

TD10

Purgador de vapor termodinámico

Descripción

El TD10 es un purgador de disco termodinámico en miniatura diseñado específicamente para drenar pequeños dispositivos que usan vapor como planchas de vapor y trazadores de instrumentos.

Certificación

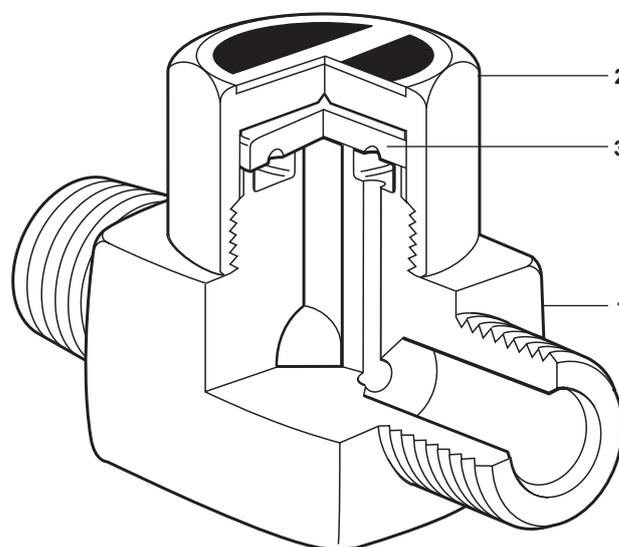
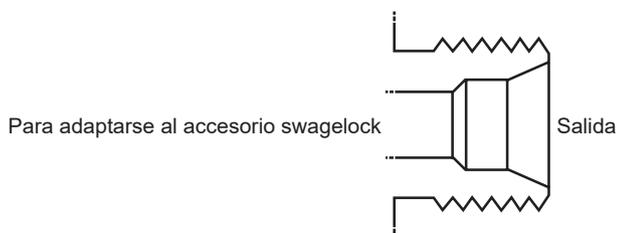
Este producto está disponible con la certificación EN 10204 2.2.

Nota: Todos los requisitos de certificación o inspección deben indicarse en el momento de realizar el pedido.

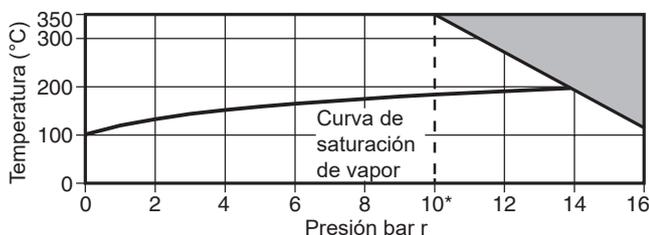
Tamaños y conexiones de tuberías

Salida swagelock de 1/4"/entrada BSP (unión y casquillo no suministrados).

Entrada macho cónica BSP de 1/4"/salida BSP.



Límites de presión/temperatura



El producto **no debe** utilizarse en esta zona.

* PMO Presión máxima de trabajo recomendada 10 bar r.

PMOB Contrapresión máxima de trabajo 50% de la presión aguas arriba.

Condiciones de diseño del cuerpo	PN16
PMA Presión máxima admisible	16 bar r
TMA Temperatura máxima permitida	350 °C
PMO Presión máxima de trabajo	10 bar r
TMO Temperatura máxima de trabajo	350°C

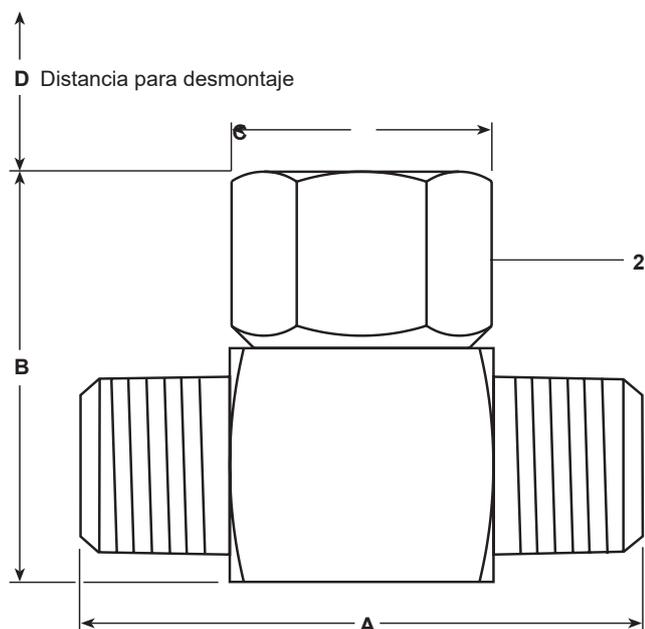
Diseñada para una prueba de presión hidráulica en frío máxima de 24 bar r

Materiales

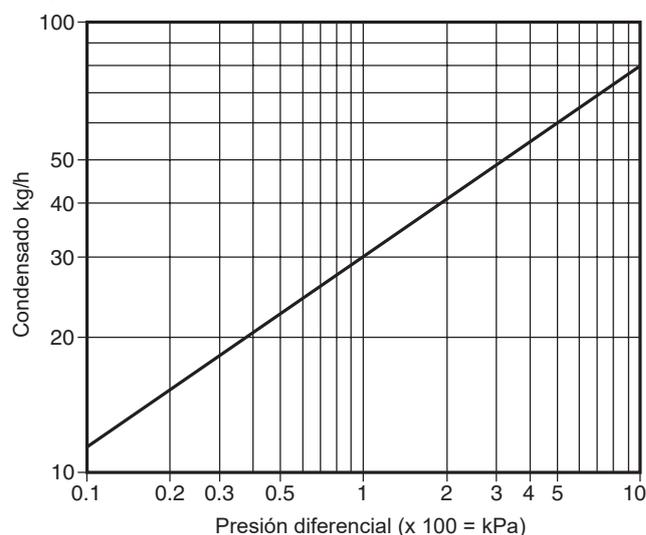
N.º	Pieza	Material	
1	Cuerpo	Acero inoxidable	BS 970 420 S37
2	Tapa	Acero inoxidable	AISI 416
3	Disco	Acero inoxidable	BS 1449 420 S45

Dimensiones/peso (aproximadamente) en mm y kg

Tamaño	A	B	C	D	Peso
1/4"	39,5	29,5	18,5	10	0,7



Capacidades



Recambios

No hay repuestos disponibles para el TD10.

Pares de apriete recomendados

Artículo	 \varnothing mm		N m
2	17 A/F		22 - 25

Información de seguridad, instalación y mantenimiento

Para más información sobre seguridad, instalación y mantenimiento, ver las instrucciones que acompañan al equipo (IM-P068-31).

El purgador debe instalarse preferentemente en el plano horizontal, precedido de un pequeño codo. Se debe instalar válvulas de interrupción para permitir un mantenimiento seguro del purgador o su sustitución.

Cuando el purgador descargue en un sistema de retorno cerrado, deberá instalarse una válvula de retención aguas abajo para evitar el flujo de retorno.

Eliminación

Este producto es totalmente reciclable. No se prevé ningún riesgo ecológico con la eliminación de este producto, siempre que se tomen las debidas precauciones.

Cómo hacer un pedido de repuestos

Ejemplo: 1 purgador termodinámico TD10 de 1/4" Spirax Sarco con conexión de salida swagelock.