



MANÔMETRO ANTI-VIBRANTE COM GLICERINA

SÉRIE 213

Diâmetros nominais: 100 - 150mm

APLICAÇÃO:

Manômetro com sensor tipo Bourdon construído em caixa de latão forjado com anel de encaixe externo, com recheio de glicerina (líquido anti-vibrante).

São aplicáveis em instalações onde haja excessiva vibração mecânica e pulsação em medições associadas com cargas dinâmicas envolvendo rápidas alterações da linha.

Em manômetros secos estas condições levam a uma acentuada redução de vida e deterioração do movimento de engrenagens. O enchimento com líquido garante a precisão do instrumento, facilidade de leitura pela minimização de oscilações das partes. Opera com gases e líquidos não agressivos às ligas de latão, e, que não sejam viscosos ou cristalizáveis.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Caixa

- * Estampado em aço carbono e anel de encaixe tipo baioneta

Mostrador

- * Em alumínio com fundo branco e escala em preto
- * Escala dupla: preto (kgf/cm²) e vermelho (psi)

Ponteiro

- * Em alumínio, balanceado, simples

Visor

- * Vidro plano

Elemento sensor

- * Tubo bourdon em liga de latão no formato "C" para faixas partindo de vácuo até 100kgf/cm².
- * Acima de 100 até 1000kgf/cm², formato espiral em aço inox

Soquete

- * Em latão

Soldas

- * Em estanho para pressão até 40 kgf/cm², acima disto, solda prata

Mecanismo

- * Latão duro reforçado, dotado de ajuste de linearidade e angularidade

Conexão

- * Inferior ou traseira. Rôscas de 1/2"NPT ou BSP

Faixa de pressão

- * Vácuo/ Manovácuo/ Pressão. Vide página 24

Temperatura máxima de operação

- * 65°C

Precisão

- * ±2% do fim de escala

Acessórios Opcionais

- * Internos em inox/ sêlo diafragma

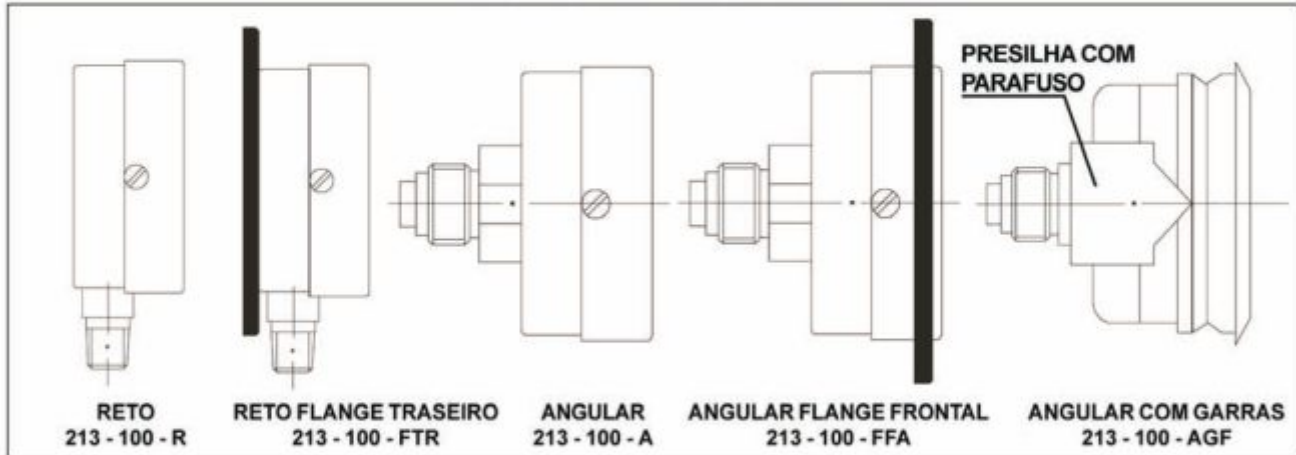


MANÔMETRO ANTI-VIBRANTE COM GLICERINA

SÉRIE 213

Diâmetros nominais: 100 - 150mm

TIPOS DE MONTAGEM



EXEMPLO DE CODIFICAÇÃO PARA PEDIDO

Modelo (série) _____ 213

Diâmetro Nominal _____ 100

Tipo de Montagem (somente angular) _____ FFA

Escala _____ 0/400 kgf/cm²

Conexão ao Processo _____ 1/2" BSP

ESCALAS E CONEXÕES NORMAIS DE ESTOQUE

SÉRIE 213 - 100 - R - 1/2" BSP			
CÓDIGO	ESCALA		
80/201	0-0,6	kgf/cm ² =8,5	PSI
80/203	0-1	kgf/cm ² =14	PSI
80/202	0-1,6	kgf/cm ² =23	PSI
80/204	0-2,5	kgf/cm ² =35	PSI
80/205	0-4	kgf/cm ² =56	PSI
80/206	0-6	kgf/cm ² =85	PSI
80/206C	0-7	kgf/cm ² =100	PSI
80/207	0-10	kgf/cm ² =140	PSI
80/208	0-16	kgf/cm ² =230	PSI
80/209	0-25	kgf/cm ² =350	PSI
80/210	0-40	kgf/cm ² =560	PSI
80/211	0-60	kgf/cm ² =850	PSI
80/211B	0-70	kgf/cm ² =1000	PSI
80/212	0-100	kgf/cm ² =1400	PSI
80/213	0-160	kgf/cm ² =2300	PSI
80/214	0-250	kgf/cm ² =3500	PSI
80/215	0-400	kgf/cm ² =5600	PSI
80/216	0-600	kgf/cm ² =8500	PSI
80/216B	0-700	kgf/cm ² =10000	PSI
80/217	0-1000	kgf/cm ² =14000	PSI
80/229*	-760mmHg=30"Hg		

SÉRIE 213 - 100 - FFA 1/2" BSP			
CÓDIGO	ESCALA		
81/201	0-0,6	kgf/cm ² =8,5	PSI
81/203	0-1	kgf/cm ² =14	PSI
81/202	0-1,6	kgf/cm ² =23	PSI
81/204	0-2,5	kgf/cm ² =35	PSI
81/206B	0-4	kgf/cm ² =56	PSI
81/206D	0-6	kgf/cm ² =85	PSI
81/206E	0-7	kgf/cm ² =100	PSI
80/207A	0-10	kgf/cm ² =140	PSI
80/206A	0-16	kgf/cm ² =230	PSI
80/209A	0-25	kgf/cm ² =350	PSI
80/210A	0-40	kgf/cm ² =560	PSI
80/211A	0-60	kgf/cm ² =850	PSI
80/211C	0-70	kgf/cm ² =1000	PSI
80/212A	0-100	kgf/cm ² =1400	PSI
80/213A	0-160	kgf/cm ² =2300	PSI
80/214B	0-250	kgf/cm ² =3500	PSI
80/214B	0-400	kgf/cm ² =5600	PSI
80/216A	0-600	kgf/cm ² =8500	PSI
80/216C	0-700	kgf/cm ² =10000	PSI
80/217A	0-1000	kgf/cm ² =14000	PSI
80/229*	-760mmHg=30"Hg		

SÉRIE 213 - 150 - R - 1/2" BSP			
CÓDIGO	ESCALA		
80/218	0-0,6	kgf/cm ² =8,5	PSI
80/219	0-1	kgf/cm ² =14	PSI
80/219A	0-1,6	kgf/cm ² =23	PSI
80/220	0-2,5	kgf/cm ² =35	PSI
80/221	0-4	kgf/cm ² =56	PSI
80/222	0-6	kgf/cm ² =85	PSI
80/223	0-7	kgf/cm ² =100	PSI
80/224	0-10	kgf/cm ² =140	PSI
80/237	0-16	kgf/cm ² =230	PSI
80/224A	0-25	kgf/cm ² =350	PSI
80/238	0-40	kgf/cm ² =560	PSI
80/224B	0-60	kgf/cm ² =850	PSI
80/224E	0-70	kgf/cm ² =1000	PSI
80/235	0-100	kgf/cm ² =1400	PSI
80/236	0-160	kgf/cm ² =2300	PSI
80/225	0-250	kgf/cm ² =3500	PSI
80/226	0-400	kgf/cm ² =5600	PSI
80/227	0-600	kgf/cm ² =8500	PSI
80/227B	0-700	kgf/cm ² =10000	PSI
80/228	0-1000	kgf/cm ² =14000	PSI
80/241*	-760mmHg=30"Hg		

* VACUÔMETROS

NOTA:

- 1) OUTRAS ESCALAS, CONEXÕES E TIPO DE MONTAGEM SOB CONSULTA.
- 2) OUTROS LÍQUIDOS DE ENCHIMENTO, CONSULTE NOSSO DEPTO. TÉCNICO DE VENDAS