

FMTD60-O

Trampa Termodinámica Forbes Marshall

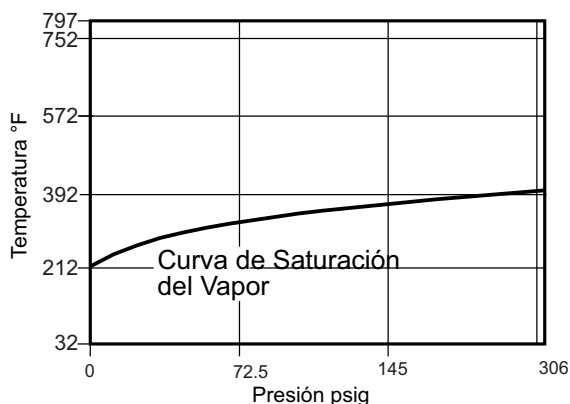
Descripción

La Trampa Termodinámica, FMTD60-O, con filtro incorporado y construcción completa de acero inoxidable, principal aplicación, drenajes de líneas principales.

Tamaño y Conexiones Finales

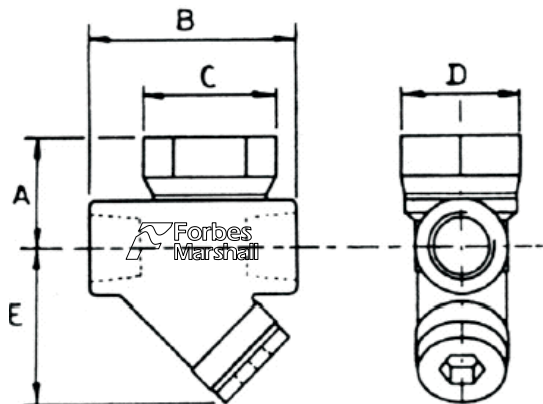
1/2 Roscado BSPT/NPT

Rango de Operación



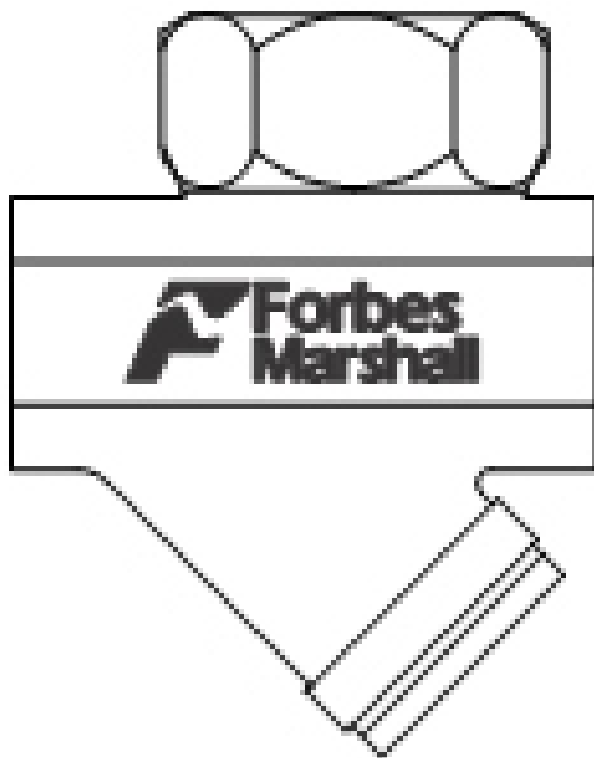
Condiciones Limite

PMO-Presión Máxima de operación	306 psig
TMO-Temperatura Máxima de operación	797°F
Prueba hidráulica	609 psig
Presión mínima para operación satisfactoria	3.6 psig
PMOB-Contrapresión Máxima no debe exceder el 80% de la presión de entrada.	



Dimensiones (aproximación en pulgadas)

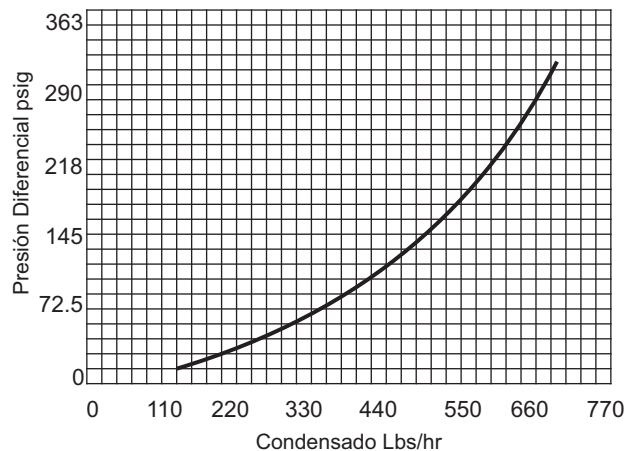
Size	A	B	C	D	E	PesoLbs.
1/2	1.3	2.4	1.6	1.4	1.8	1.1



Material

No	Descripción	Material	Estándar
1	Cuerpo	Acero inoxidable	ASTM A743 Gr. Ca40
2	Tapa	Acero inoxidable	ASTM A743 Gr. Ca40
3	Disco	Acero inoxidable	ASTM A743 Gr. Ca40
4	Tamiz del Filtro	Acero inoxidable	ASTM A240 Tipo 304
5	Tapa del Filtro	Acero inoxidable	ASTM A743 Gr. Ca40

Capacidades



Instalación

Preferiblemente en tubería horizontal. Puede ser instalado en otras posiciones si es inevitable.

Como Mantener

Afloje la tapa usando una llave inglesa (1 7/16"). No utilice una llave para tubo, puede provocar daños en la tapa. Si las caras de asiento del disco y del cuerpo están sólo ligeramente desgastadas, pueden rectificarse puliéndolas individualmente sobre una superficie plana. Un movimiento en figura de ocho y usar un compuesto poco rectificado dan los mejores resultados.

Si el desgaste es demasiado grande para ser rectificado por simple pulido, las caras de asentamiento del cuerpo pueden ser esmeriladas y luego pulidas y el disco reemplazado por uno nuevo. La cantidad total de metal eliminado de esta manera no debe exceder de 0.010".

Al volver a montar, el disco se coloca normalmente en posición con el lado ranurado en contacto con la cara del asiento del cuerpo. Apretar la tapa; no requiere ninguna empaquetadura pero a alta temperatura se debe aplicar un lubricante antiaferrante en la rosca.

Como Limpiar o Reemplazar el Tamiz del Filtro

Extraer la tapa del filtro usando una llave Allen (15/32 "). Retirar el tamiz y limpie o reemplace si está dañado por uno nuevo. Para volver a montar, insertar el tamiz en la tapa del filtro y luego atornille la tapa en su lugar. No se requiere empaque pero se debe aplicar una fina capa de un adecuado lubricante antiaferrante en las roscas.

Repuestos Disponibles

Las piezas disponibles como repuestos se muestran en línea continua. Las piezas dibujadas en línea de puntos no están disponibles como repuestos.

Disco (Paquete de 5)

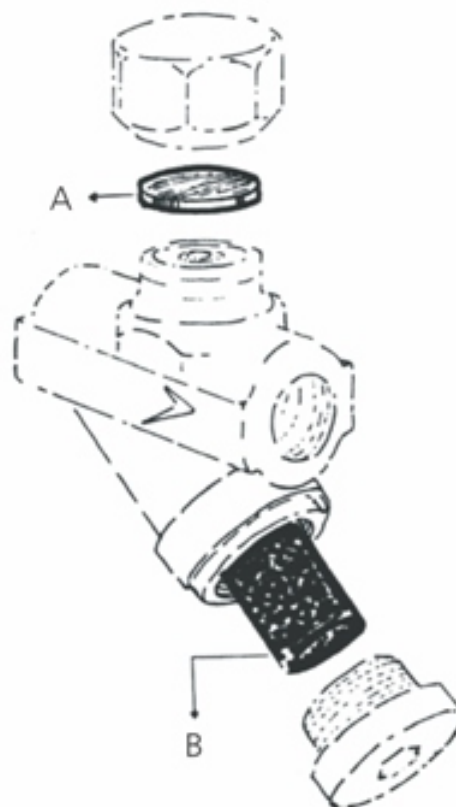
A

Tamiz del Filtro (Paquete de 5)

B

Torques Recomendadas

Sr. No.	A/F Tamaño	Torque(Ft-Lbs.)
1	1 7/16"	132-147
2	1 7/32"	125-140



Forbes Marshall
Krohne Marshall
Forbes Marshall Arca
Codel International
Forbes Solar
Forbes Vyncke
Forbes Marshall Steam Systems

Forbes Marshall USA (FM USA Inc.)
480 South California Avenue, Unit 102
Palo Alto, CA 94306
P: 650-327-4227
F: 650-327-4127

Email : fm.northamerica@forbesmarshall.com

All contents herein are the property of Forbes Marshall Private Limited ("FMPL") or Forbes Marshall Steam Systems Private Limited ("FMSSPL"), as the case may be, and having protection under the intellectual property rights. Any reproduction, distribution or disclosure without prior written permission is prohibited. Information in this document is subject to change without notice.

Forbes Marshall Canada Inc.
2425 Matheson Blvd East, 8th Floor
Mississauga, ON L4W 5K4
P: 905-361-2880
F: 905-361-6401

Forbes Marshall Pvt. Ltd.
B-85, Phase II, Chakan Indl.
Area, Sawardari,
Chakan, Tal. Khed.
Dist. Pune - 410 501, India
Tel. 91(0)2135-393400
www.forbesmarshall.com