

Purgadores de vapor termodinámicos TD259 y TD259A

Descripción

El TD259 es un purgador de vapor termodinámico mantenible para el traceado de instrumentos o en cualquier instalación de calefacción de vapor de pequeño calibre. Se puede suministrar con un disco antiatrapamiento por aire para una rápida puesta en marcha en el proceso por lotes y su referencia es TD259A.

Normativas

El producto cumple totalmente con la Directiva Europea de Equipos a Presión 97/23/EC .

Certificación

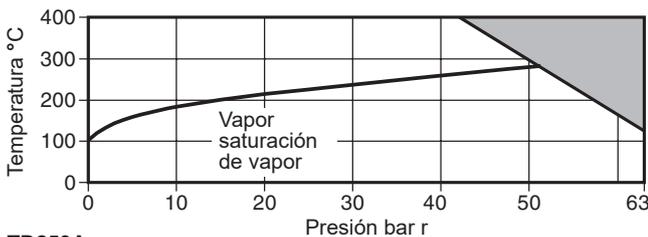
Dispone de Informe típico de pruebas del fabricante. **Nota:** Todos los requisitos de certificación o inspección deben indicarse en el momento de realizar el pedido.

Tamaños y conexiones de tuberías

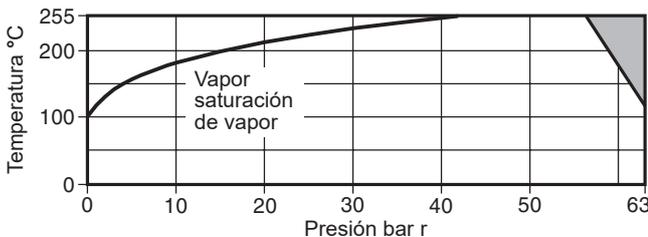
Rosca BSP o NPT de 1/4".

Límites de presión/temperatura

TD259



TD259A



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

Condiciones de diseño del cuerpo PN63

PMA Presión máxima admisible 63 bar r a 120°C

TMA	Máximo permitido	TD259	400°C
	Temperatura	TD259A	255°C

Temperatura mínima admisible 0°C

PMO Presión máxima de trabajo para vapor saturado 42 bar r

TMO	Funcionamiento máximo	TD259	400°C a 42 bar r
	Temperatura	TD259A	255°C a 56 bar r

Temperatura mínima de trabajo 0°C

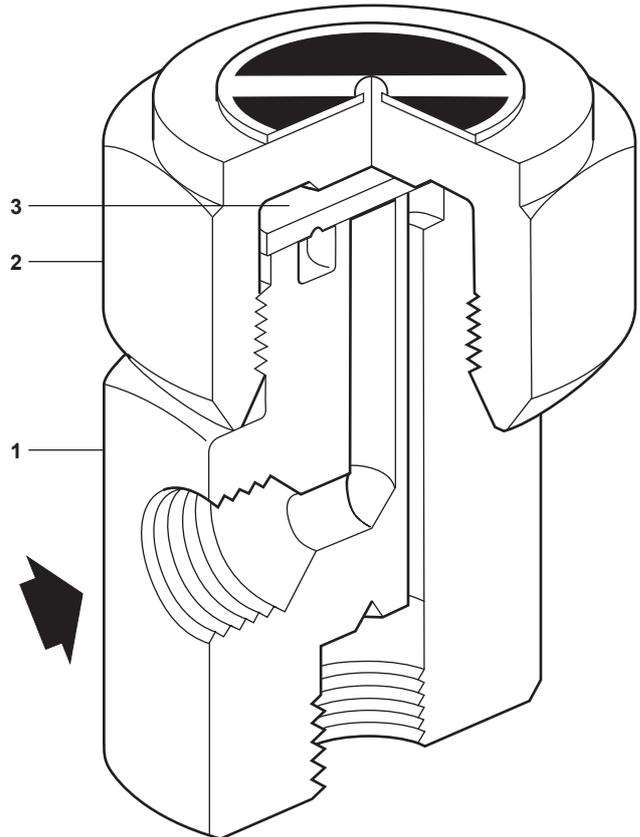
Nota: Para temperaturas inferiores, consultar con Spirax Sarco.

La presión mínima para un funcionamiento satisfactorio es de 0,25 bar r

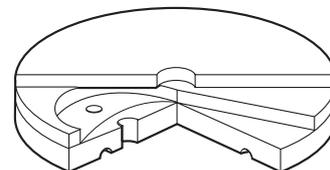
PMOB La contrapresión máxima de trabajo no debe superar el 80% de la presión aguas arriba

ΔPMX La presión diferencial máxima está limitada a la PMO

Diseñada para una prueba de presión hidráulica en frío máxima de 95 bar r



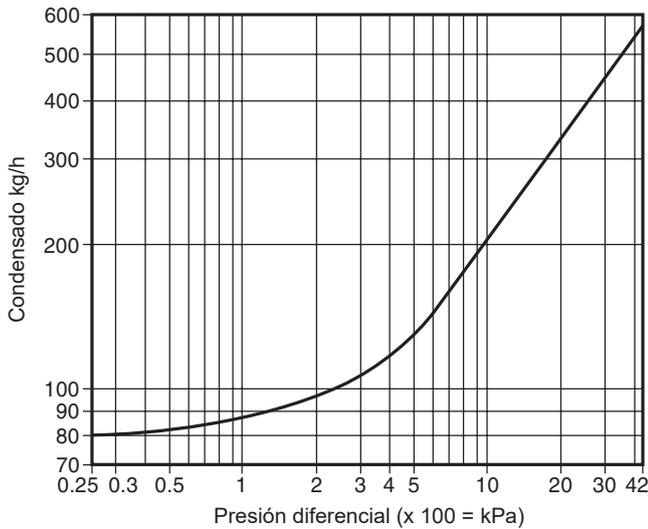
TD259A
disco eliminador de aire



Materiales

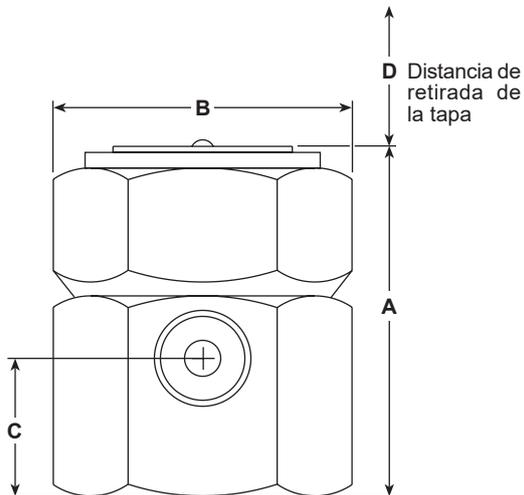
Nº	Pieza	Material
1	Cuerpo	Acero inoxidable AISI 420
2	Tapón	Acero inoxidable AISI 416
3	Disco	Acero inoxidable BS 1449 420 S45

Capacidades - Agua caliente



Dimensiones/peso (aproximadas) en mm y kg

Tamaño	A	B	C	D	Peso
1/4"	54.5	42	22	40	0,36



Información de seguridad, instalación y mantenimiento

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

Nota de instalación:

Se instala preferentemente en un tubo horizontal, pero puede instalarse en otras posiciones.

Cómo hacer un pedido de repuestos

Ejemplo: 1 purgador de vapor termodinámico Spirax Sarco 1/4" TD259A con conexiones roscadas BSP.

Recambios

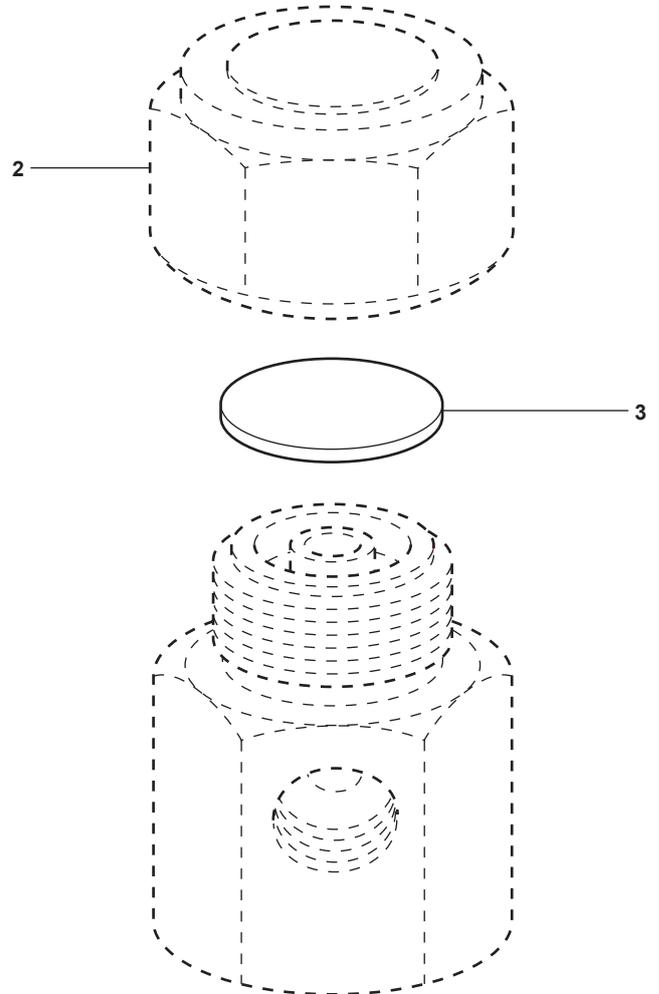
Los recambios disponibles se representan con líneas continuas. Las piezas marcadas con líneas más finas no se venden como recambio.

Disco (paquete de 3)	3
----------------------	----------

Cómo hacer un pedido de repuestos

Al hacer un pedido de repuestos debe usarse la nomenclatura señalada en el cuadro anterior, indicando el tamaño y tipo de purgador.

Ejemplo: 1 - Paquete de discos para purgador termodinámico TD259 de 1/4".



Par de apriete recomendado

Artículo	Pieza	mm	N m
2	Tapón 36	A/F 135 - 150	