

**MANÓMETROS SOLID FRONT
SALIDA 4/20 mA
EN ACERO INOX DN 100 Y 150**
Página 1



**MANÓMETROS CONSTRUIDOS TOTALMENTE EN ACERO INOX , SOLID
FRONT Y SALIDA 4/20 mA DN 100 Y 150**

Instrumentos realizados para la industria alimentaria, conservera, farmacéutica, petroquímica, centrales convencionales y nucleares, adaptados para resistir las condiciones de trabajo más adversas derivadas de la agresividad del fluido de proceso y del ambiente, siempre que el fluido no presente una viscosidad elevada ni cristalice. La calidad de los materiales utilizados para el elemento sensible, consienten su instalación en presencia de presiones pulsantes y elevada dinámica.

La soldadura TIG Argonarc entre la caja y la conexión al proceso, robustece el instrumento, de seguridad debido a su parte posterior exectable y con lectura remota debida a su salida 4/20 mA..



Características constructivas y funcionales

Modelo estándar

Precisión: Clase 1 según EN 837-1. ($\pm 1,0\%$ F.E.)

Temperatura ambiente: -25... +65 °C.

Temperatura fluido de proceso: -40... + 150 °C.

Temperatura de proyecto: máx. + 400 °C.

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

Sobrepresión temporal: 30% del F.E. .

Sobrepresión especial: 50% del F.E. para escalas ≤ 400 bar (máx. 1 hora).

Grado de protección: IP 65 según IEC 529.

Conexión a proceso: en AISI 316 L.

Muelle tubular: en AISI 316 L con tubo trefilado sin soldaduras.

Soldadura: AISI 316 TIG Argonarc.

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 (reforzado en DN 150).

Esfera: en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeraciones en negro, indicando mediante una cabeza de flecha la correspondencia del fondo de la escala.

Esferas especiales: para escalas diferentes a nuestros estándar, y marcas del cliente en esfera, bajo consulta previa.

Aguja indicadora: en aluminio con ajuste micrométrico.

Junta del visor, tapón de seguridad y llenado: 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

e-mail: comercial@mei.es