

manómetros con muelle tubular en caja de aluminio DN 250

MGS8



Instrumentos realizados para la industria alimentaria, conservera, farmacéutica, petroquímica, centrales convencionales y nucleares, idóneos para resistir las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente así como por fluidos que no presentan una viscosidad elevada o que no cristalizan.

1.08.1 - Modelo Standard

Normativa de referencia: EN837-1.

Código de seguridad: S1 según EN837-2.

Escala: de 0...1 a 0...1000 bar (u otras unidades de medidas equivalentes).

Clase de precisión: 1 según EN 837-1.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

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

Deriva térmica: $\pm 0,4 \% / 10 \text{ K}$ de las escala (a partir de 20°C).

Presión de trabajo:

100% del V.F.E. para presiones estáticas;

90% V.F.E. para presiones pulsantes.

Sobrepresión: 30% del V.F.E. (máx. 12 h).

Grado de protección: IP 55 según IEC 529.

Racord de conexión al proceso: en AISI 316L.

Muelle tubular: en AISI 316L de tubo trafilado sin soldaduras.

Caja: en aluminio barnizado negro.

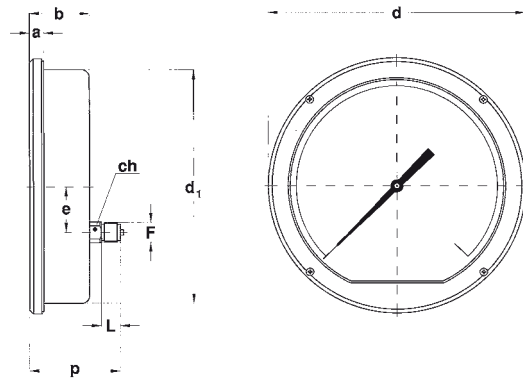
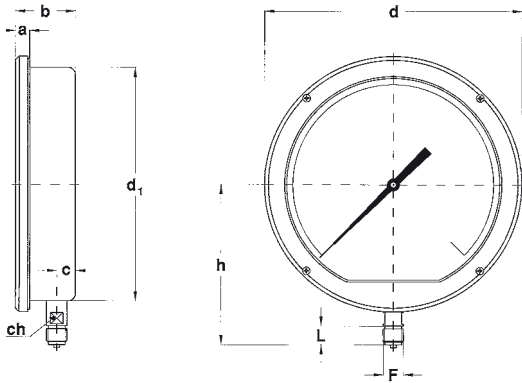
Aro de cierre: en aluminio barnizado negro.

Visor: en cristal templado.

Mecanismo: en acero inox.

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

Aguja indicadora: no ajustable, en aluminio, de color negro.



A - RADIAL
para montaje local directo.

D - POSTERIOR
para montaje local directo.

Montaje	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	ch	L	Peso
Radial	41M - G 1/2 A	15	63	19,5	270	247		170		17	20	3,1 kg
	43M - 1/2-14 NPT											
Posterior	41M - G 1/2 A	15	63		270	247	47,8		95,5	22	20	3,25 kg
	43M - 1/2-14 NPT											

OPCIONES

K06 - Clase de precisión 0,6 según EN 837-1 (1)
P02 - Desengrasado para Oxígeno

(1) disponibles solo para escalas de 0...2,5 a 0...400 bar

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Caja / Montaje / Diámetro / Escala / Conexión al Proceso / Opciones
1 / **08** / **1** / **A** / **I** / / **41M** / **K06...P02**
D / / **43M**