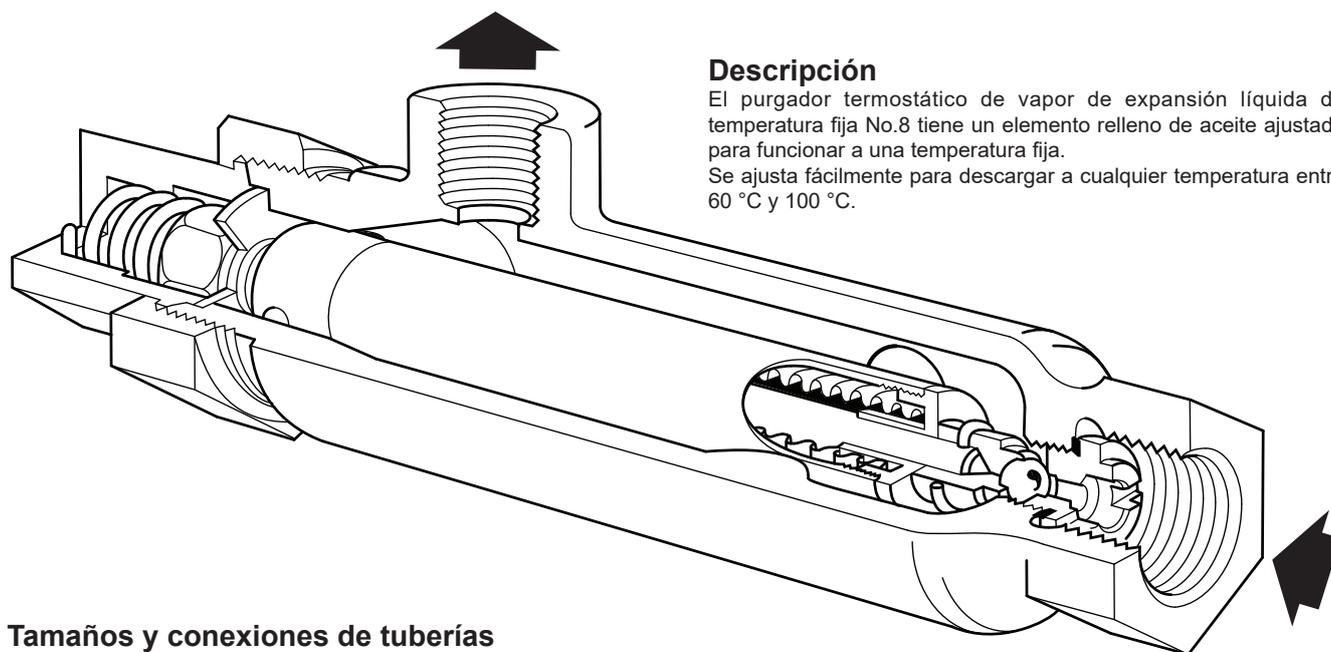




No.8

Purgador de vapor de expansión líquida para vapor de temperatura fija



Descripción

El purgador termostático de vapor de expansión líquida de temperatura fija No.8 tiene un elemento relleno de aceite ajustado para funcionar a una temperatura fija. Se ajusta fácilmente para descargar a cualquier temperatura entre 60 °C y 100 °C.

Tamaños y conexiones de tuberías

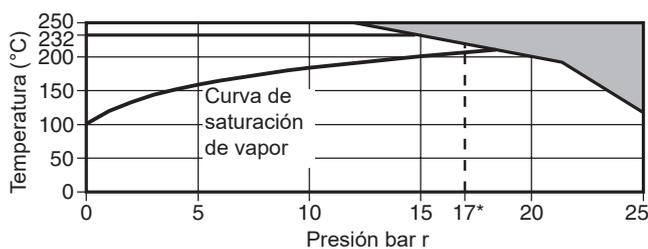
Rosca BSP o NPT de 1/2".

Certificación

Dispone de certificado EN 10204 2.2 de estándar.

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

Temperatura/límites de presión

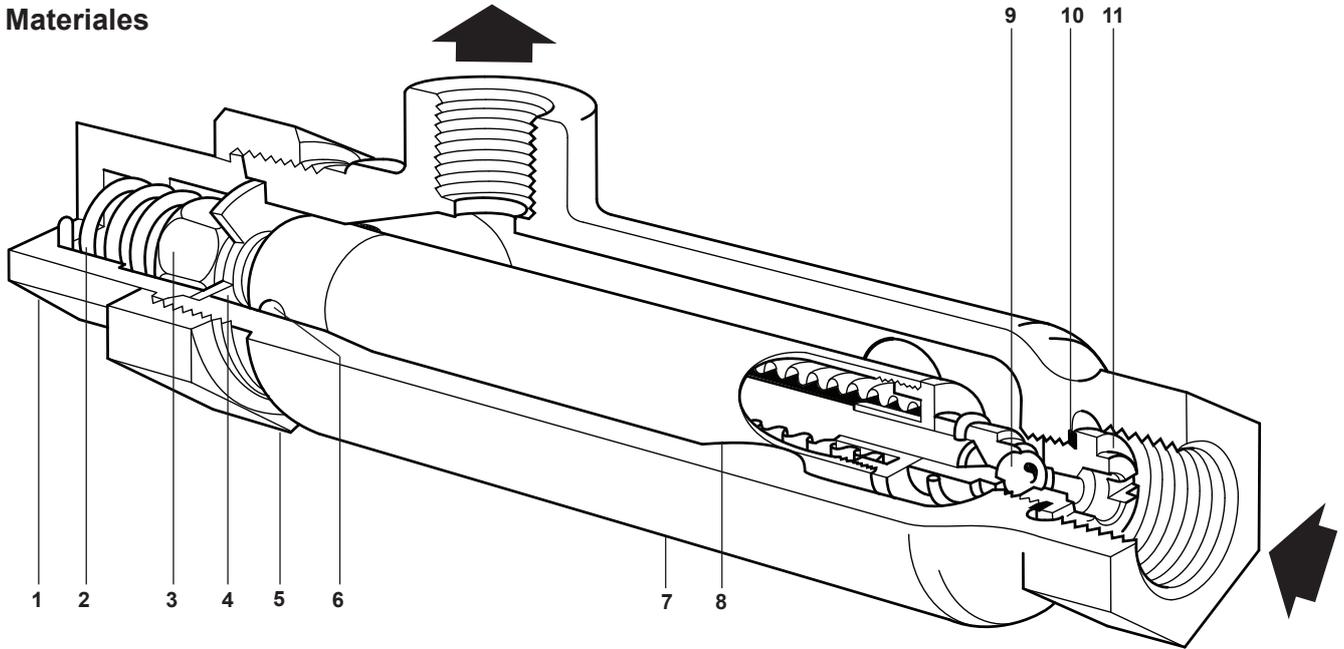


El producto **no debe** utilizarse en esta zona.

*PMO Presión máxima de funcionamiento recomendada para vapor saturado (17 bar r)

Condiciones de diseño del cuerpo	PN25
PMA Presión máxima admisible	25 bar r
TMA Temperatura máxima permitida	250 °C
PMO Presión máxima operativa	17 bar r
TMO Temperatura máxima de trabajo	232 °C
Diseñado para una prueba de presión hidráulica en frío máxima de:	38 bar r

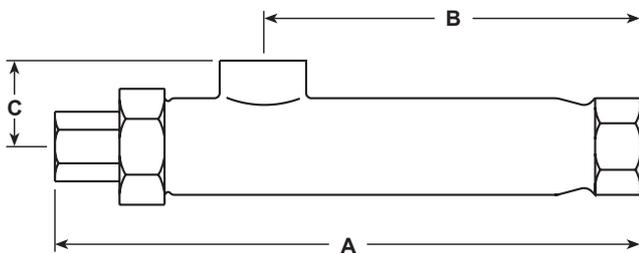
Materiales



N.º	Pieza	Material	
1	Tuerca de ajuste	Latón	BS EN 12165 CW 617N
2	Resorte sobrecarga	Acero inoxidable	BS 970 302 S31
3	Tuerca del elemento	Latón	BS EN 12165 CW 617N
4	Arandela	Latón	BS 2870 CZ 108
5	Contratuerca de ajuste	Latón	BS EN 12165 CW 617N
6	Tornillo guía	Latón	BS 2872 CZ 108
7	Cuerpo	Bronce	BS EN CC 491K
8	Elemento	Latón	
9	Obturador	Acero inoxidable	AISI 440B
10	Junta del asiento de válvula	Cobre	BS 2870 C102
11	Asiento de válvula	Acero inoxidable	BS 970 431 S29

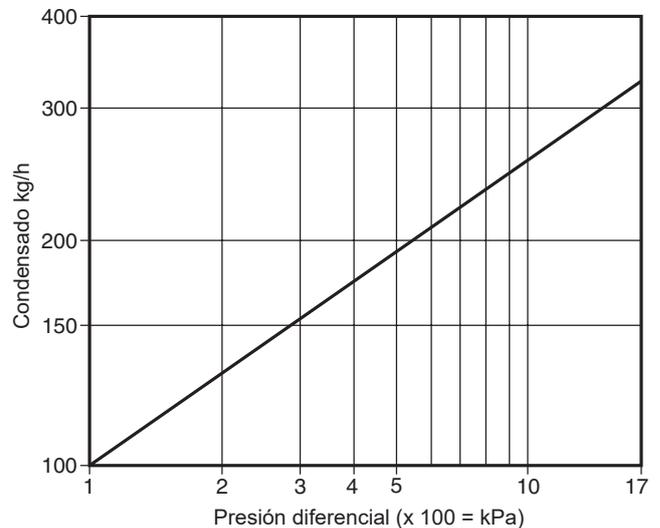
Dimensiones / pesos (aproximados) en mm y kg

Tamaño	A	B	C	Peso
½"	215	137	32	1,2



Capacidades

El gráfico de capacidad mostrado se basa en un purgador con el ajuste 3 vueltas abierto y manejando condensado a 80 °C.



Información de seguridad, instalación y mantenimiento

Para más información sobre seguridad, instalación y mantenimiento, ver las instrucciones que acompañan al equipo (IM-P018-02).

El purgador debe instalarse con la entrada por debajo del equipo que se está drenando. La salida debe estar siempre por encima del purgador.

Ajuste

La posición del cabezal de la válvula con respecto al asiento y, por tanto, la temperatura de funcionamiento, pueden modificarse girando el ajuste que sirve a un extremo del elemento.

Cómo hacer un pedido

Ejemplo: 1 purgador de vapor de expansión líquida de temperatura fija Spirax Sarco No.8 de 1/2" BSP.

Recambios

Los recambios disponibles se representan con líneas continuas.

Las piezas dibujadas con una línea gris no se suministran como recambio.

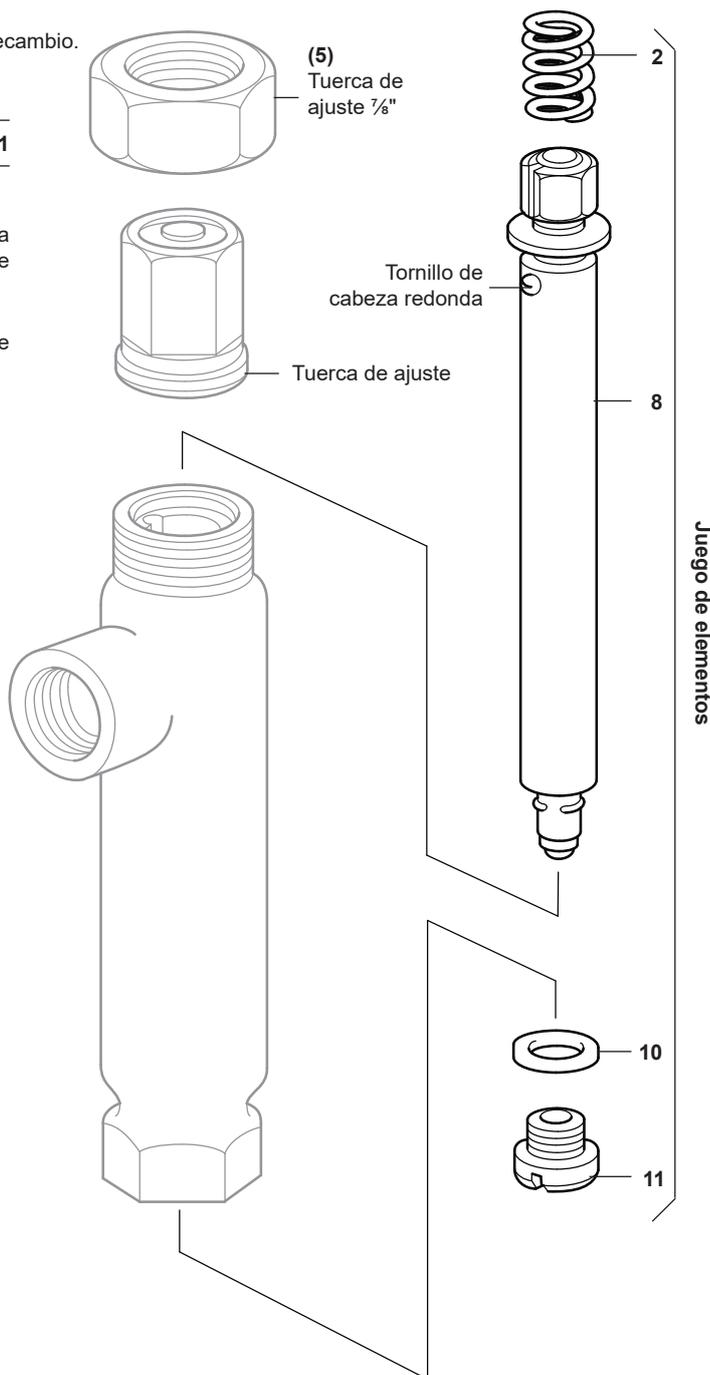
Recambios disponibles

Juego de elementos	2, 8, 10, 11
--------------------	---------------------

Cómo pedir repuestos

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

Ejemplo: 1 - Juego de elementos para un purgador de vapor de expansión líquida de temperatura fija Spirax Sarco No.8 de 1/2".



Pares de apriete recomendados

Artículo	 \varnothing mm		N m
5	1 15/32 A/F		80 - 85
11		1/2" UNF	30 - 35