

# separadores de fluido con membrana aflorante y conexiones Clamp

# MGS9/AL



Realizados para aislar el elemento sensible de los manómetros, presostatos, transmisores de presión, de fluidos de proceso viscosos y sedimentosos. Una membrana elástica soldada y puesta a prueba antifugas, garantiza la separación del fluido de transmisión del proceso. La posición aflorante de la membrana nos garantiza una perfecta limpieza, mientras la conexión rápida Tri-Clamp nos permite un rápido desmontaje para los casos en que se requiere una frecuente limpieza del separador, típica de instalaciones alimentarias.

**Presión de trabajo:** de 0...1 bar a 0...25 bar, como la tabla ESCALAS.

**Temperatura de trabajo:** -20° C... +120° C.

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

**Conexión al instrumento:** en AISI 316.

**Membrana:** soldada, AISI 316L.

**Conexión al proceso:** en AISI 316.

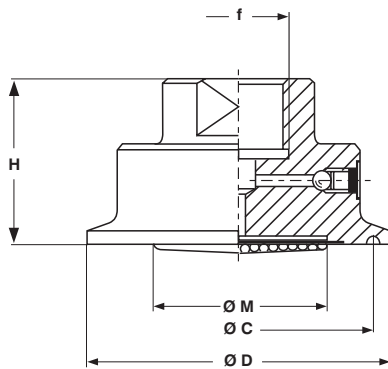
**Líquido de transmisión:** aceite alimentario.

## ESCALAS (1)

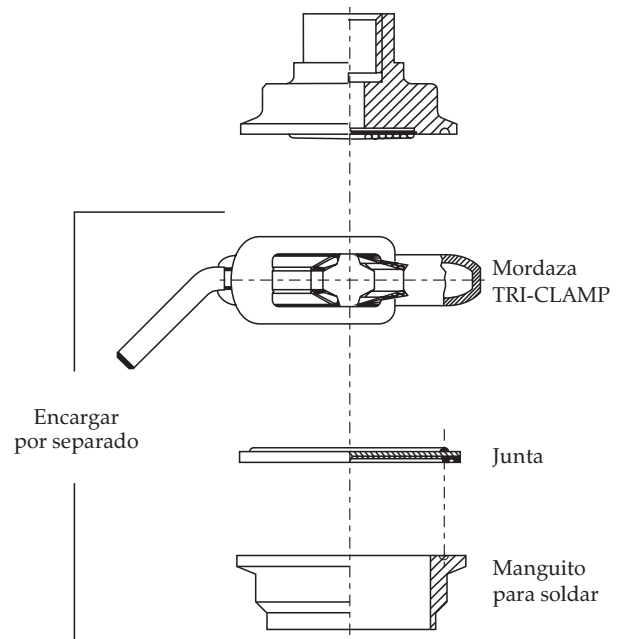
DN Manómetros	1" Clamp	1"1/2 Clamp	2" Clamp	2"1/2 Clamp	3" Clamp
63	0...6/0...40 bar	0...2,5/0...40 bar	--	--	--
100	--	0...2,5/0...40 bar	0...1/0...40 bar	0...1/0...25 bar	0...1/0...25 bar
150	--	0...4/0...40 bar	0...2,5/0...40 bar	0...1,6/0...25 bar	0...1/0...25 bar

(1) Manovacúómetros y Vacúómetros disponibles bajo demanda.

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



DN Clamp	C	H	D	f	M
1"	43,5	30	50,5	G 1/4 A	20
1" 1/2	43,5	35	50,5	G 1/4 A-G 1/2 A	30
2"	56,5	35	64	G 1/2 A	40
2" 1/2	70,5	35	77,5	G 1/2 A	50
3"	83,5	35	91	G 1/2 A	65



### ENSAMBLAJE

Todos los separadores están montados y unidos al instrumento mediante tarjeta de protección.

Directo.
Torre de refrigeración.
Racord G 1/2 A M/H con válvula de carga.
Racord G 1/2 A M x 1/2 - 14 NPT H con válvula de carga.

### OPCIONES

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.

