



TRAMPA DE VAPOR PowerDyne®

MODELO P46S

TRAMPA DE VAPOR TERMODINÁMICA COMPACTA TIPO DISCO

Características

Trampa confiable de acero inoxidable con filtro-Y integrado, para tramos, instrumentación y líneas principales.

1. Superficies de trabajo de acero inoxidable endurecido que garantizan una larga vida de servicio.
2. La chaqueta de aire reduce los ciclos sin carga y extiende la vida de servicio.
3. El disco lapeado provee un sello hermético que garantiza una larga vida de servicio.
4. Filtro integrado que extiende el servicio libre de problemas.



Especificaciones

Modelo	P46S	
Conexión	Roscada	
Tamaño	8, 10, 15	
Presión Máxima de Operación (barg)	PMO	46*
Presión Mínima de Operación (barg)		0,3
Temperatura Máxima de Operación (°C)	TMO	425
Contrapresión Máxima	80% de la Presión Primaria	

* Para mejor desempeño durante periodos prolongados, es recomendable que la trampa opere por debajo de 21 barg.

1 bar = 0,1 MPa

PRESIÓN DE DISEÑO (NO CONDICIONES DE OPERACIÓN): Presión máxima permitida (barg) PMA: 46

Temperatura máxima permitida (°C) TMA: 425



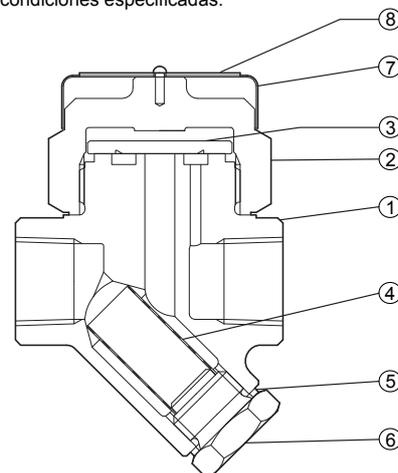
ATENCIÓN

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.	—	A743 Gr.CA40
② ^R	Cubierta	Acero inoxidable	SUS420F2	AISI420F2
③ ^R	Disco	Acero inoxidable	SUS420J2	AISI420
④ ^R	Filtro	Acero inoxidable	SUS430	AISI430
⑤ ^{MR}	Empaque porta filtro	Acero inoxidable	SUS316L	AISI316L
⑥	Porta filtro	Acero inoxidable	SUS303	AISI303
⑦ ^R	Capucha	Acero inoxidable	SUS304	AISI304
⑧ ^R	Placa de identificación	Acero inoxidable	SUS304	AISI304

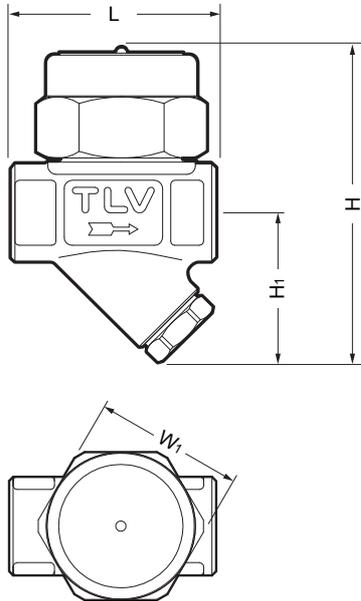
* Equivalente

Piezas de reemplazo disponibles: (M) kit de mantenimiento, (R) kit de reparación



Dimensiones

● **P46S** Roscada

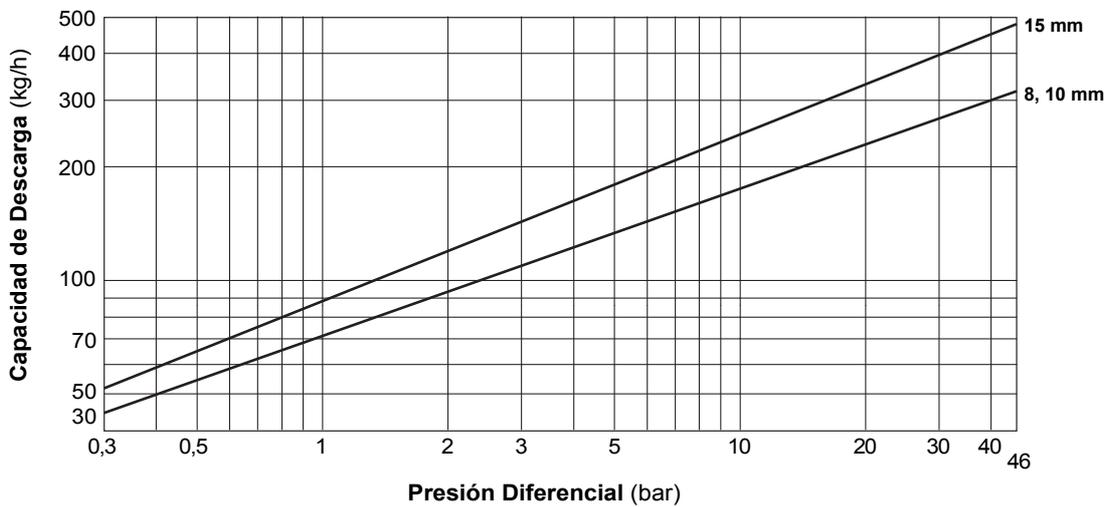


P46S Roscada* (mm)

Tamaño	L	H	H1	W1	Peso (kg)
8	50	77	37	36	0,35
10					
15	68	82	39		0,46

* NPT, otros estándares disponibles

Capacidad de Descarga



1. La presión diferencial es la diferencia entre la presión de entrada y la presión de salida de la trampa.
2. Factor de seguridad recomendado: al menos 2.

Manufacturer

ISO 9001/ISO 14001

TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

