

# TSF-8

## PURGADORES DE VAPOR



**BOYA CERRADA**  
**DERECHA A IZQUIERDA**  
**ASCENDENTE**  
**DESCENDENTE**  
**FILTRO INCORPORADO**

### CARACTERÍSTICAS

1. El TSF-8 puede descargar condensado eficazmente de forma continua.
2. Fácil desmontaje y reparación.
3. Excelente resistencia a la corrosión y durabilidad, partes internas en inoxidable.
4. Filtro incorporado.
4. Purgador de aire incorporado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

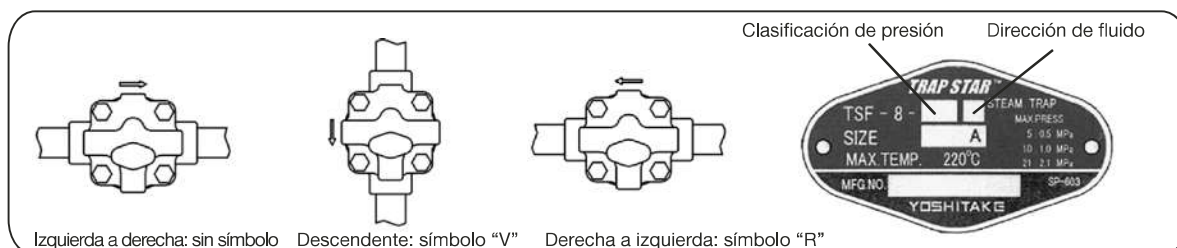
| Modelo                                               |                 | TSF-8                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro nominal                                     |                 | 15A, 20A, 25A                                                                                                                   |
| Aplicación                                           |                 | Condensado de vapor                                                                                                             |
| Presiones de trabajo<br>(máxima presión diferencial) |                 | TSF-8-5 : 0.01-0.5 MPa (0.5 MPa) 5 barg<br>TSF-8-10: 0.01-1.0 MPa (1.0 MPa) 10 barg<br>TSF-8-21: 0.01-2.1 MPa (2.1 MPa) 21 barg |
| Temperatura máxima                                   |                 | 220°C                                                                                                                           |
| Material                                             | Cuerpo          | EN-GJL-450-10 Fundición Nodular                                                                                                 |
|                                                      | Flotador        | Acero inoxidable                                                                                                                |
|                                                      | Válvula asiento | Acero inoxidable                                                                                                                |
| Conexión                                             |                 | Roscado JIS, BSP                                                                                                                |

### PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

Dirección estándar de caudal de izquierda a derecha. La dirección puede ser modificada por el usuario. Para realizar modificaciones de dirección, por favor consulte las instrucciones. Toda modificación debe ser realizada por personal especializado.

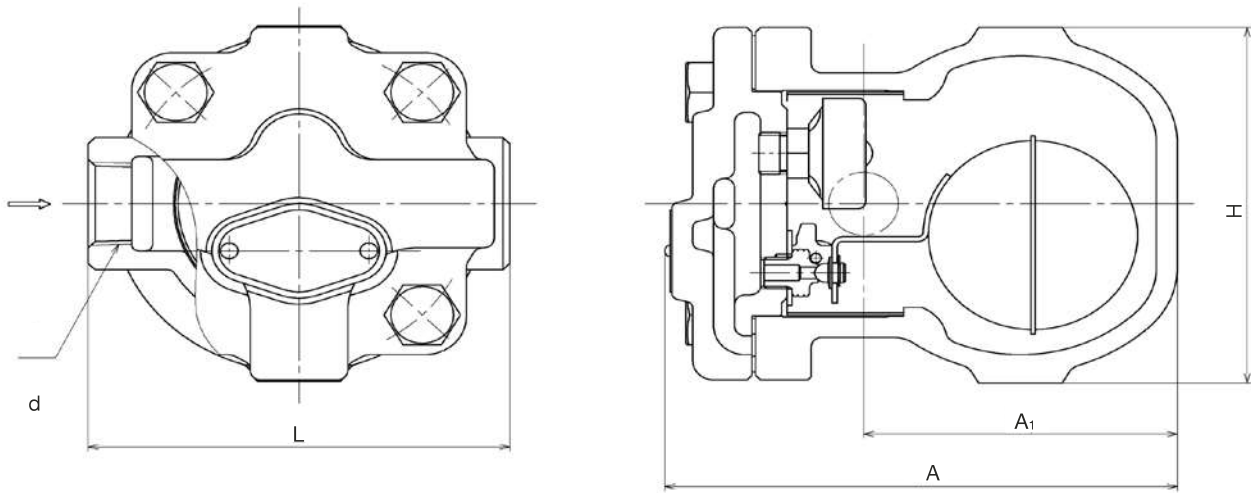
| Dirección de fluido    | Símbolo |
|------------------------|---------|
| De izquierda a derecha | Ninguno |
| Descendente            | V       |
| De derecha a izquierda | R       |

\* Disponible de sentido ascendente.  
 Consulte instrucciones específicas.

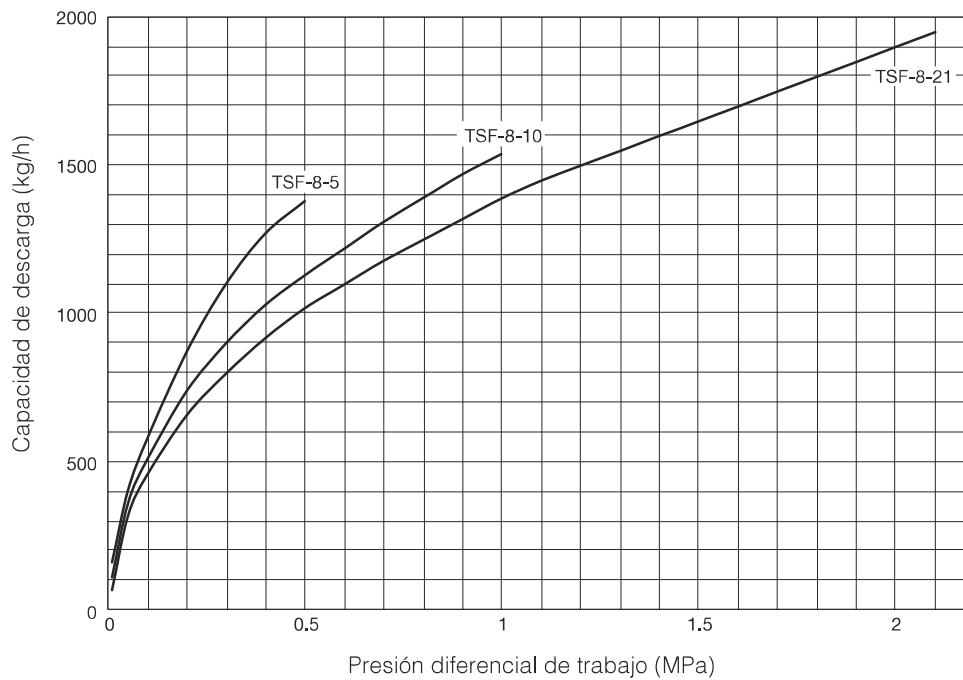


## DIMENSIONES (mm) Y PESOS (kg)

| Diámetro nominal | d      | L   | A   | A <sub>1</sub> | H   | Peso |
|------------------|--------|-----|-----|----------------|-----|------|
| 15A              | Rc 1/2 | 121 | 147 | 90             | 113 | 3.7  |
| 20A              | Rc 3/4 | 121 | 147 | 90             | 113 | 3.7  |
| 25A              | Rc 1   | 145 | 147 | 90             | 113 | 4.1  |



## TABLA DE MÁXIMAS CAPACIDADES DE DESCARGA



La capacidad de descarga que se muestra en el cuadro anterior es el valor máximo.  
Al diseñar un sistema, seleccione un purgador de vapor con un factor de seguridad suficiente (más de dos veces el caudal normal).