



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P156-01
ST Issue 2

Purgador termodinámico para vapor TD10

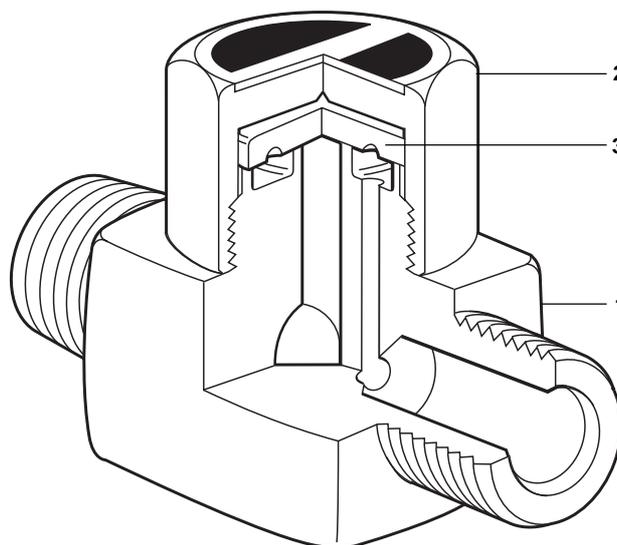
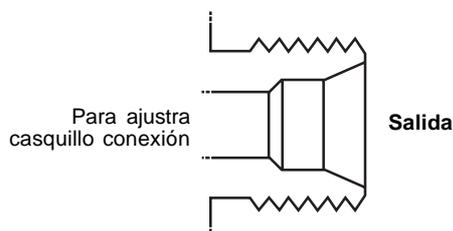
Descripción

El TD10 es un purgador termodinámico miniatura diseñado específicamente para drenaje de pequeños consumos tales como planchas de vapor o trazo de instrumentos.

Tamaños y conexiones

1/4" Entrada rosca macho BSP/Salida para casquillo. (Unión y casquillo no suministrado).

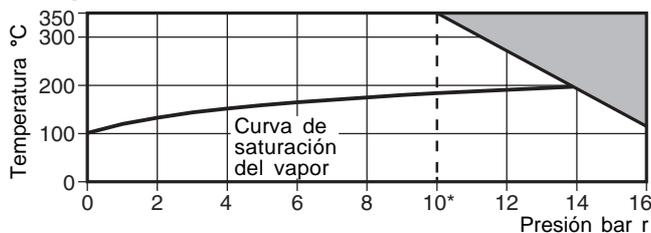
1/4" Entrada rosca macho BSP/Salida rosca macho BSP.



Condiciones límite

| | |
|--|----------|
| Condiciones de diseño del cuerpo | PN16 |
| PMA - Presión máxima admisible | 16 bar r |
| TMA - Temperatura máxima admisible | 350°C |
| PMO - Presión máxima de trabajo | 10 bar r |
| TMO - Temperatura máxima de trabajo | 350°C |
| PMOB - La contrapresión máxima no debe ser superior al 50% de la presión de entrada. | |
| Prueba hidráulica | 24 bar r |

Rango de operación



El purgador no puede trabajar en esta zona.

* PMO - Presión máxima de trabajo recomendada 10 bar r.

PMOB - La contrapresión máxima no debe ser superior al 50% de la presión de entrada.

Materiales

| No. | Parte | Material | |
|-----|--------|------------------|-----------------|
| 1 | Cuerpo | Acero inoxidable | BS 970 420 S37 |
| 2 | Tapa | Acero inoxidable | AISI 416 |
| 3 | Disco | Acero inoxidable | BS 1449 420 S45 |

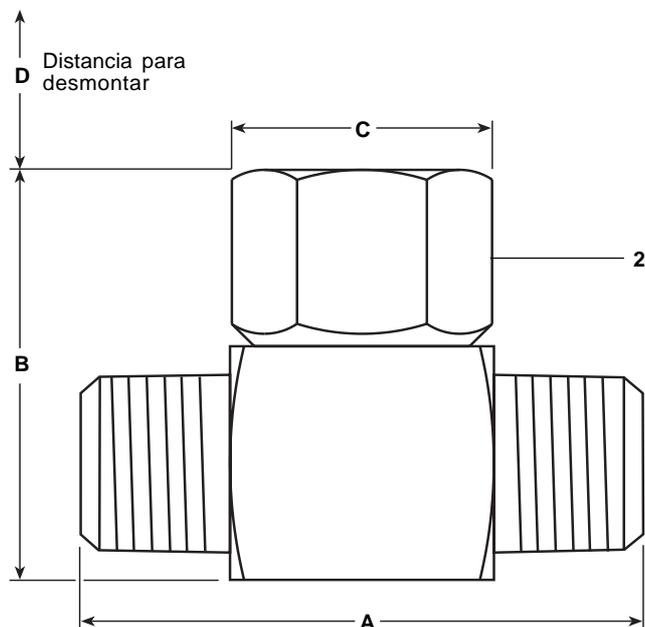
Certificados

Dispone de certificado EN 10204 2.2.

Nota: Los certificados/requerimientos de inspección deben solicitarse con el pedido.

Dimensiones/peso (aproximados) en mm y kg

| Tamaño | A | B | C | D | Peso |
|--------|------|------|------|----|------|
| ¼" | 39,5 | 29,5 | 18,5 | 10 | 0,7 |



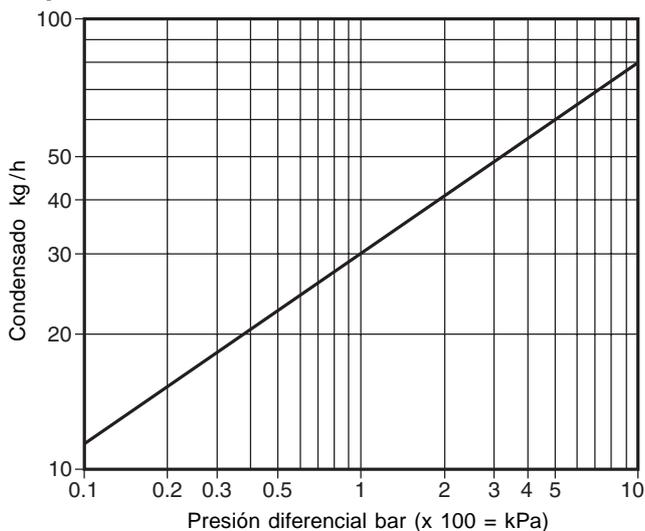
Recambios

No hay recambios disponibles para el TD10.

Pares de apriete recomendados

| Item |  mm o  | N m |
|------|---|---------|
| 2 | 17 E/C | 22 - 25 |

Capacidades



Instalación y mantenimiento

El producto se suministra con Instrucciones de Instalación y Mantenimiento, ver IM-P068-31.

Instalarlo en tubería horizontal y a ser posible precedido de un codo. Es recomendable la instalación de válvulas de aislamiento para permitir un mantenimiento/sustitución seguras.

Cuando el purgador descarga en un sistema de retorno cerrado, se debería instalar una válvula de retención aguas abajo para evitar retorno.

Eliminación

Este producto es totalmente reciclable. No es perjudicial con el medio ambiente si se elimina con las precauciones adecuadas.

Como pasar pedido

Ejemplo: 1 - Purgador para vapor Spirax Sarco TD10 de ¼" con conexión para casquillo.