

## separadores de fluido “continuous duty” con membrana soldada y conexiones roscadas



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,

**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

