

separadores de fluido "en línea" con membrana aflorante

MGS9/R



Separadores de fluido realizados para aislar manómetros, presostatos, sensores de presión, de fluidos de proceso corrosivos, tóxicos, inflamables, viscosos, sedimentosos y con altas temperaturas. Una membrana soldada y puesta a prueba de fugas, garantiza la separación de los fluidos de transmisión y de proceso. La posición aflorante de la membrana permite una limpieza en profundidad de la misma. La conexión bridada con cierre metálico garantiza la utilización en alta temperatura y el montaje en tronco soldado en la línea elimina la pérdida de presión y la formación de grumulos sólidos en la tubería.

Presión de trabajo: 0...6 bar a 0...250 bar.

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

Precisión*: (sumar a la precisión del instrumento conectado)
±0,5% para montaje directo; ±1% para montaje con capilar.

Conexión al instrumento: AISI 316.

Tornillos y anillo de bloqueo: en AISI 304

Membrana: soldada, en AISI 316 L, Hastelloy C 276.

Conexión al proceso para soldar en AISI 316:

- sobre tubos DN 2" - 3" - 4"; (Mod. 7RC);
- en línea para tubos 1/2" - 3/4" - 1"; (Mod. 7MS)
- en línea para tubos 1"1/2" - 2" - 3" - 4"; (Mod. 7MT).

Conexión al proceso bridado en AISI 316: (Mod. 7FL)

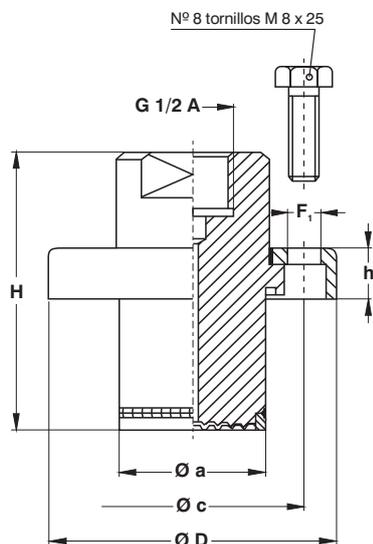
- en línea para brida 1"1/2 - 2"; 150...900 RF
- en línea para brida DN 40 - 50; PN 10...100 con resalte.

Líquido de transmisión: aceite silicónico.

* a 20°C. de temperatura del fluido de proceso, o bien en un valor a precisar en el pedido.

separadores de fluido "en línea" con membrana aflorante

MGS9/R



h	H	a	c	D	F ₁
13	74	38	58	75	8,5

dimensiones: mm.

ENSAMBLAJE

Todos los separadores están montados al instrumento mediante tarjeta de protección. En las aplicaciones con capilar, donde el separador y el instrumento no se encuentren en el mismo nivel, es necesaria la calibración en el lugar donde se encuentren instalados.

Directo.
Torre de refrigeración.
Capilar desnudo en AISI 304, Ø 3x1 mm., 6 mts.máx.
Capilar en AISI 304, con funda flexible en AISI 304, Ø 6 mm., 6 mts.máx.
Capilar en AISI 316, con funda flexible en AISI 316, Ø 6 mm., 6 mts.máx.

OPCIONES

Descripción
Líquido silicónico "B" para temperaturas del fluido de proceso de -20º C. a +250º C.
Líquido silicónico "C" para temperaturas del fluido de proceso de +20º C. a +340º C.
Líquido fluorado "E" para temperaturas del fluido de proceso de -60º C. a +150º C.
Test de Helio.
Prueba para líquidos penetrantes.

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Material de conexión / Versión especial / Material membrana /
Conexión al proceso / Conexión al instrumento / Ensamblaje / Opciones.