

## MANÓMETROS DE MEMBRANA EN ACERO INOX DN 100 Y 150

Página 1

### MANÓMETROS DE MEMBRANA EN ACERO INOX DN 100 Y 150

Manómetros contruidos con una membrana elástica que acciona el mecanismo amplificador mediante un vástago soldado a la membrana, especialmente diseñados para medir presiones ó depresiones en fluidos ( gases y líquidos) viscosos, con partículas en suspensión .



#### Características constructivas y funcionales

##### Modelo estándar

**Precisión:** Clase 1,6 según EN 837-1. ( $\pm 1,6\%$  F.E.)

**Temperatura ambiente:** -25... +65 °C.

**Temperatura fluido de proceso:** máximo +100 °C.

**Presión de trabajo:** máx. 90% F.E. para presiones pulsantes; 100% del F.E. para presiones estáticas.

**Sobrepresión temporal:** 10% del F.E. .

**Grado de protección:** IP 55 según IEC 529.

**Conexión a proceso:** en AISI 316 L.

**Membrana:** en AISI 316 L con ondulaciones concéntricas.

**Soldadura:** AISI 316 TIG arco Argón.

**Caja:** en AISI 304.

**Aro de cierre:** a bayoneta, en AISI 304.

**Visor:** en metacrilato con 4 mm. de espesor.

**Mecanismo:** en acero inox con tope en el inicio y fondo escala.

**Esfera:** en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeraciones en negro.

**Aguja indicadora:** en aluminio con ajuste micrométrico.

**Junta del visor:** en EPDM.

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

**MEI Manometría e Instrumentación, s.l.**

**Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona**

**Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 [www.mei.es](http://www.mei.es) e-mail: [comercial@mei.es](mailto:comercial@mei.es)**