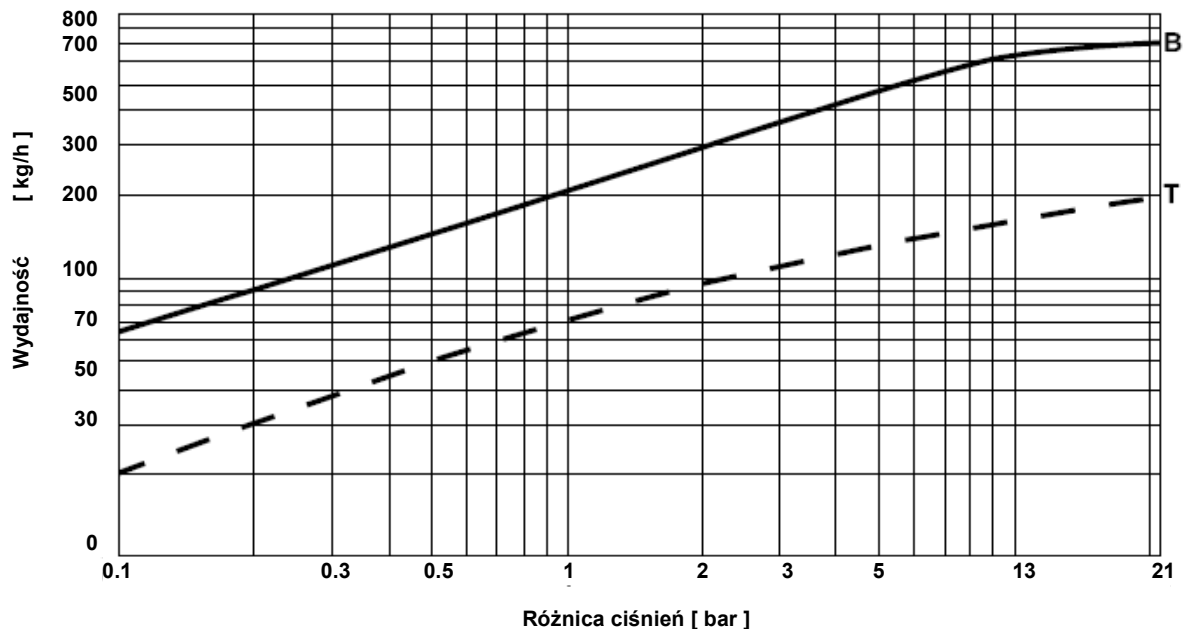


### LV21 Gwint (mm)

Size	L	∅ D	W	Waga (kg)
1/4"	55	47	27	0.4
3/8"				
1/2"				

\* BSP DIN 2999, dostępne inne standardy

## Wykres wydajności



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