

**MANOMETROS TOTALMENTE INOXIDABLES****DESCRIPCION**

Manometros totalmente inoxidables, caja de acero inoxidable AISI 304 y órganos internos en contacto con el fluido en AISI 316.

APLICACIONES

Especialmente indicado para resistir las condiciones de trabajo mas desfavorables de fluidos corrosivos y montajes a la intemperie, principales aplicaciones en industria quimica, alimentaria, farmaceutica, etc.

Ø63



Pagina 1 de 2

CARACTERISTICAS TECNICAS

FABRICADO SEGUN NORMA: EN 837-1

DIMENSION NOMINAL: Ø63

RANGOS DE MEDIDA STANDARD:

Vacuómetros. -1/0 bar / -76/0 cmHg.
 Manómetros: 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 315 / 400 / 600 / 1000 (bar).
 Manovacuómetros. -1 a +0,6 / -1 a +1,5 / -1 a +3 / -1 a +5 / -1 a +9 / -1 a +15 / -1 a +24 (bar).

CAJA Y BISEL: Acero inoxidable pulido AISI 304, bisel rebordonado.

RACOR: Acero inoxidable AISI 316 de 1/4"GAS (BSP).

ELEMENTO SENSIBLE: Acero inoxidable AISI 316

TRANSMISION: Acero inoxidable AISI 304.

ESFERA: De aluminio lacada de blanco, escala y números en color negro.

AGUJA: De aluminio lacada de negro, con el centro cromado.

TRANSPARENTE: Policarbonato.

CLASE DE EXACTITUD: $\pm 1,6\%$ del valor final de la escala.

SOBREPRESION APlicada AL INSTRUMENTO EN EL MOMENTO DE SU AJUSTE:

25% del valor final de la escala hasta 60 bar.
 15% del valor final de la escala de 100 a 600 bar.
 10% del valor final de la escala para 1000 bar.

PRESION DE TRABAJO:

Presión constante: 3/4 partes del valor final de la escala.

Presión variable: 2/3 partes del valor final de la escala.

Presión en periodos cortos: final de escala.

TEMPERATURA DE SERVICIO: max +65°C.

TEMPERATURA AMBIENTE: +5° a +60°C.

DERIVA POR TEMPERATURA: La variación en la exactitud del instrumento sera de $\pm 0,4\%$ cada 10°C. (Temperatura de referencia 20°C $\pm 2^\circ\text{C}$)

GRADO DE PROTECCION: IP65.

OPCIONES

Escalas especiales (psi, KPa, MPa, TN, etc).

Logotipo cliente impreso en la esfera.

Rosca en 1/4"NPT.

Visor de cristal templado.

Con carga de glicerina.

Separadores de fluidos.

TIPOS DE CONEXION

6310I



6320I



6330I



6340I



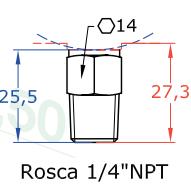
6360I

Modelo I**DIMENSIONES****Ø63**

Pagina 2 de 2

Roscas opcionales

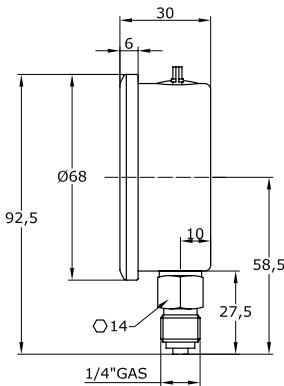
— Caja conexión vertical
- - - Caja conexión posterior



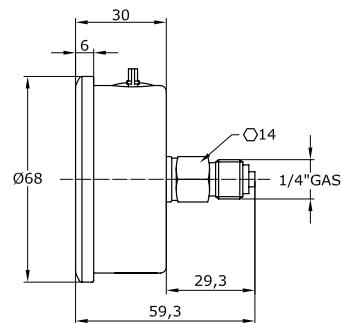
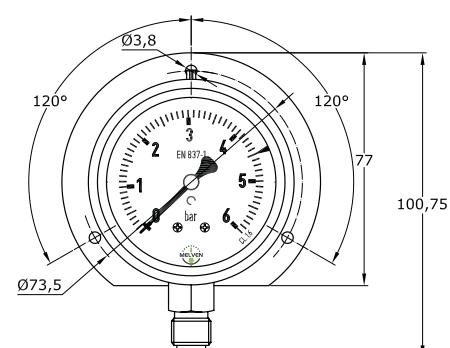
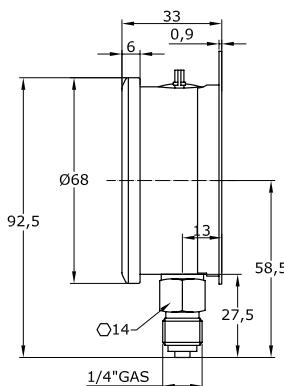
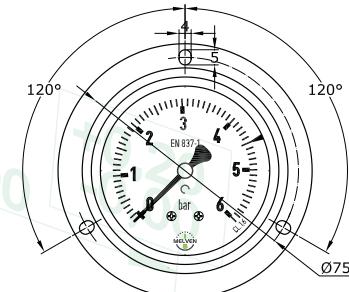
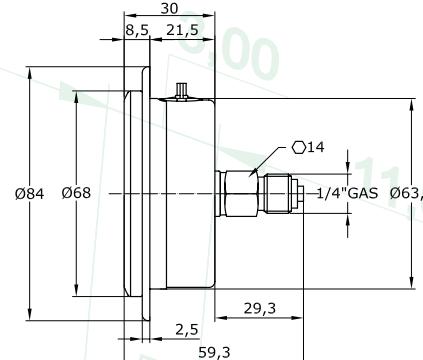
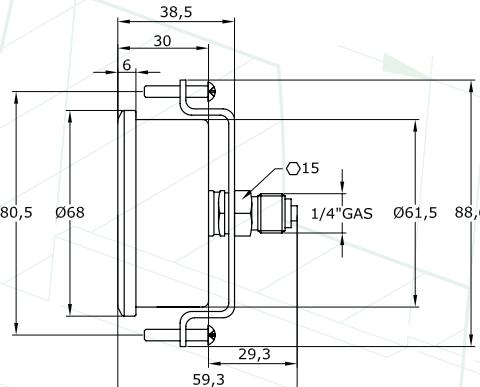
Rosca 1/4''NPT

6310I

Conexión inferior.

**6320I**

Conexión posterior centrada.

**6330I**Conexión inferior con
brida posterior para
montaje en panel.**6340I**Conexión posterior centrada
con brida delantera para
montaje en panel.**6360I**Conexión posterior centrada
con abrazadera en U para
montaje en panel.**PESOS**

TIPO DE CONEXION	6310I	6320I	6330I	6340I	6360I
PESO EN KG.	0,109	0,108	0,134	0,130	0,138

MELVEN, se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida y información técnica contenida en este documento sin previo aviso.

Melven, s.c.c.l. C/ Cristóbal Colón, 42 - 08830 - SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA-SPAIN)

Tel. (34) 93 640 78 78 - Fax. (34) 93 630 70 94 / e-mail: ventas@melven.es

**MELVEN****Modelo I****MANOMETROS TOTALMENTE INOXIDABLES****DESCRIPCION**

Manometros totalmente inoxidables, caja de acero inoxidable AISI 304 y órganos internos en contacto con el fluido en AISI 316.

APLICACIONES

Especialmente indicado para resistir las condiciones de trabajo mas desfavorables de fluidos corrosivos y montajes a la intemperie, principales aplicaciones en industria quimica, alimentaria, farmaceutica, etc.

Ø100

Pagina 1 de 2

CARACTERISTICAS TECNICAS

FABRICADO SEGUN NORMA: EN 837-1

DIMENSION NOMINAL: Ø100

RANGOS DE MEDIDA STANDARD:

Vacuómetros. -1/0 bar / -76/0 cmHg.
 Manómetros: 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 315 / 400 / 600 / 1000 (bar).
 Manovacuómetros. -1 a +0,6 / -1 a +1,5 / -1 a +3 / -1 a +5 / -1 a +9 / -1 a +15 / -1 a +24 (bar).

CAJA Y BISEL: Acero inoxidable pulido AISI 304, aro tipo bayoneta.

RACOR: Acero inoxidable AISI 316 de 1/2"GAS (BSP).

ELEMENTO SENSIBLE: Acero inoxidable AISI 316

TRANSMISION: Acero inoxidable AISI 304.

ESFERA: De aluminio lacada de blanco, escala y números en color negro.

AGUJA: De aluminio lacada de negro, con el centro cromado.

TRANSPARENTE: Safety glass.

CLASE DE EXACTITUD: $\pm 1,0\%$ del valor final de la escala.

SOBREPRESION APlicada AL INSTRUMENTO EN EL MOMENTO DE SU AJUSTE:

25% del valor final de la escala hasta 60 bar.
 15% del valor final de la escala de 100 a 600 bar.
 10% del valor final de la escala para 1000 bar.

PRESION DE TRABAJO:

Presión constante: 3/4 partes del valor final de la escala.

Presión variable: 2/3 partes del valor final de la escala.

Presión en periodos cortos: final de escala.

TEMPERATURA DE SERVICIO: max +65°C.

TEMPERATURA AMBIENTE: +5° a +60°C.

DERIVA POR TEMPERATURA: La variación en la exactitud del instrumento sera de $\pm 0,4\%$ cada 10°C. (Temperatura de referencia 20°C $\pm 2^\circ\text{C}$)

GRADO DE PROTECCION: IP65.

OPCIONES

Escalas especiales (psi, KPa, MPa, TN, etc).

Logotipo cliente impreso en la esfera.

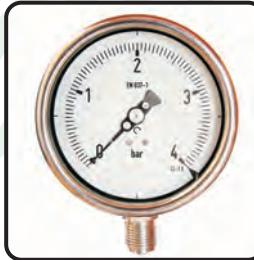
Rosca en 1/2"NPT.

Visor de policarbonato.

Con carga de glicerina.

Contactos electricos.

Separadores de fluidos.

TIPOS DE CONEXION

10010I

10020I

10030I

10040I

10060I

CONEXION
NO DISPONIBLE

Modelo I**DIMENSIONES****Ø100**

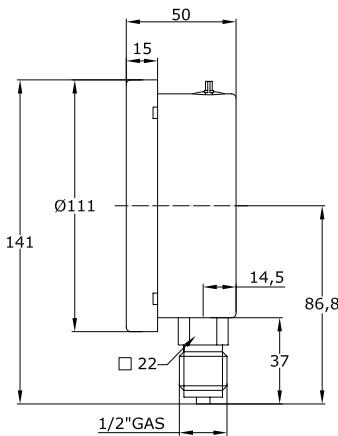
Pagina 2 de 2

**Roscas
opcionales**

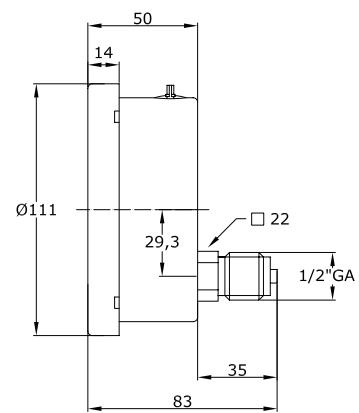
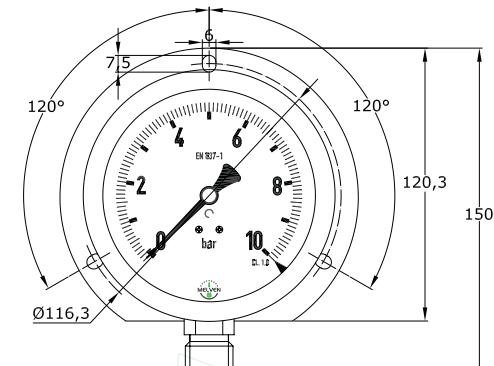
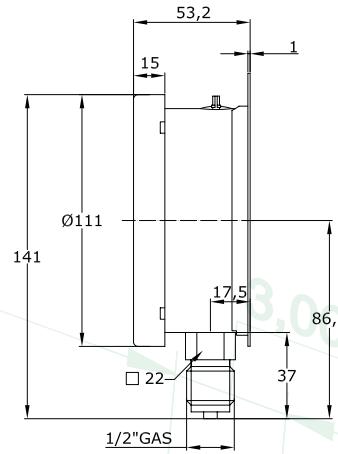
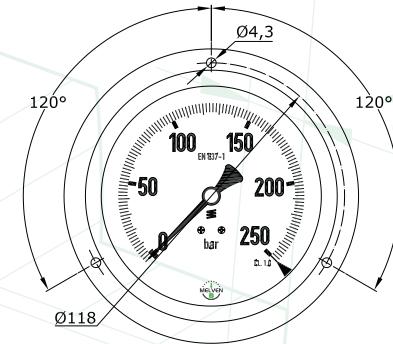
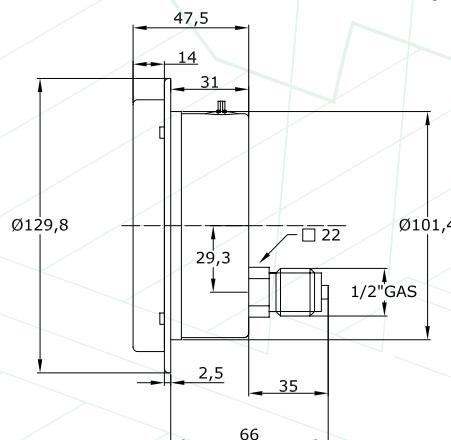
MELVEN, se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida y información técnica contenida en este documento sin previo aviso.

10010I

Conexión inferior.

**10020I**

Conexión posterior descentrada.

**10030I**Conexión inferior con
brida posterior para
montaje en panel.**10040I**Conexión posterior descentrada
con brida delantera para
montaje en panel.**PESOS**

TIPO DE CONEXION	10010I	10020I	10030I	10040I	10060I
PESO EN KG.	0,479	0,473	0,564	0,523	

Melven, s.c.c.l. C/ Cristóbal Colón, 42 - 08830 - SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA-SPAIN)

Tel. (34) 93 640 78 78 - Fax. (34) 93 630 70 94 / e-mail: ventas@melven.es