

Separador de membrana, conexión roscada Tipo 990.38, ejecución soldada, diseño económico

WIKA Hoja técnica DS 99.05

Aplicaciones

- Aplicación estándar en la industria de proceso
- Adecuado para medios agresivos, sucios y heterogéneos

Datos característicos

- Ejecución con membrana interna, parte superior y interior del separador soldado
- No juntas
- Excelente relación calidad/precio

Descripción

Diámetro nominal

PN 90 hasta 150 °C,
con temperaturas más altas ver tabla página 2

Rango de presión

0 ... 0.6 bar hasta 0 ... 90 bar

Parte superior (conexión del instrumento de medida)

Material acero inoxidable 316 L, rosca hembra G ½

Membrana

Material acero inoxidable 316 L, soldado con parte superior
diámetro efectivo de la membrana $d_M = 50$ mm

Parte inferior (conexión a proceso)

Material acero inoxidable 316 L, rosca macho G ½ B,
opcional rosca macho ½ NPT



Separador de membrana, diseño económico Tipo 990.38
con aparato de medida de presión Tipo 232.50 NS 100

Combinaciones posibles

Aparato de medida de presión con muelle tubular

Posibilidad de combinación recomendada del separador Tipo 990.38 con aparato de medida de presión con muelle tubular Tipo 232.50/233.50.100

si las siguientes condiciones de aplicación están consideradas:

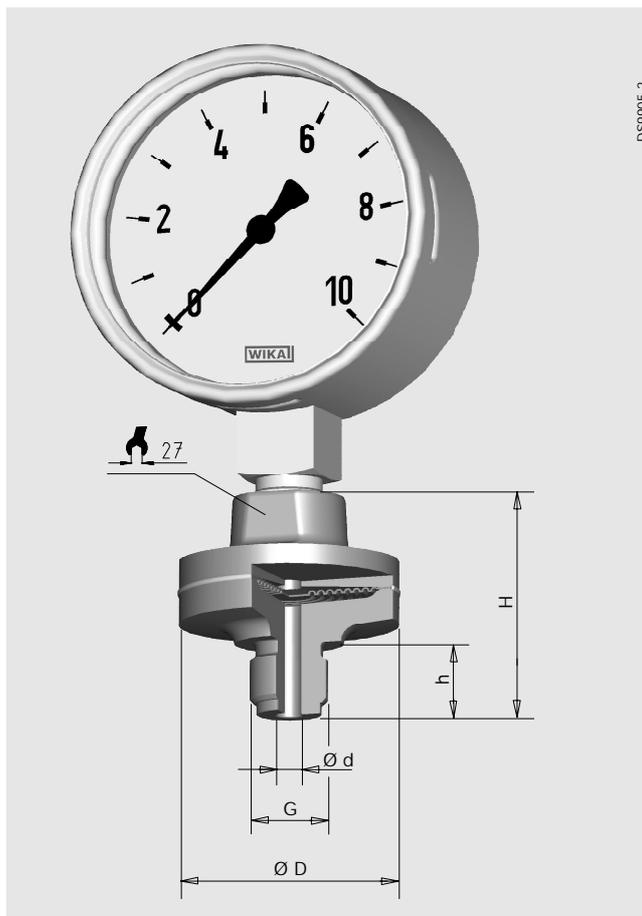
- Montaje directo del aparato de medida en el separador
- Rangos de temperatura
 - Proceso: -10 ... +150 °C
 - Ambiente -10 ... +40 °C
- Líquido de llenado KN 2 aceite de silicona

En caso de condiciones de aplicación diferentes, por favor consultar a su servicio de cliente de WIKA.

Rangos de aplicación máximos

	Temperatura			
	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
Presión máxima en bar	110	100	90	82

Ejemplo de montaje de un separador Tipo 990.38 con un aparato de medida



Dimensiones en mm

Conexión a proceso G	Dimensiones en mm				Peso en kg
	D	d	H	h	
G ½ B	59	7	60.5	20	0.48
½ NPT	59	7	59.5	19	0.48

Indicaciones para pedido

Tipo / conexión a proceso / líquido de llenado / instalación en el manómetro... / rango de presión / condiciones del trabajo

Nos reservamos cualquier modificación o cambio en el material.
Los instrumentos descritos corresponden en sus construcciones, dimensiones y materiales al nivel actual de la técnica.