



MANÔMETRO DE AÇO INOXIDÁVEL

SÉRIE 232

Diâmetros nominais: 100 - 150mm

APLICAÇÃO:

Manômetro com sensor tipo Bourdon de construção totalmente em inox, para aplicação onde o fluido do processo e o meio ambiente caracterizam-se pela sua agressividade química.

Opera com todos os tipos de gases, líquidos e vapor, exceto, aqueles muito viscosos ou com tendência à cristalização.

A caixa com o anel baioneta oferece perfeita hermeticidade à chuva, poeira ou agressão do meio ambiente como impactos e corrosão.

Esta série possibilita enchimento de glicerina (G), silicone (S), ou outro líquido apropriado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Caixa

- * Em inox AISI-304 com acabamento polido e anel tipo baioneta

Mostrador

- * Alumínio, fundo branco, escala em preto.
- * Escala dupla em preto e vermelho

Ponteiro

- * Em alumínio, balanceado, simples

Visor

- * Vidro plano

Elemento sensor

- * Tubo bourdon em aço inoxidável AISI-304 ou AISI-316 opcionalmente

Soquete

- * Usinado em aço inoxidável AISI-304 ou AISI-316 opcionalmente

Soldas

- * Processo TIG

Mecanismo

- * Em inox 304, dotado de ajuste de linearidade e angularidade

Conexão

- * Inferior ou traseira excêntrica. Rôscas de "1/4" ou "1/2"NPT ou BSP

Faixa de pressão

- * Vácuo-Manovácuo. Vide páginas 32/ 33

Temperatura máxima de operação

- * 200°C - Dispositivo de segurança: (disco de ruptura - neoprene)

Precisão

- * $\pm 1\%$ do fim de escala

Acessórios opcionais

- * Recheio de glicerina

OBS.: 1) QUANDO EQUIPADO COM CONTATO ELÉTRICO, ADICIONA-SE 1,0% À PRECISÃO DO INSTRUMENTO
2) NO USO CONSTANTE EM TEMPERATURA ELEVADA, USAR TUBO SIFÃO

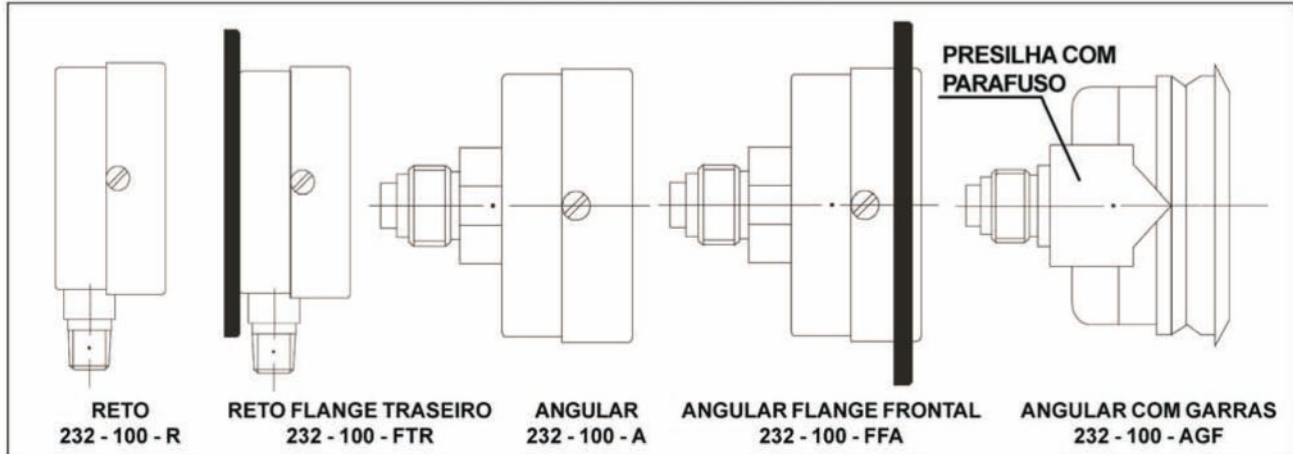


MANÔMETRO DE AÇO INOXIDÁVEL

SÉRIE 232

Diâmetros nominais: 100 - 150mm

TIPOS DE MONTAGEM



EXEMPLO DE CODIFICAÇÃO PARA PEDIDO

232 (G) 100 R 250 kgf/cm² 1/2" BSP
 Modelo (série) _____
 Glicerina (opcional) _____
 Diâmetro Nominal _____
 Tipo de Montagem (somente angular) _____
 Escala _____
 Conexão ao Processo _____

ESCALAS E CONEXÕES NORMAIS DE ESTOQUE

SÉRIE 232 - 100 - R - 1/2" BSP			
CÓDIGO	ESCALA		
80/250	0-0,6	kgf/cm ² =8,5	PSI
80/251	0-1	kgf/cm ² =14	PSI
80/251A	0-1,6	kgf/cm ² =23	PSI
80/252	0-2,5	kgf/cm ² =35	PSI
80/253	0-4	kgf/cm ² =56	PSI
80/254	0-6	kgf/cm ² =85	PSI
80/254A	0-7	kgf/cm ² =100	PSI
80/255	0-10	kgf/cm ² =140	PSI
80/256	0-16	kgf/cm ² =230	PSI
80/257	0-25	kgf/cm ² =350	PSI
80/258	0-40	kgf/cm ² =560	PSI
80/259	0-60	kgf/cm ² =850	PSI
80/259A	0-70	kgf/cm ² =1000	PSI
80/260	0-100	kgf/cm ² =1400	PSI
80/261	0-160	kgf/cm ² =2300	PSI
80/262	0-250	kgf/cm ² =3500	PSI
80/263	0-400	kgf/cm ² =5600	PSI
80/264	0-600	kgf/cm ² =8500	PSI
80/264A	0-700	kgf/cm ² =10000	PSI
80/265	0-1000	kgf/cm ² =14000	PSI
80/280*	-760mmHg=30"Hg		

SÉRIE 232 - 100 - FFA 1/2" BSP			
CÓDIGO	ESCALA		
81/250A	0-0,6	kgf/cm ² =8,5	PSI
81/251B	0-1	kgf/cm ² =14	PSI
81/251C	0-1,6	kgf/cm ² =23	PSI
81/252A	0-2,5	kgf/cm ² =35	PSI
81/253B	0-4	kgf/cm ² =56	PSI
81/254B	0-6	kgf/cm ² =85	PSI
81/254C	0-7	kgf/cm ² =100	PSI
80/255A	0-10	kgf/cm ² =140	PSI
80/256A	0-16	kgf/cm ² =230	PSI
80/257A	0-25	kgf/cm ² =350	PSI
80/258A	0-40	kgf/cm ² =560	PSI
80/259B	0-60	kgf/cm ² =850	PSI
80/259C	0-70	kgf/cm ² =1000	PSI
80/260A	0-100	kgf/cm ² =1400	PSI
80/261A	0-160	kgf/cm ² =2300	PSI
80/262A	0-250	kgf/cm ² =3500	PSI
80/263A	0-400	kgf/cm ² =5600	PSI
80/264B	0-600	kgf/cm ² =8500	PSI
80/264C	0-700	kgf/cm ² =10000	PSI
80/265A	0-1000	kgf/cm ² =14000	PSI
80/280A*	-760mmHg=30"Hg		

* VACUÔMETROS

NOTA:

- 1) ENCHIMENTO DE LÍQUIDO: ADICIONA-SE O ERRO DE +1% À TOLERÂNCIA DO MANÔMETRO PARA FAIXAS DE VÁCUO ATÉ 4 KG E +0,5% PARA FAIXAS SUPERIORES
- 2) OUTRAS ESCALAS, CONEXÕES E TIPOS DE MONTAGENS SOB CONSULTA



MANÔMETRO DE AÇO INOXIDÁVEL

SÉRIE 232

Diâmetros nominais: 100 - 150mm

ESCALAS E CONEXÕES NORMAIS DE ESTOQUE

SÉRIE 232(G) 100 - R - 1/2" BSP			
CÓDIGO	ESCALA		
80/972	0-0,6	kgf/cm ² =8,5	PSI
80/973	0-1	kgf/cm ² =14	PSI
80/974	0-1,6	kgf/cm ² =23	PSI
80/975	0-2,5	kgf/cm ² =35	PSI
80/976	0-4	kgf/cm ² =56	PSI
80/977	0-6	kgf/cm ² =85	PSI
80/978	0-7	kgf/cm ² =100	PSI
80/979	0-10	kgf/cm ² =140	PSI
80/980	0-16	kgf/cm ² =230	PSI
80/981	0-25	kgf/cm ² =350	PSI
80/982	0-40	kgf/cm ² =560	PSI
80/983	0-60	kgf/cm ² =850	PSI
80/984	0-70	kgf/cm ² =1000	PSI
80/985	0-100	kgf/cm ² =1400	PSI
80/986	0-160	kgf/cm ² =2300	PSI
80/987	0-250	kgf/cm ² =3500	PSI
80/988	0-400	kgf/cm ² =5600	PSI
80/989	0-600	kgf/cm ² =8500	PSI
80/990	0-700	kgf/cm ² =10000	PSI
80/991	0-1000	kgf/cm ² =14000	PSI
80/992*	-760mmHg=30"Hg		

SÉRIE 232(G) 100 - FFA 1/2" BSP			
CÓDIGO	ESCALA		
81/972A	0-0,6	kgf/cm ² =8,5	PSI
81/973A	0-1	kgf/cm ² =14	PSI
81/974A	0-1,6	kgf/cm ² =23	PSI
81/975A	0-2,5	kgf/cm ² =35	PSI
81/976A	0-4	kgf/cm ² =56	PSI
81/977A	0-6	kgf/cm ² =85	PSI
81/978A	0-7	kgf/cm ² =100	PSI
80/979A	0-10	kgf/cm ² =140	PSI
80/980A	0-16	kgf/cm ² =230	PSI
80/981A	0-25	kgf/cm ² =350	PSI
80/982A	0-40	kgf/cm ² =560	PSI
80/983A	0-60	kgf/cm ² =850	PSI
80/984A	0-70	kgf/cm ² =1000	PSI
80/985A	0-100	kgf/cm ² =1400	PSI
80/986A	0-160	kgf/cm ² =2300	PSI
80/987A	0-250	kgf/cm ² =3500	PSI
80/988B	0-400	kgf/cm ² =5600	PSI
80/989A	0-600	kgf/cm ² =8500	PSI
80/990A	0-700	kgf/cm ² =10000	PSI
80/991A	0-1000	kgf/cm ² =14000	PSI
80/992A*	-760mmHg=30"Hg		

SÉRIE 213(G) 150 - R - 1/2" BSP			
CÓDIGO	ESCALA		
80/267A	0-0,6	kgf/cm ² =8,5	PSI
80/267	0-1	kgf/cm ² =14	PSI
80/268	0-1,6	kgf/cm ² =23	PSI
80/269	0-2,5	kgf/cm ² =35	PSI
80/270	0-4	kgf/cm ² =56	PSI
80/271	0-6	kgf/cm ² =85	PSI
80/272	0-7	kgf/cm ² =100	PSI
80/266	0-10	kgf/cm ² =140	PSI
80/273	0-16	kgf/cm ² =230	PSI
80/274	0-25	kgf/cm ² =350	PSI
80/276	0-40	kgf/cm ² =560	PSI
80/276A	0-60	kgf/cm ² =850	PSI
80/277	0-70	kgf/cm ² =1000	PSI
80/277A	0-100	kgf/cm ² =1400	PSI
80/278	0-160	kgf/cm ² =2300	PSI
80/278A	0-250	kgf/cm ² =3500	PSI
80/279	0-400	kgf/cm ² =5600	PSI
80/279A	0-600	kgf/cm ² =8500	PSI
80/279B	0-700	kgf/cm ² =10000	PSI
80/279C	0-1000	kgf/cm ² =14000	PSI
80/281A*	-760mmHg=30"Hg		

SÉRIE 232(G) 150 - FFA 1/2" BSP			
CÓDIGO	ESCALA		
81/267B	0-0,6	kgf/cm ² =8,5	PSI
81/267C	0-1	kgf/cm ² =14	PSI
81/268A	0-1,6	kgf/cm ² =23	PSI
81/269A	0-2,5	kgf/cm ² =35	PSI
81/270A	0-4	kgf/cm ² =56	PSI
81/271A	0-6	kgf/cm ² =85	PSI
81/272A	0-7	kgf/cm ² =100	PSI
80/266A	0-10	kgf/cm ² =140	PSI
80/273A	0-16	kgf/cm ² =230	PSI
80/274A	0-25	kgf/cm ² =350	PSI
80/276B	0-40	kgf/cm ² =560	PSI
80/276C	0-60	kgf/cm ² =850	PSI
80/277B	0-70	kgf/cm ² =1000	PSI
80/277C	0-100	kgf/cm ² =1400	PSI
80/278B	0-160	kgf/cm ² =2300	PSI
80/278C	0-250	kgf/cm ² =3500	PSI
80/279D	0-400	kgf/cm ² =5600	PSI
80/279E	0-600	kgf/cm ² =8500	PSI
80/279F	0-700	kgf/cm ² =10000	PSI
80/279G	0-1000	kgf/cm ² =14000	PSI
80/281B*	-760mmHg=30"Hg		

* VACUÔMETROS