

## Separador de membrana soldado con conexión roscada

Se utilizan para proteger al manómetro del medio.

Cada medio requiere de un separador específico, este separador es de uso universal.



### PARÁMETROS ESTÁNDAR

Límites de utilización:

Presión nominal máxima: 100 bar

Rango de presión: -1 a 100 bar máximo

Temperatura máxima de proceso: 400°C

Roscas de conexión: ¼" BSP o ½" BSP macho

### MATERIALES

Cuerpo: Acero inoxidable 316

Membrana: Acero inoxidable 316L soldada a cuerpo superior

Tornillos: Acero inoxidable

Sellado: PTFE

### Aplicación:

- Industria petroquímica
- Medios agresivos
- Tratamiento de aguas

| Líquido transmisor         | Temperatura del proceso | Aplicación         | Temperatura de trabajo del instrumento |
|----------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| Silicona (Baja Viscosidad) | -40...130°C             | General            | -30...50°C                             |
| Silicona (Alta Viscosidad) | -30...240°C             | Altas temperaturas | -20...60°C                             |
| Aceite de fluorocarbono    | -30...160°C             | Sal y ácidos       | -20...50°C                             |
| Glicerina                  | -5...100°C              | Alimentos          | -5...40°C                              |
| Propilenglicol             | -30...100°C             | Alimentos          | -20...40°C                             |

