

PRESIÓN

SEPARADORES DE FLUIDO

MODELO MGS9-111



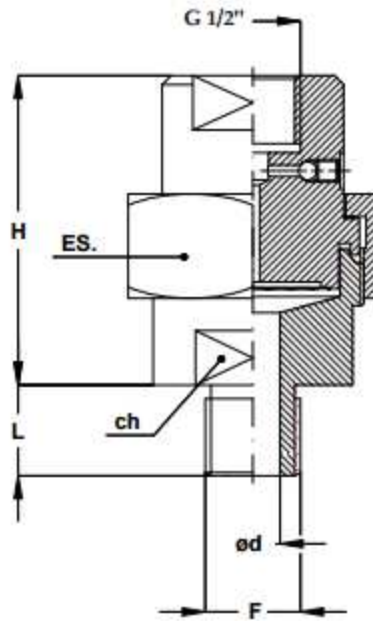
Realizados para aislar el elemento sensible de manómetros, presostatos, transmisores electrónicos de presión, de fluidos de proceso corrosivos, viscosos, sedimentosos y con altas temperaturas y presión. Una membrana soldada y puesta a prueba antifugas garantiza la separación del fluido de transmisión del de proceso. La posibilidad de desmontar la parte superior de la copa de conexión al proceso permite la limpieza del separador. El sistema de construcción nos permite su uso donde es importante las reducidas dimensiones y la rapidez de limpieza para frecuentes mantenimientos.

ESPECIFICACIONES

	MGS9/111
Temperatura de trabajo	-45°C...+150°C
Presión de trabajo	de 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
Membrana	soldada, 4 - AISI 316L, 9 - Hastelloy C276, 6 - Monel 400
Aro intermedio	AISI 304
Conexión al proceso	AISI 316 L
Líquido de transmisión	Aceite silicónico

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

DIMENSIONES (mm)



F	d	H	L	ES.	Ch
41M G 1/2 A	12	68	20	55	36
43M 1/2-14 NPT	12	68	20	55	36
43F 1/2-14 NPT F		68		55	36
53F 3/4-14 NPT F		68		55	36

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
- 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°C
- C- Líquido silicónico "C" para temperaturas del fluido de proceso de -10°C a + 350°C
- E- Líquido fluorado "E" para temperaturas del fluido de proceso de -40°C a + 150°C
- C05- Test de Helio
- E30- Ejecución norma nace MR 01.03 (1)
- P02- Desengrasado para Oxígeno (2)
- P04- Prueba para líquidos penetrantes

(1) Conexión al proceso en acero inox y membrana en Monel 400 o Hastelloy C276

(2) Encargar únicamente lleno con líquido fluorado

CATÁLOGOS

SERVICIOS

EMPRESA

MANUALES

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com



Instycal S.L.

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

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es