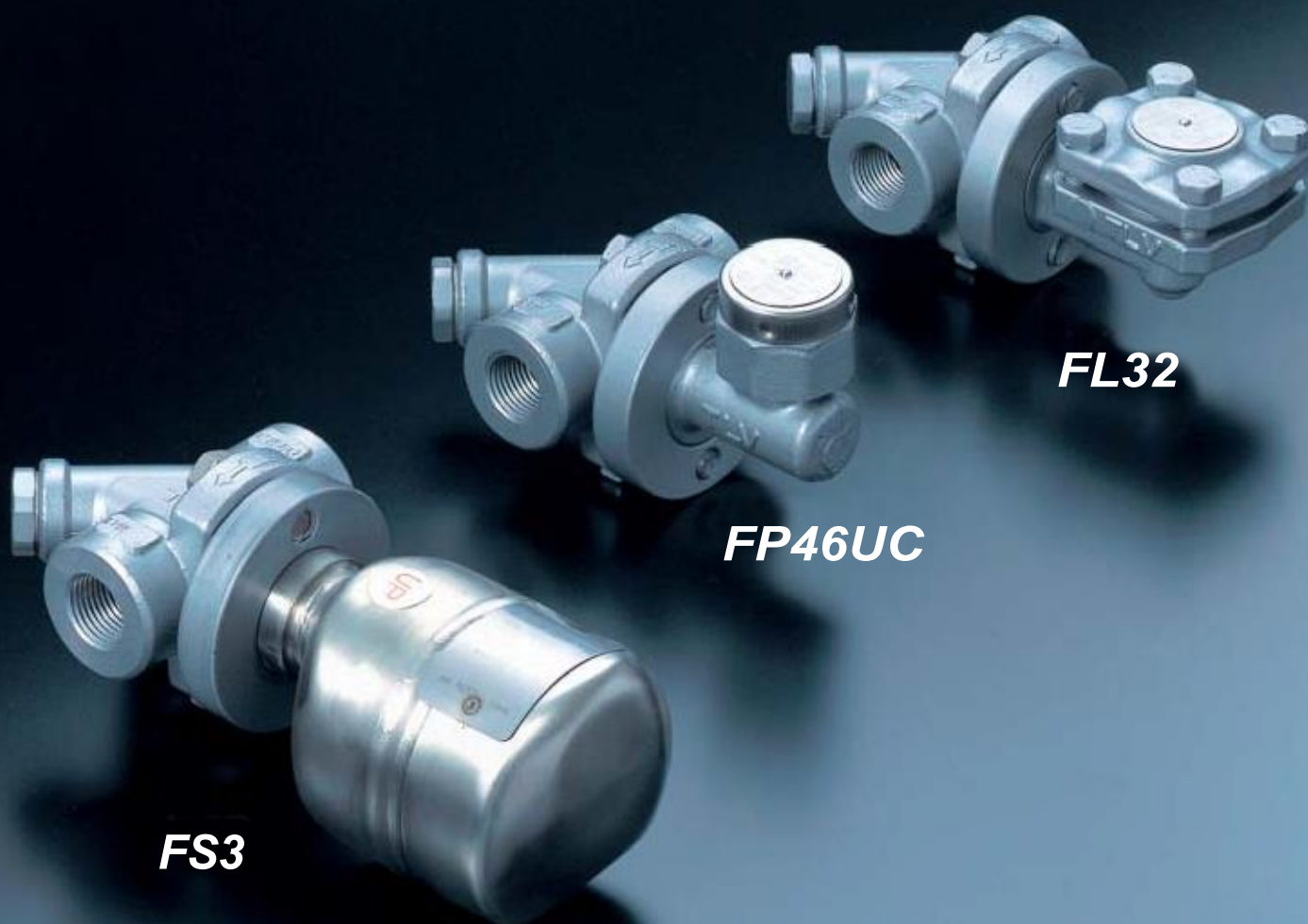


# TLV®

## Seria *QuickTrap*

**FS3/FS5**  
**FP32**  
**FL32**

***Niższe koszty wymiany***



**FS3**

**FP46UC**

**FL32**

***Unikalne rozwiązania  
odwadniaczy  
obejmują szeroki  
zakres zastosowań***

# Szybka wymiana

## TLV

System dwóch śrub QuickTrap umożliwi nawet niedoświadczonemu personelowi wymianę odwadniacza w ciągu kilku minut.

Również konstrukcja uniwersalnego kołnierza pozwala na montaż odwadniacza w prawidłowej pozycji niezależnie od konfiguracji rurociągów.



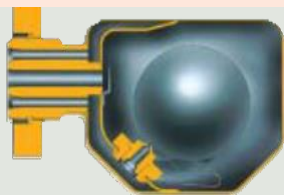
## Wybór aplikacji

TLV Seria QuickTrap oferuje wybór rodzaju odwadniacza, aby dopasować ją do danej aplikacji. Wybierz spośród Free Float, termodynamicznych i termostatycznych, aby zapewnić maksymalną wydajność pracy.



Korpus złącza: F32

### Free Float: FS3\*



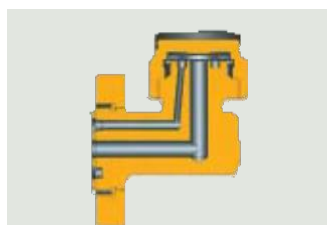
Moduł odwadniacza: S3

- Free Float zapewnia szybkie usuwanie kondensatu
  - Unikalne 3-punktowe podparcie zapewnia bardzo wysoką szczelność.  
Bimetalowy odpowietrznik do odprowadzania powietrza przy rozruchu.
  - Wykonanie ze stali nierdzewnej.
- FS3 należy wybrać w przypadku, gdy istotne jest, aby w przestrzeni parowej nie był wstrzymywany kondensat; np. w przypadku odwadniania magistrali parowej i parogrzemek wysokotemperaturowych

Maks. Ciśnienie robocze / temperatura (barg/°C): 21/400  
Min. Ciśnienie robocze (barg): 0.1 Maks.  
Wydajność operacyjna (kg/h): 215

\* Dostępne są modele FS5 i FS5H o wyższym ciśnieniu i większej wydajności.

### Termodynamiczny : FP46



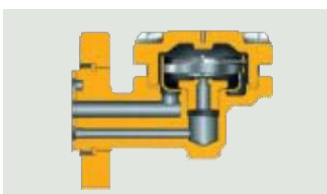
Moduł odwadniacza : P46UC

- Wytrzymała konstrukcja dla trudnych warunków
- Seryjnie montowana pokrywa z osłoną powietrzną zapobiega nadmiernym cyklom.
- Standardowo odpowietrznik bimetaliczny do odprowadzania powietrza.

Wybieraj FP32, gdy niska temperatura otoczenia może powodować "zamarzanie"; np. parogrzemki płaszczowe i odwadnianie magistrali parowej.

Maks. Ciśnienie robocze./Temp. (barg/°C): 32/350  
Min. Ciśnienie robocze (barg): 0.25  
Maks. Wydajność operacyjna (kg/h): 540

### Termostatyczny: FL32\*\*



Moduł odwadniacza: L32

- Unikalna funkcja awarii w pozycji otwartej (X-Element)
- Wyjątkowa zdolność dopowietrzania
- X-element będzie pracował przy wysokim ciśnieniu zwrotnym.

Wybierz FL32, aby zapobiec utracie ogrzewania lub awarii odwadniacza; np. Parogrzemki

Maks. Ciśnienie robocze./Temp. (barg/°C): 32/240  
Min. Ciśnienie robocze (barg): 0.1  
Maks. Wydajność operacyjna (kg/h): 530

\*\* Dostępne są modele o niższym ciśnieniu, FL5 i FL21.

W celu uzyskania dalszych informacji należy poprosić o SDS (Specification Data Sheet).

Lokalne przepisy mogą ograniczać stosowanie tych produktów poniżej podanych warunków.

1 bar = 0,1 MPa

**TLV EURO ENGINEERING UK LTD.**

Units 7 & 8, Furlong Business Park, Bishops Cleeve, Gloucestershire GL52 8TW, UK

Tel: [44]-(0)1242-227223 Fax: [44]-(0)1242-223077

Producent

**TLV CO., LTD.**

Kakogawa, Japonia

jest zatwierdzony przez LRQA Ltd. do ISO 9001/14001

ISO 9001/ ISO 14001

