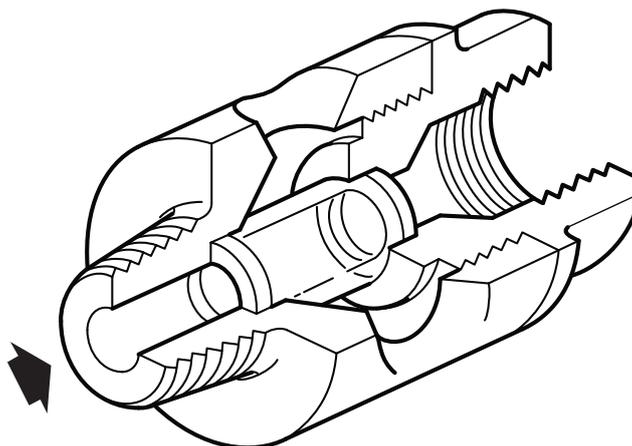


## SG13 Mirilla de latón



### Descripción

La SG13 es una mirilla múltiple de latón mantenible con visor cilíndrica y conexiones roscadas. La mirilla permite supervisar la descarga aguas abajo de los purgadores en las líneas de retorno de condensado a presión. Se enrosca directamente en el purgador de vapor proporcionando un sistema de supervisión modular. De esta forma no se necesita una boquilla de conexión y se minimizan las juntas y las posibles vías de fuga.

La mirilla también puede instalarse en líneas de proceso para proporcionar una indicación visual del caudal.

### Normativas

Este producto cumple totalmente con la Directiva de Equipos a Presión (PED).

### Certificación

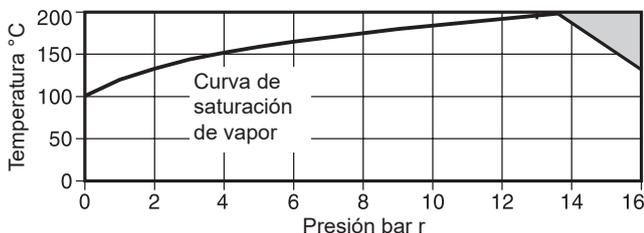
Este producto está disponible con la certificación EN 10204 2.2.

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

### Tamaños y conexiones de tuberías

Rosca BSP 1/2", 3/4" y 1" macho cónico/hembra paralelo según BS 21 o rosca NPT macho/hembra según ANSI B 1.20.1.

### Límites de presión/temperatura



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

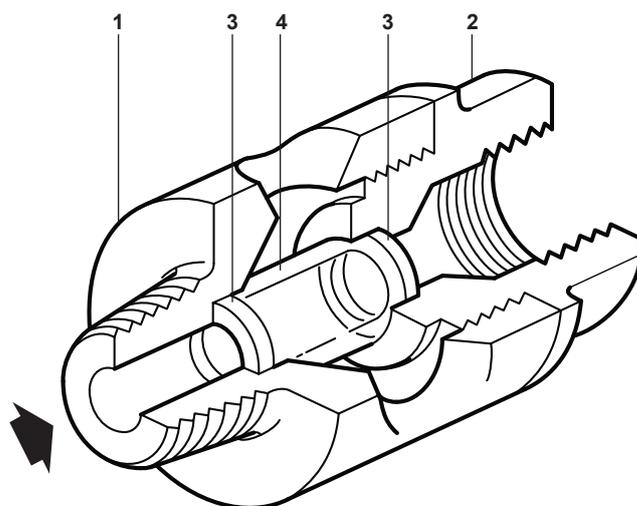
Condiciones de diseño del cuerpo		PN16
PMA	Presión máxima admisible a 130 °C	16 bar r
TMA	Temperatura máxima admisible a 13,5 bar r	200 °C
Temperatura mínima admisible		-20 °C
PMO	Presión máxima de trabajo para suministro de vapor saturado	13 bar r
TMO	Temperatura máxima de trabajo	200 °C
Temperatura mínima de trabajo		0 °C
<b>Nota:</b> Para temperaturas inferiores, consultar con Spirax Sarco.		
Diseñada para una prueba de presión hidráulica en frío máxima de 24 bar r		
PTMX	Presión máxima de prueba (proceso de vapor)	13 bar r

## Valor $K_v$

Tamaño	1/2"	3/4"	1"	Para convertir: $C_v(\text{UK}) = K_v \times 0,963$ $C_v(\text{US}) = K_v \times 1,156$
$K_v$	2,5	2,5	2,5	

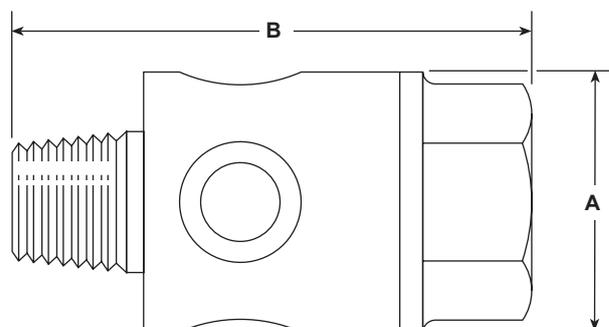
## Materiales

N.º	Pieza	Material	
1	Cuerpo	Latón	BS 2874 CZ 121
2	Conexiones de extremos	Latón	EN 12165 CW617N
3	Junta del tubo de visión	PTFE virgen/fluorocarbono	
4	Tubo de mirilla	Vidrio borosilicato	



## Dimensiones / pesos (aproximados) en mm y kg

Tamaño	A	B	Peso
1/2"	41	78,0	0,42
3/4"	41	89,5	0,53
1"	41	98,0	0,75



## Información de seguridad, instalación y mantenimiento

Para más información, consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento (IM-S32-04) suministradas con el producto.

### Advertencia:

En determinadas condiciones, los elementos corrosivos presentes en el condensado pueden afectar a la cara interior del tubo visor, especialmente en presencia de álcali cáustico y ácido fluorhídrico. Se recomienda comprobar periódicamente si el tubo visor se ha vuelto más fino. Si hay indicios de adelgazamiento o daños por erosión, el tubo visor debe sustituirse inmediatamente. Utilice siempre protección ocular cuando observe el contenido de la mirilla.

Deben tomarse medidas razonables para proteger al personal de lesiones en el improbable caso de que se rompa el tubo visor.

### Nota de instalación:

La rosca cónica de la mirilla se enrosca directamente en el lado de descarga del purgador. Aunque la mirilla puede colocarse en cualquier plano, la instalación y la dirección del flujo dependerán del diseño y el funcionamiento del purgador.

### Eliminación

Este producto es totalmente reciclable. No se prevén riesgos ecológicos con la eliminación de este producto siempre que se tomen las debidas precauciones. Sin embargo, si el proceso de reciclado implica una temperatura cercana a los 315 °C, se recomienda precaución por la descomposición de la junta del tubo visor de PTFE/fluorocarbono virgen.

## Cómo hacer un pedido de repuestos

Ejemplo: 1 mirilla SG13 de ½" Spirax Sarco 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.

### Recambios disponibles

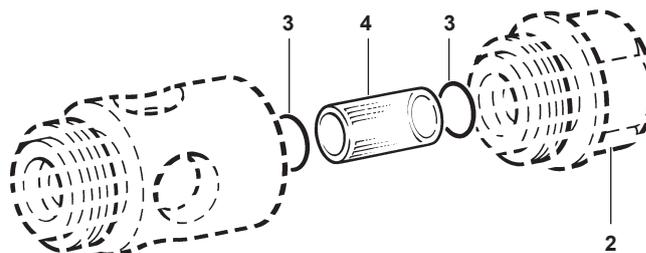
Conjunto de mirilla **3 (2 unid.), 4**

### Cómo hacer un pedido de repuestos

Pida siempre los recambios utilizando la descripción que figura en la columna "Recambios disponibles". Dado que el conjunto de la mirilla es el mismo para los tres tamaños, siempre será:

#### Ejemplo:

1 conjunto de mirilla para una mirilla Spirax Sarco SG13.



### Pares de apriete recomendados

Artículo	Pieza		N m
2	½" - DN15	32 A/F	35 - 40
	¾" - DN20	36 A/F	35 - 40
	1" - DN25	46 A/F	35 - 40