

PRESIÓN

SEPARADORES DE FLUIDO

MODELO MGS9-R



Separadores de fluido realizados para aislar manómetros, presostatos, sensores de presión, de fluidos de proceso corrosivos, tóxicos, inflamables, viscosos, sedimentarios y con altas temperaturas. Una membrana soldada y sometida 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 altas temperaturas y el montaje en tranco soldado en la línea elimina la pérdida de presión y la formación de grumos sólidos en la tubería.

ESPECIFICACIONES

	MGS9/R
Temperatura de trabajo	-45°C...+150°C
Presión de trabajo	0...6 bar a 0...250 bar
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	AISI 304
Membrana	soldada, 4 - AISI 316L, 9 - Hastelloy C276
Conexión al proceso	4 - AISI 316, 5 - AISI 316L
Conexión al proceso para soldar	7RC - sobre tubos DN 2" - 3" - 4"; 7MS - en línea para tubos 1/2" - 3/4" - 1"; 7MT - en línea para tubos 1"1/2" - 2" - 3" - 4"
Conexión al proceso bridado (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

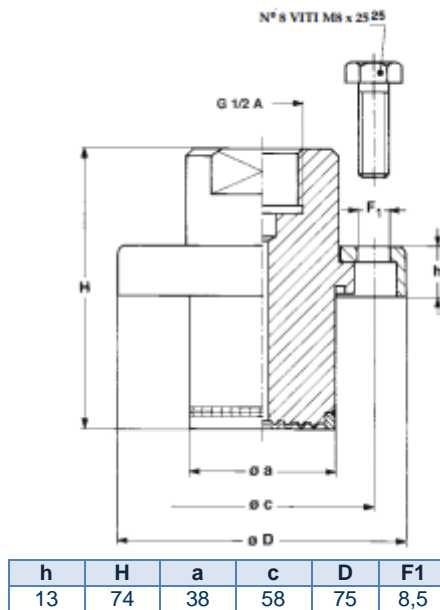
* a temperatura de proceso a 20 °C, o bien un valor a precisar en el pedido

Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

DIMENSIONES (mm)



ENSAMBLAJE

Todos los separadores están montados y unidos 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.

- D- Directo
- T- Torre de refrigeración
- 1- Capilar desnudo en AISI304, 6 mt máx.
- 9- Capilar en AISI 304, recubierto con funda flexible en AISI 304, 6 mts. máx.
- 6- Capilar en AISI 316, recubierto con funda flexible en AISI 304, 6 mts. máx.

OPCIONES

- B- Líquido silicónico "B" para temperaturas del fluido de proceso de -40°C a $+ 250^{\circ}\text{C}$
- C- Líquido silicónico "C" para temperaturas del fluido de proceso de -10°C a $+ 350^{\circ}\text{C}$
- E- Líquido fluorado "E" para temperaturas del fluido de proceso de -40°C a $+ 150^{\circ}\text{C}$
- C05- Test de Helio
- P04- Prueba para líquidos penetrantes

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2015, INSTYCAL

PRE-XXX-NUO-0115-FT

Instrumentación y control de procesos
Calibraciones trazables en planta
Calibraciones E.N.A.C. en laboratorio
Sistemas integrales de medida de nivel
Válvulas de control e industriales



CATÁLOGOS

SERVICIOS

EMPRESA

MANUALES

Delegaciones:

Madrid

madrid@instycal.com

Andalucía

ventas@instycal.com

Extremadura

daniel.garcia@instycal.com

Galicia

virginia.vazquez@instycal.com



Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es