

separadores de fluido "continuous duty" con membrana soldada y conexiones roscadas

MGS9/2B



- ✓ - Sobrepresión máx 210 bar
- ✓ - Membrana soldada
- ✓ - Dispositivo para su llenado
- ✓ - Opcionalmente con tapón para limpieza

Realizados para aislar el elemento sensible de manómetros, presostatos, transmisores electrónicos de presión, de fluidos de proceso corrosivos, viscosos, sedimentosos y con altas temperaturas y presiones. En el caso de rotura accidental del instrumento o pérdida del líquido de llenado, la membrana se adhiere a la parte superior del separador, evitando el deterioro y la fuga del fluido de proceso. Gracias a un calibrado especial, el manómetro podrá soportar una sobrepresión de 210 bar, sin la ayuda de costosos limitadores de presión.

4.2B0 - MGS9/2B

Normativa de referencia: ASME B40.2.

Campo escala aplicable: -1...0 / 0...160 bar.

"Continuous duty": max 210 bar según ASME B40.2.

Temperatura de trabajo: -45°C...+150°C.

Precisión (1) (sumar a la precisión del instrumento conectado):

±0,5% para montaje directo; ± 1% para montaje con capilar.

Conexión al instrumento: AISI 304.

Membrana soldada en :

4 - AISI 316L,

6 - Monel 400,

9 - Hastelloy C 276,

B - Tantalio,

J - Alloy 600,

I - Alloy 825,

U - 25.22.2.

Junta de cierre: PTFE, hasta 250°C.

Conexión al proceso:

5 - AISI 316L,

6 - Monel 400,

9 - Hastelloy C 276.

Tornillos de fijación: en acero de alta resistencia.

Líquido de llenado: Aceite silicónico.

Sobrepresión especial: máx 210 bar para 1h (2) (3)

(1) a 20 °C, o bien un valor a precisar en el pedido
(2) solo bajo demanda y para conjunto manómetro / separador

(3) Para cualquier campo escala con exclusión de vacuómetros y manovacuumetros

