

separadores de fluido con membrana soldada y posterior 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 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.

4.111 - MGS9/111

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

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

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

Conexión al manómetro: AISI 316.

Membrana: soldada,

4 - AISI 316L,

9 - Hastelloy C276,

6 - Monel 400.

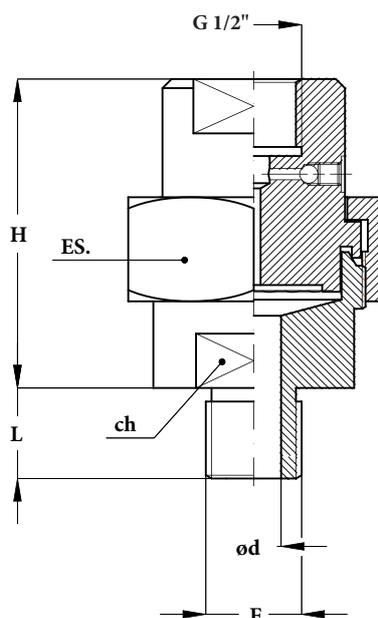
Aro intermedio: in AISI 304.

Conexión al proceso:

4 - AISI 316.

Líquido de transmisión: aceite silicónico.

* a 20 °C di temperatura del fluido di processo, oppure ad un valore da precisarsi in ordine.



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

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	9 - Capilar en AISI304, con funda flexible en AISI304, 6 mts. máx
I - Capilar en AISI304, 6 mts. máx	6 - Capilar en AISI316, con funda flexible en AISI316, 6 mts. máx

FLUIDO TRANSMISOR Y TEMPERATURA DE FLUIDO DE PROCESO

Fluido	Vacío	Presión	Fluido	Vacío	Presión
Líquido silicónico	-40...+100°C	-40...+150°C	E - Líquido fluorurado "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
B - Líquido silicónico "B"	-40...+150°C	-40...+250°C	F - Líquido silicónico "F"	-90...+80°C	-90...+150°C
C - Líquido silicónico "C"	-10...+200°C	-10...+350°C	G - Aceite alimentado mineral "G"	-10...+150°C	-10...+200°C
D - Líquido silicónico "D"	-10...+200°C	-10...+400°C			

OPCIONES

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 unicamente lleno con líquido fluorado

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección/Modelo/Material conexión/Material membrana/Conexión al Proceso/Conexión al instrumento/Ensamblaje/Opciones

4 111 4 4, 6, 9 41M 41F - G 1/2 F D B...G
43M 1, 9, 6 C05...P04
43F
53F