

PODCE

MANOMETROS CON MUELLE TUBULAR

“OPEN FRONT” Serie TODO INOX según normativa EN 837.1

MODELO P600. CE

DIÁMETRO NOMINAL

100 mm

PRECISIÓN SEGÚN EN 837-3/5

1.0

RANGOS DE ESCALAS SEGÚN EN 837-3/6

0...0,6 a 0...1600 bar o su equivalente en otras unidades de presión o vacío.

PRESIÓN DE TRABAJO

Constante: Valor fondo escala

Variable: Hasta 90% del valor fondo escala.

Puntual: 1,3 del valor fondo escala en rangos hasta 100 bar y 1,15 valor fondo escala para escalas superiores a 100 bar

TEMPERATURA DE TRABAJO

Ambiente:

-40/+60°C (manómetro seco)

-20/+60°C (rellenos)

En proceso:

+200°C máx. (manómetro seco)

+100°C máx. (rellenos)

DERIVA TÉRMICA

A un aumento de +20°C sobre la temperatura de referencia +/- 0,4% del valor real de escala.

CONEXIÓN A PROCESO

En acero inoxidable AISI 316

Rosca: 1/2" NPT o GAS - Macho

Radial o posterior

ELEMENTO SENSIBLE

En AISI 316L

Hasta 100 bar: Tipo C

Más de 100 bar: Tipo helicoidal.

MECANISMO

Acero inoxidable con tope de sobrepresión y vacío.

ESFERA

En aluminio con fondo blanco y marcación en negro.

Amplitud 270°

AGUJA INDICADORA

De aluminio de color negro, ajustable.

CAJA Y ARO DE CIERRE

Material: AISI 304

Clase de Protección: IP 65

Cierre de bayoneta

Con tapón de llenado.

VISOR

Cristal de seguridad de 4mm de espesor.

JUNTA

Neopreno

RELLENO DE LIQUIDO AMORTIZANTE

Aceite de Silicona

CONTACTOS ELÉCTRICOS

Contactos Magnéticos

Contactos inductivos según directiva ATEX 94/9/CE ATEX Ex II2GDc

EXTRAS OPCIONALES

Otras conexiones a proceso disponibles

Caja y aro en AISI 316.

Elemento sensible en Monel

Caja rellena de silicona (-40° a +60°C)

Visor en plástico

Con sello separador

Con desengrasado para servicio oxígeno.

Esfera personalizada

Marcación de tag en la esfera

Tornillo amortiguador

Montaje a panel con borde frontal

Montaje a pared mediante borde posterior

U-Clamp



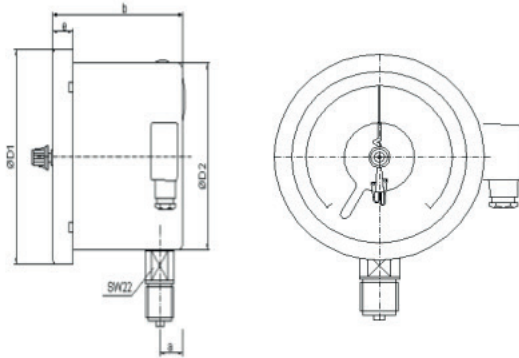
ITEC®

1000

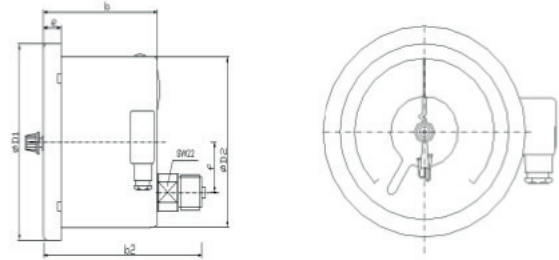
MANOMETROS CON MUELLE TUBULAR



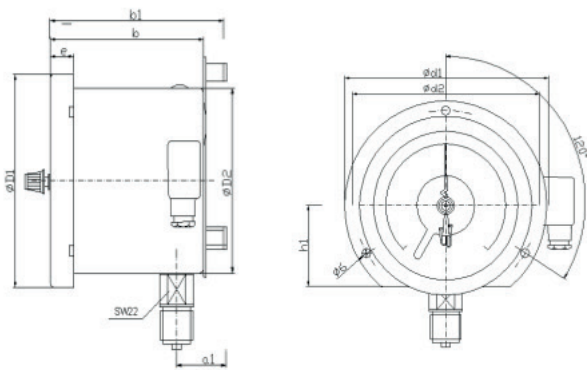
Dimensiones (mm)



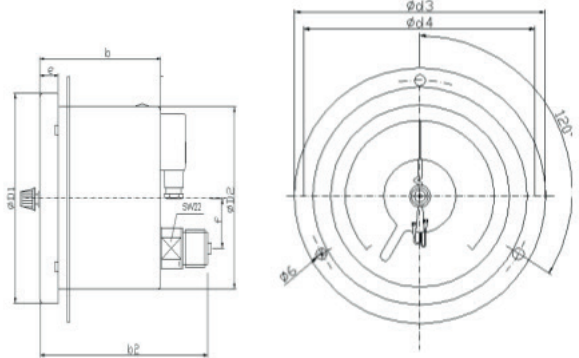
DN	D1	D2	a	b	e
100	110	100	20	89	12.5



DN	D1	D2	b	b2	e	f
100	110	100	89	12.5	135	116



DN	D1	D2	b	e	d1	d2	a1	b1	h1
100	110	100	89	12.5	134	116	20	102	52



DN	D1	D2	b	e	d3	d4	a2	b2	f
100	110	100	89	12.5	135	116	21.5	133	30

