

Conexión bridada, separador de membrana, modelo 990.15, para bridas de bloque o de asiento

Hoja técnica WIKA DS 99.35

Aplicaciones

- Para la conexión a bridas de bloque o de asiento, adecuado para el montaje a instrumentos con muelle tubular
- Para medios agresivos, sucios, de alta viscosidad o de elevadas temperaturas
- Industria química y petroquímica

Características

- Ejecución con membrana aflorante con asiento
- Conexión a proceso para acoplar directamente a brida de bloque o asiento
- En combinación con la brida de bloque o con el asiento el separador constituye un sistema adaptado
- Amplia selección de materiales especiales

Descripción

Presión nimal
PN 100 o 250 bar

Rangos de presión
0 ... 0,6 bar hasta 0 ... 250 bar

Cuerpo básico
Acero inoxidable 1.4571, soldadura axial con capilar (Conexión al instrumento mediante adaptador G 1/2)

Membrana
Acero inoxidable 1.4571, con parte superior soldado
Diámetro efectivo de la membrana dM = 52 mm

Junta
FPM (Viton®) hasta 200 °C

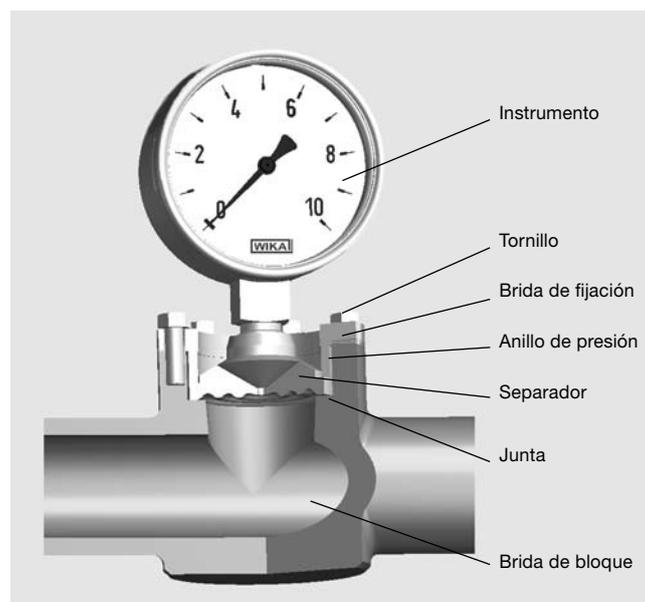
Piezas de montaje (para la conexión a proceso)
Brida de fijación, tornillos hexagonales, anillo de presión:
Acero inoxidable 1.4571, hasta 260 °C

Viton® Fluor-Elastomer es una marca registrada por DuPont Performance Elastomers.



Separador para brida de bloque y asiento, modelo 990.15

Ejemplo de montaje de un separador del modelo 990.15 con instrumento en una brida de bloque 990.19



Opciones

Conexión a proceso

- Acero inoxidable 1.4435, 1.4539, 1.4541, titanio
- Conexión directa del instrumento via G ½
- Torre de refrigeración (con montaje directo y temperatura > +100 °C)

Membrana

- Acero inoxidable 1.4435, 1.4539, 1.4541
- Hastelloy B2, C4, C276, monel 400, níquel, inconel 600, incoloy 825, tántalo, titanio, circonio (parte superior titanio)
- Folio de plata hasta 150 °C, Folio PTFE hasta 260 °C ≤ +100 bar
- Recubrimiento PFA hasta 260 °C, recubrimiento ECTFE hasta 150 °C

Junta

- PTFE (estándar con membranas especiales) hasta 260 °C
- Metal (1.4571 plateado o inconel plateado) hasta 400 °C

Piezas de montaje (para conexión a proceso)

- tornillos hexagonales: Acero, resistente hasta 400 °C

Accesorios

- Soporte para el instrumento

Dimensiones en mm

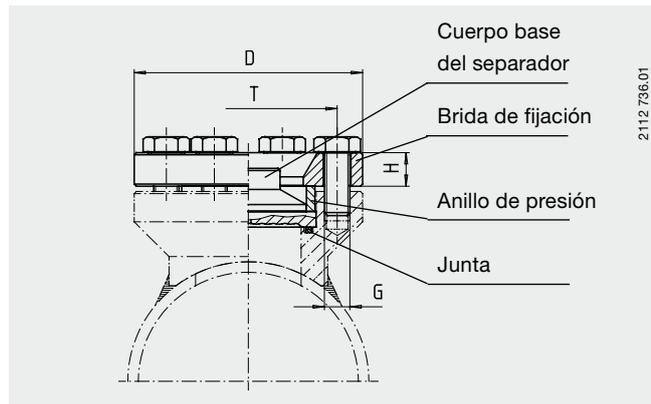
Temperatura en °C	Presión en bar	Dimensiones en mm			
		G	D	T	H
hasta 200	hasta 100	M 8	90	73,5	10
200 - 400	> 100 - 250	M 12	108	84	16

Indicaciones de pedido

Modelo / presión nominal / brida de bloque o de asiento / material de la junta / material de las piezas de montaje / tipo de montaje y longitud de capilar / líquido de relleno / Conexión al instrumento modelo... / Condiciones de trabajo según cuestionario / Opciones

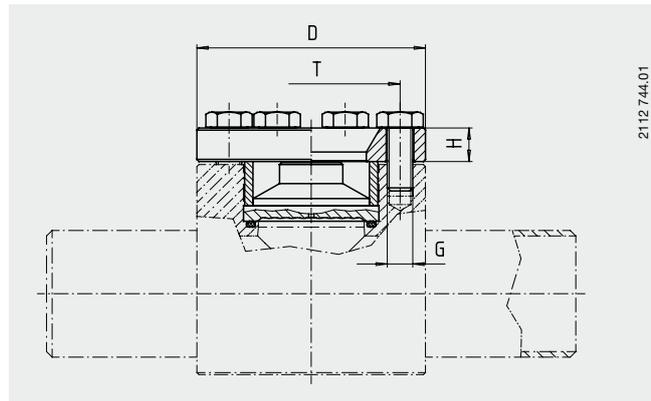
Las especificaciones y dimensiones de esa ficha técnica representan el estado del diseño en el momento de la impresión
Se pueden realizar modificaciones y cambios de materiales sin aviso previo

Ejemplo de montaje para brida de asiento



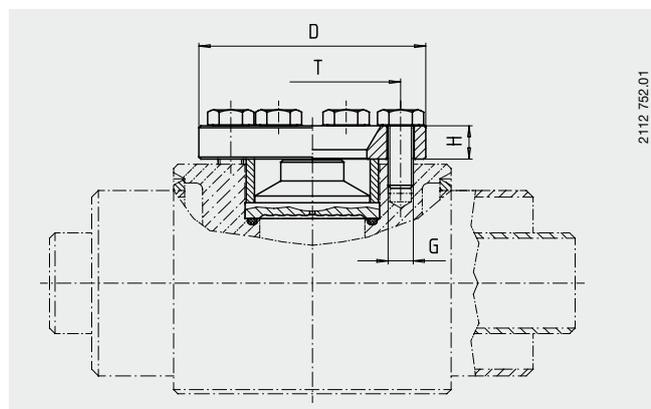
2112 736.01

Ejemplo de montaje para brida de bloque (tubo simple)



2112 744.01

Ejemplo de montaje para brida de bloque (tubo doble)



2112 752.01

