

100 P30

MANOMETROS EJECUCION ESTANDAR

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

MODELO 100 P30

▶ DIÁMETRO NOMINAL

100 mm

▶ PRECISIÓN SEGÚN EN 837-3/6

1,0

▶ RANGOS DE ESCALAS SEGÚN EN 837-3/5

De 0...1 a 0...1000 BAR

De 0...15 a 0...15000 PSI

▶ PRESIÓN DE TRABAJO

Constante: 100% del valor fondo escala

Variable: 90% del valor fondo escala.

▶ TEMPERATURA DE TRABAJO

Ambiente: -40°C a 65°C

Proceso: Máx. -25°C...+100°C para escalas < 40 bar

-25°C...+120°C para escalas > 60 bar

▶ CONEXIÓN A PROCESO

Material: En aleación de cobre

Radial: 1/2" GAS-M; 1/2" NPT-M; 1/4"

NPT-M

Posterior: 1/2" GAS-M; 1/2" NPT-M; 1/4"

NPT-M

▶ ELEMENTO SENSIBLE

Muelle tubular

Hasta 40 bar: Tipo C en aleación de Cobre

Más de 40 bar: AISI 316L

▶ MECANISMO

En aleación de cobre

▶ ESFERA

En aluminio, fondo blanco con graduación en negro.

Con tope de aguja.

▶ AGUJA INDICADORA

En aluminio. De color negro, no regulable.

▶ CAJA Y ARO DE CIERRE

Caja: En acero inox

Aro: En acero inox; cierre a bayoneta.

▶ VISOR

Cristal templado

▶ LÍQUIDO AMORTIZANTE

Glicerina o aceite silicónico.

▶ MONTAJE

Radial o posterior.

Panel con borde frontal

Radial / Montaje a pared mediante borde posterior

▶ EXTRAS OPCIONALES

Esfera personalizada

Seco, con tapón para su llenado



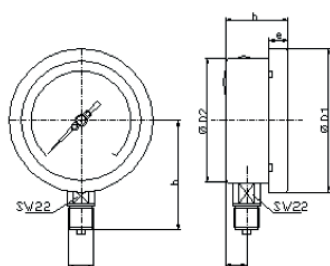
Modelo 100 P30

100 P30

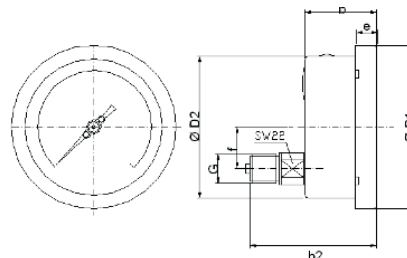
MANOMETROS EJECUCION ESTANDARD



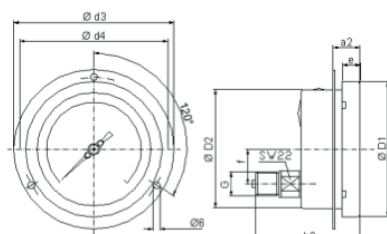
Manómetro de Ejecución Estándar



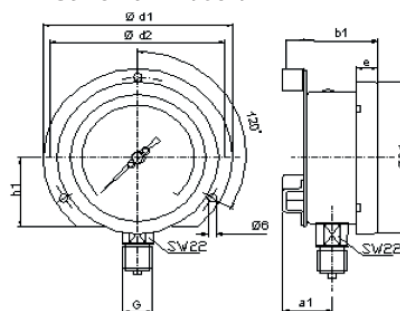
Conexión Inferior



Conexión Trasera



Con Borde Frontal



Con Borde Posterior

Dimensiones (mm)

	a	a1	a2	b	b1	b2	D1	D2	d1	d2	d3	d4	e	f	G*	h	h1
100	16	20	23	48	61	90	110,5	100	134	118	135	118	12,5	30	1/2"	88	52

* BSP ó NPT

Instrucciones de Codificación para Pedido

1 DIAMETRO NOMINAL
100

2 MODELO BÁSICO
100 P30

3 CONEXIÓN A PROCESO (1)

2 1/4" NPT-M

7 1/2" NPT-M

8 1/2" GAS-M

(1) Otras conexiones disponibles bajo pedido

4 TIPOS DE MONTAJE

L: Radial

R: Posterior centrada

RF: Posterior con borde frontal

RB: Posterior con abrazadera (U-Clamp)

LF: Radial / Montaje a pared mediante borde posterior

5 ESCALA

De 0...1 a 0...1000 bar

De 0...15 a 0...15000 PSI

6 OPCIONALES

RH Esfera personalizada (Logo)

DE Seco, con tapón para su llenado

EJEMPLO

1	2	3	4	5	6
100	100P30	8	RB	10 bar	RH

