

manômetro com mola tubular caixa em alumínio DN 250



PED 2014/68/EU

Instrumentos projetados para a indústria química, petroquímica, fabricados para resistirem as condições de trabalho mais desfavoráveis, determinada pela agressividade do fluido no processo e do ambiente assim como pelos fluidos que não apresentam uma viscosidade elevada e que não se cristalizam.

1.08.1 - Modelo Standard

Norma de referência: EN837-1.

Código de segurança: S1 segundo EN 837-2.

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

Classe de precisão: 1 segundo EN 837-1.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Temperatura do fluido no processo: -40...+150 °C

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

Pressão de trabalho:

100% do VFE para pressões estáticas; 90% do VFE para pressões pulsantes.

Sobrepresão: 30% do VFE (máx 12 h).

Grau de proteção: IP 55 segundo EN 60529/IEC 529.

Conexão ao processo: em AISI 316L.

Mola tubular: em AISI 316L de tubo trifilado sem solda.

Caixa: em alumínio pintada em preto.

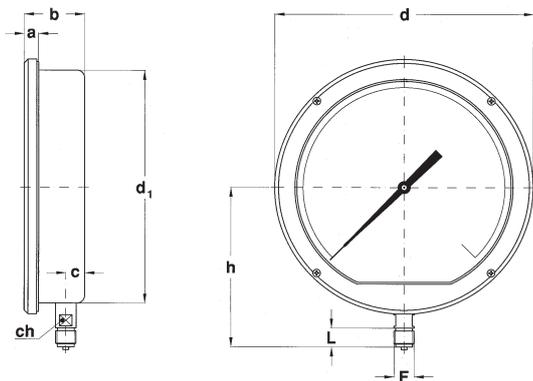
Anel: em alumínio pintado em preto.

Visor: em vidro temperado.

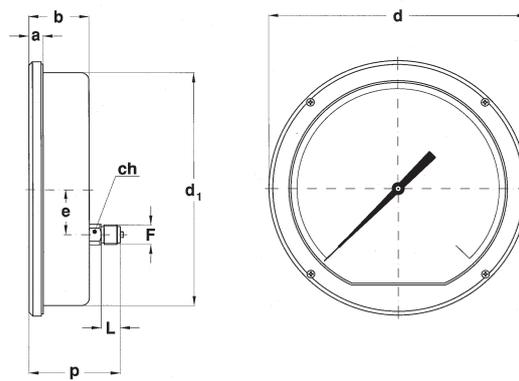
Mecanismo: em aço inox.

Mostrador: em alumínio com fundo branco, graduação e números em preto.

Ponteiro: não micrométrico, em alumínio, de cor preto.



A - VERTICAL
para montagem local.



D - HORIZONTAL
para montagem local.

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

OPCIONAIS

K06 - Classe de precisão 0,6 segundo EN 837-1 (1)
P02 - Preparada para oxigênio

(1) disponível somente para escalas de 0...2,5 a 0...400 bar

SEQÜÊNCIA DE ORDEM

Secção / Modelo / Caixa / Montagem / Diâmetro / Escala / Conexão ao Processo / Opcionais
1 08 1 A I 41M K06...P02
43M