



TRAMPA DE VAPOR DE FLOTADOR LIBRE

MODELO J6S-X

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

Características

Una trampa de vapor durable y confiable de acero inoxidable con sello hermético para equipos de proceso medianos.

1. Su flotador libre auto-modulante proporciona una continua, suave y baja velocidad de descarga de condensado de acuerdo a la variación de carga del proceso.
2. Solo una parte móvil, el flotador libre, que previene el desgaste concentrado y provee una larga vida de servicio libre de mantenimiento.
3. Flotador esférico de precisión, sello de agua constante y asiento de tres puntos que proveen un sello hermético, aun bajo condiciones de cero-carga.
4. Capsula termostática (Elemento X) con característica "falla abierta" para venteo de aire automático hasta incluso cercano a la temperatura del vapor.
5. Filtro integral de amplia superficie que asegura una extensa operación libre de problemas.
6. Fácil acceso en línea a las partes internas que simplifica su limpieza y reduce sus costos de mantenimiento.



Especificaciones

Modelo	J6S-X	
Conexión	Roscada	
Tamaño (mm)	15, 20, 25	
No. Orificio	2, 5, 10, 16, 21	
Presión Máxima de Operación (barg)	PMO	2, 5, 10, 16, 21
Presión Diferencial Máxima (bar)	ΔPMX	2, 5, 10, 16, 21
Presión Mínima de Operación (barg)	0,1	
Temperatura Máxima de Operación (°C)	TMO	220
Subenfriamiento de Líquido Elemento X (°C)	hasta 6 (opcion: hasta 11)	
Tipo de Elemento X	B (option: H)	

PRESIÓN DE DISEÑO (NO CONDICIONES DE OPERACIÓN): Presión Máxima Permissible (barg) PMA: 21
Temperatura Máxima Permissible (°C) TMA: 220
1 bar = 0,1 MPa

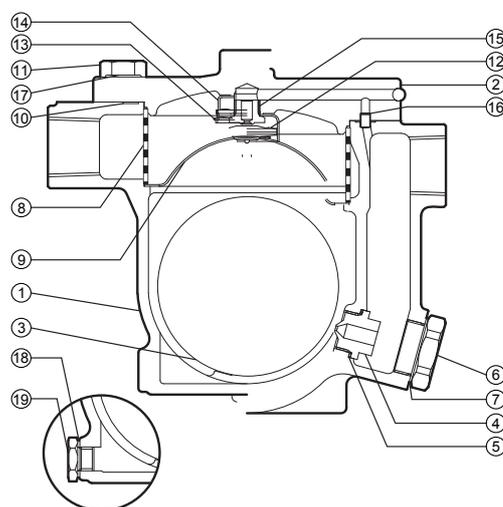


ATENCIÓN Para evitar operación anormal, accidentes o lesiones serias, NO USE este producto fuera del rango de especificaciones. Regulaciones locales pudiesen restringir el uso de este producto debajo de las condiciones especificadas.

No.	Descripción	Material	JIS	ASTM/AISI*
①	Cuerpo	Fund. Acero Inox.	—	A351 Gr.CF8
②	Cubierta	Fund. Acero Inox.	—	A351 Gr.CF8
③ ^F	Flotador	Acero Inoxidable	SUS316L	AISI316L
④ ^R	Orificio	—	—	—
⑤ ^{MR}	Empaque Orificio	Acero Inoxidable	SUS316L	AISI316L
⑥	Tapón Orificio	Fund. Acero Inox.	—	A351 Gr.CF8
⑦ ^{MR}	Empaque Tapón	Acero Inoxidable	SUS316L	AISI316L
⑧ ^R	Filtro interior/externo	Acero Inoxidable	SUS430/304	AISI430/304
⑨ ^R	Porta Filtro	Acero Inoxidable	SUS304	AISI304
⑩ ^{MR}	Empaque Cubierta	Resina de Fluoro	PTFE	PTFE
⑪	Tornillo Cubierta	Acero Inoxidable	SUS304	AISI304
⑫ ^R	Elemento X	Acero Inoxidable	—	—
⑬ ^R	Clip Sujeción	Acero Inoxidable	SUS304	AISI304
⑭ ^R	Guía Elemento X	Acero Inoxidable	SUS304	AISI304
⑮ ^R	Asiento Válvula Venteo	Acero Inoxidable	SUS420F	AISI420F
⑯	Perno Conector	Acero Inoxidable	SUS416	AISI416
⑰	Placa de Identificación	Acero Inoxidable	SUS304	AISI304
⑱	Empaque Tapón Drene**	Acero Inoxidable	SUS316L	AISI316L
⑲	Tapón Drene**	Acero Inoxidable	SUS303	AISI303

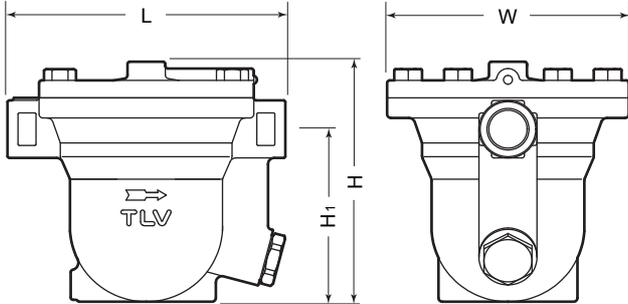
* Equivalente ** Opción

Kits de reemplazado disponibles: (M) kit de mantenimiento, (R) kit de reparación, (F) flotador



Dimensiones

● **J6S-X** Roscada



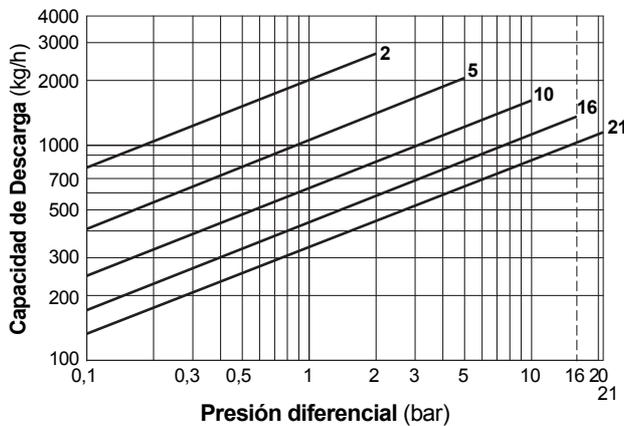
J6S-X Roscada* (mm)

Tamaño	L	H	H ₁	W	Peso (kg)
15	220	192	138	191	9,5
20					
25					

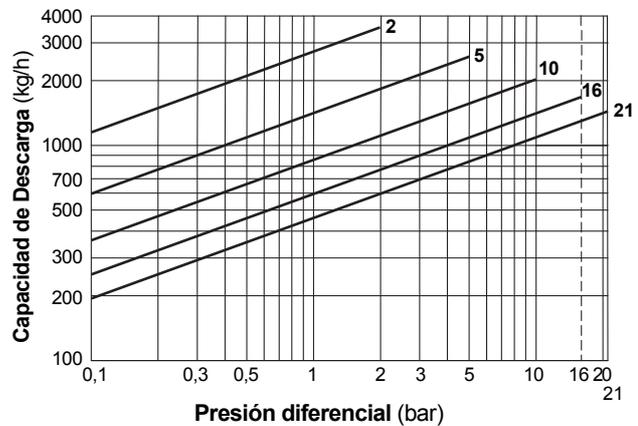
* NPT, otros estándares disponibles

Capacidad de Descarga

● **Tamaño 15, 20 mm**



● **Tamaño 25 mm**



1 bar = 0,1 MPa

1. Los números en las líneas de la gráfica corresponden a los números de orificio.
2. La presión diferencial es la diferencia entre la presión de entrada y la presión de salida de la trampa.
3. Las capacidades están basadas en la descarga continua de condensado 6 °C por debajo de la temperatura del vapor saturado.
4. Factor de seguridad recomendado: al menos 1,5.



ATENCIÓN

NO UTILICE las trampas 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

