

Obturador para manómetros Modelo 910.12, latón, acero o acero inoxidable

Hoja técnica WIKA AC 09.03

Aplicaciones

- Los obturadores protegen el instrumento de picos de presión y pulsaciones del medio
- Versión en acero inoxidable, también en entornos agresivos
- Industria de proceso en los sectores de: maquinaria, construcción de instalaciones, química, petroquímica, plantas energéticas, minería, on-/offshore y medio ambiente

Características

- Temperatura máx 120 °C
- Presiones nominales hasta 400 bar

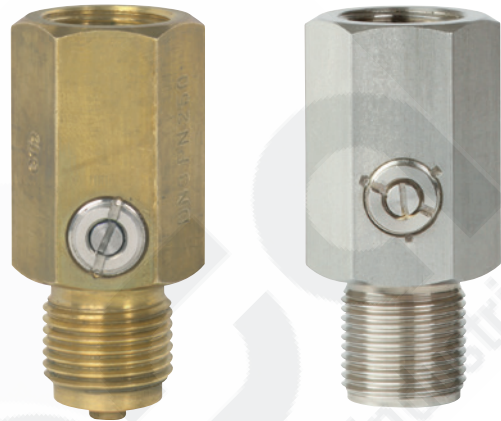


Fig. izquierda: Versión en latón

Fig. derecha: Versión en acero inoxidable

Descripción

Los obturadores son regulables (variación de la sección del canal) y permiten así la adaptación individual a las condiciones de uso. Una regulación posterior puede efectuarse en cualquier momento durante la operativa.

Así se amortigua en gran medida las pulsaciones y golpes de presión habituales en compresores, máquinas de vapor, prensas hidráulicas, deshilachadoras etc.. Los obturadores prolongan la vida útil de los manómetros y mejoran su exactitud de lectura.

Versión estándar

Conexión al instrumento

G 1/2 hembra según EN 837-1/7.3

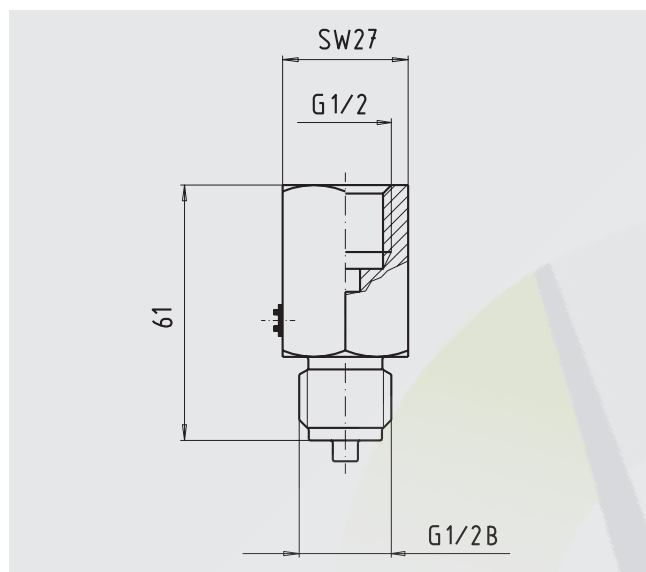
Conexión a proceso

G 1/2 B según EN 837-1/7.3

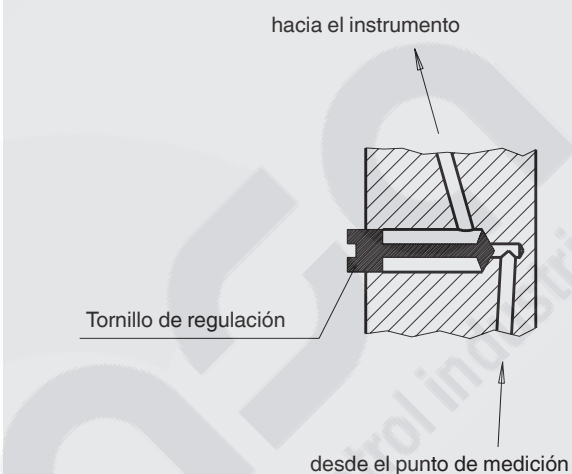
Opciones

- Material: Monel
- Conexiones a proceso alternativas: G 1/4, G 3/8 según EN 837-1/7.3, M20 x 1,5, 1/4 NPT, 1/2 NPT
- Libre de aceite y grasa para aplicaciones de oxígeno: máx. 50 bar o +60 °C (solo latón y 1.4571)
- Certificado de inspección según DIN 50049/EN 10204 3.1

Dimensiones en mm



Modo de funcionamiento



Material			PN	Rango de temperatura	Código de artículo
Cuerpo	Husillo	Obturación	bar		
Latón	1.4404 ²⁾	NBR	400	-10 ... +120 °C	9090185
Acero ¹⁾	1.4404 ²⁾	NBR	400	-10 ... +120 °C	9090193
1.4571 ²⁾	1.4404 ²⁾	FPM	400	-10 ... +120 °C	9091262

1) protegido contra corrosión

2) Acero inoxidable

Indicaciones relativas al pedido

Para realizar el pedido es suficiente indicar el código. Hay que indicar las opciones.

© 09/2005 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos los derechos reservados.

Los datos técnicos descritos en este documento corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la publicación.

Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos y materiales.