

# PRESIÓN

## SEPARADORES DE FLUIDO

### MODELO MGS9/MINI



Los separadores de membrana están diseñados para aislar el elemento sensible de manómetros y presostatos de aquellos fluidos de proceso que puedan ser corrosivos, viscosos, sedimentarios y/o con una temperatura alta. El diafragma se suelda al cuerpo, para asegurar la separación entre el fluido de llenado y el medio de proceso. La conexión roscada hace que sean fáciles de usar en todas las aplicaciones donde sea importante un tamaño reducido del sistema y también cuando se requieran medidores de 2,5" (63 mm) de diámetro.

### ESPECIFICACIONES

|                                | MGS9/MINI/A                                                                                                 | MGS9/MINI/B                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Temperatura de trabajo</b>  | -45...+150 °C                                                                                               |                                               |
| <b>Presión de trabajo</b>      | Hasta 0...400 bar, según la tabla de presiones                                                              | Hasta 0...60 bar, según la tabla de presiones |
| <b>Precisión*</b>              | (sumar a la precisión del instrumento conectado)<br>±1,0% para montaje directo, ±1% para montaje en capilar |                                               |
| <b>Tamaño de conexiones</b>    | G ½, G ¾, 1/4-18 NPT                                                                                        |                                               |
| <b>Conexión al instrumento</b> | AISI 316 L                                                                                                  |                                               |
| <b>Diafragma</b>               | Soldado, en AISI 316 L                                                                                      |                                               |
| <b>Conexión al proceso</b>     | AISI 316 L                                                                                                  |                                               |
| <b>Líquido de transmisión</b>  | Aceite silicónico                                                                                           |                                               |

\* a temperatura de preproceso 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)**

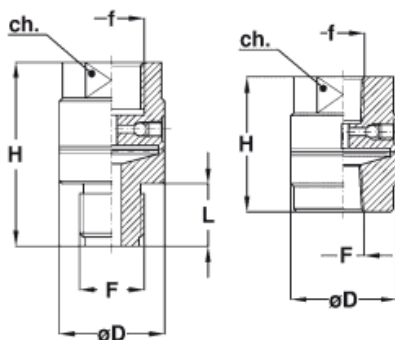
**Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)**

## RANGOS

| DN Manómetro | MGS9/MIA           | MGS9/MIB          |
|--------------|--------------------|-------------------|
| 63 mm        | 0...4/0...400 bar  | -1...0/0...60 bar |
| 100...150 mm | 0...16/0...400 bar |                   |

## DIMENSIONES (mm)

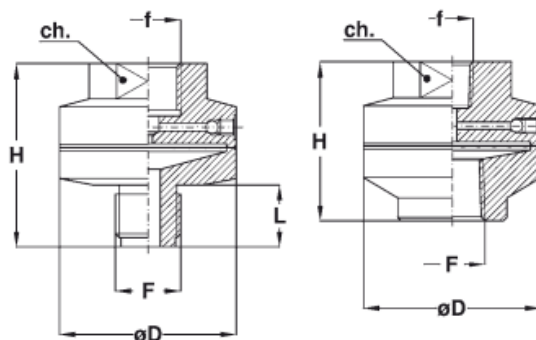
### MGS9/MIA



| F*                  | D  | H  | Ch | L  |
|---------------------|----|----|----|----|
| 23F<br>1/4-18 NPT F | 34 | 43 | 27 | -  |
| 43M<br>1/2-14 NPT M | 34 | 59 | 27 | 20 |
| 43F<br>1/2-14 NPT F | 34 | 43 | 27 | -  |
| 41M<br>G 1/2 B      | 34 | 59 | 27 | 20 |

\* Otras roscas disponibles bajo pedido

### MGS9/MIB



| F*                  | D  | H  | Ch | L  |
|---------------------|----|----|----|----|
| 23F<br>1/4-18 NPT F | 57 | 51 | 32 | -  |
| 43M<br>1/2-14 NPT M | 57 | 59 | 32 | 20 |
| 43F<br>1/2-14 NPT F | 57 | 51 | 32 | -  |
| 41M<br>G 1/2 B      | 57 | 59 | 32 | 20 |

\* Otras roscas disponibles bajo pedido

## OPCIONES

- G - Relleno con aceite mineral
- P04 - Prueba de penetración

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

—|CATÁLOGOS

—|SERVICIOS

—|EMPRESA

—|MANUALES

*Delegaciones:*

**Andalucía**

[instycal@instycal.com](mailto:instycal@instycal.com)

**Extremadura**

[extremadura@instycal.com](mailto:extremadura@instycal.com)

**Andalucía Oriental**

[andaluciaoriental@instycal.com](mailto:andaluciaoriental@instycal.com)

