



TRAMPA DE VAPOR DE FLOTADOR LIBRE

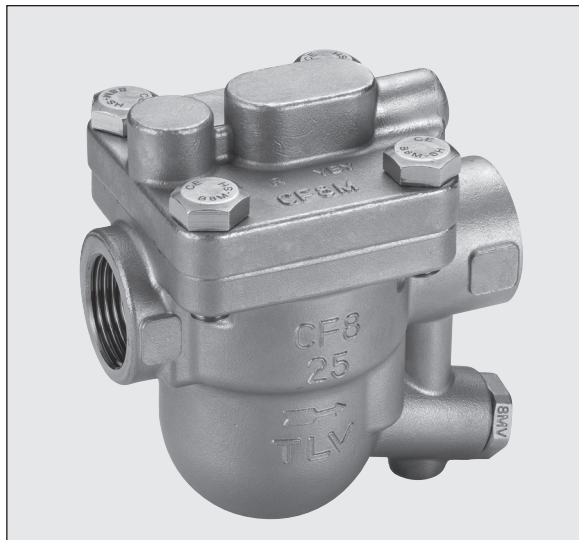
MODELO J3S-X-HC

TRAMPA DE VAPOR DE FLOTADOR LIBRE CON ASIENTO DE TRES PUNTOS Y VENTEO DE AIRE TERMOSTÁTICO

Características

Una trampa de vapor confiable y duradera de fundición de acero, para uso en equipos de procesos pequeños.

1. Su flotador libre auto-modulante proporciona una descarga de condensado continua, suave y a baja velocidad de acuerdo a la variación de carga del proceso.
2. Un sello de agua constante y el asiento de tres puntos aseguran que el cierre sea hermético, aún en condición de baja carga.
3. Capsula termostática (Elemento-X) con característica "falla abierta" para venteo de aire automático hasta incluso cercano a la temperatura del vapor.
4. Filtro integral de amplia superficie que asegura una extensa operación libre de problemas.
5. Fácil acceso en línea a las partes internas que simplifica su limpieza y reduce sus costos de mantenimiento.



Especificaciones

Modelo	J3S-X-HC
Conexión	Roscada
Tamaño (mm)	25
Nº Orificio	10
Presión Máxima de Operación (barg) PMO	1.0
Presión Diferencial Máxima (bar) ΔPMX	1.0
Presión Mínima de Operación (barg)	0.01
Temperatura Máxima de Operación (°C) TMO	220
Subenfriamiento de líquido elemento-X (°C)	hasta 6
Tipo de venteo de aire	C6

PRESIÓN DE DISEÑO (NO CONDICIONES DE OPERACIÓN):

Presión máxima permisible (barg) PMA: 2.1

Temperatura máxima permisible (°C) TMA: 220

1 bar = 0.1 MPa



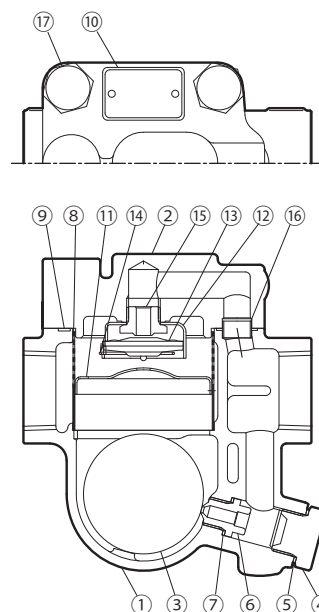
ATENCIÓN

Para evitar operación anormal, accidentes o lesiones serias, NO USE este producto fuera del rango de especificaciones. Regulaciones locales pudiesen restringir el uso de este producto bajo las condiciones citadas.

Nº	Descripción	Material	JIS	ASTM/AISI*
①	Cuerpo	Fund. Acero Inox.	—	A351/A351M Gr.CF8
②	Cubierta	Fund. Acero Inox.	—	A351/A351M Gr.CF8M
③ ^F	Flotador	Acero inoxidable	SUS316L	—
④	Tapón del Orificio	Fund. Acero Inox.	—	A351/A351M Gr.CF8
⑤ ^{MR}	Empaque Tapón	Acero inoxidable	SUS316L	AISI316L
⑥ ^R	Orificio	—	—	—
⑦ ^{MR}	Empaque Orificio	Acero inoxidable	SUS316L	AISI316L
⑧ ^R	Filtro interior/exterior	Acero inoxidable	SUS430/304	AISI430/304
⑨ ^{MR}	Empaque Cubierta	Resina Fluorada	PTFE	—
⑩	Placa de identificación	Acero inoxidable	SUS304	AISI304
⑪ ^R	Cubierta Flotador	Acero inoxidable	SUS304	AISI304
⑫ ^R	Guía Elemento-X	Acero inoxidable	SUS304	AISI304
⑬ ^R	Elemento-X	—	—	—
⑭ ^R	Clip Sujeción	Acero inoxidable	SUS304	AISI304
⑮ ^R	Asiento Válvula Venteo de Aire	Acero inoxidable	SUS420F	AISI420F
⑯	Perno Conector	Acero inoxidable	SUS304	AISI304
⑰	Tornillo Cubierta	Acero inoxidable	—	A193/A193M Gr.B8M Cl.2

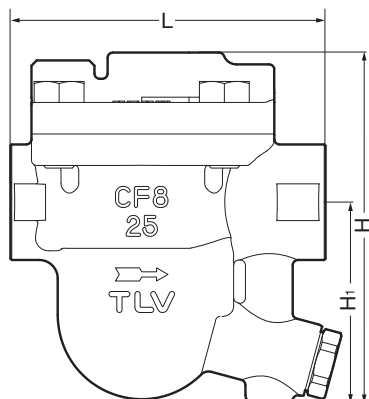
* Equivalente

Partes de reemplazo disponibles: (M) piezas de mantenimiento, (R) kits de reparación, (F) flotador



Dimensiones

● J3S-X-HC Roscada



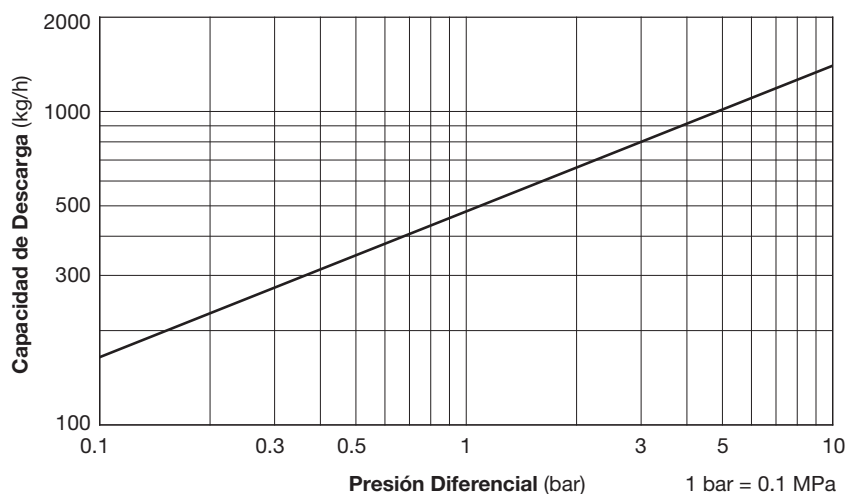
J3S-X-HC Roscada* (mm)

Tamaño	L	H**	H ₁ **	Peso (kg)
25	120	137	80	2.5

* NPT, otros estándares disponibles

** Aprox.

Capacidad de Descarga



1. La presión diferencial es la diferencia entre la presión de entrada y la presión de salida de la trampa.
2. Las capacidades están basadas en la descarga continua de condensado 6 °C por debajo de la temperatura del vapor saturado.
3. Factor de seguridad recomendado: al menos 1.5.



ATENCIÓN

NO UTILICE este producto bajo condiciones que excedan la máxima presión diferencial especificada, puede ocasionar el retorno de condensado.

Manufacturer

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001
ISO 14001

