



# MANÔMETRO ANTI-VIBRANTE A SÊCO (modelo AVSG)

SÉRIE 213 - SEM GLICERINA

Diâmetros nominais: 63 - 100 - 114mm

## APLICAÇÃO:

Este manômetro de tecnologia avançada, desenvolvido para trabalhar em instalações de grande vibração onde a leitura do manômetro é comprometida, devido as oscilações do ponteiro.

Não utiliza líquidos (glicerina), o que facilita a sua instalação. É praticamente sem manutenção devido a inexistência de vazamentos.

Por ser a sêco facilita e garante maior precisão nas leituras em processos com vibrações e pulsações.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

### Caixa

- \* Estampada em aço inoxidável e polido, de frente aberta
- \* Dimensões: Ø 63, 100 e 114mm

### Mostrador

- \* Em alumínio com fundo branco e escala em preto
- \* Escala dupla: preto (kgf/cm<sup>2</sup>) e vermelho (psi)

### Ponteiro

- \* Balanceado, com regulagem micrométrica

### Visor

- \* Vidro plano ou (acrílico, sob encomenda) com anel de fechamento tipo baioneta

### Elemento sensor

- \* Tubo bourdon em aço inoxidável 304

### Soquete

- \* Com rêsca em aço inoxidável 304

### Soldas

- \* Em TIG (fusão de material)

### Mecanismo

- \* Em aço inoxidável 304, dotado de ajuste de linearidade e angularidade

### Conexão

- \* R. de 1/4" ou 1/2"NPT ou BSP
- \* Montagem em posição Reta. Montagem em posição angular

### Acessórios opcionais

- \* Selo diafragma, Contatos elétricos, Ponteiro vermelho de arraste para registro de máxima pressão, Amortecedores de pulsação, Tubo sifão trombeta ou tipo serpentina.
- \* Escalas desenhadas com faixas coloridas de advertência ou com traços também coloridos para alarme de máxima e mínima. Escala em tonelada para uso em prensas.

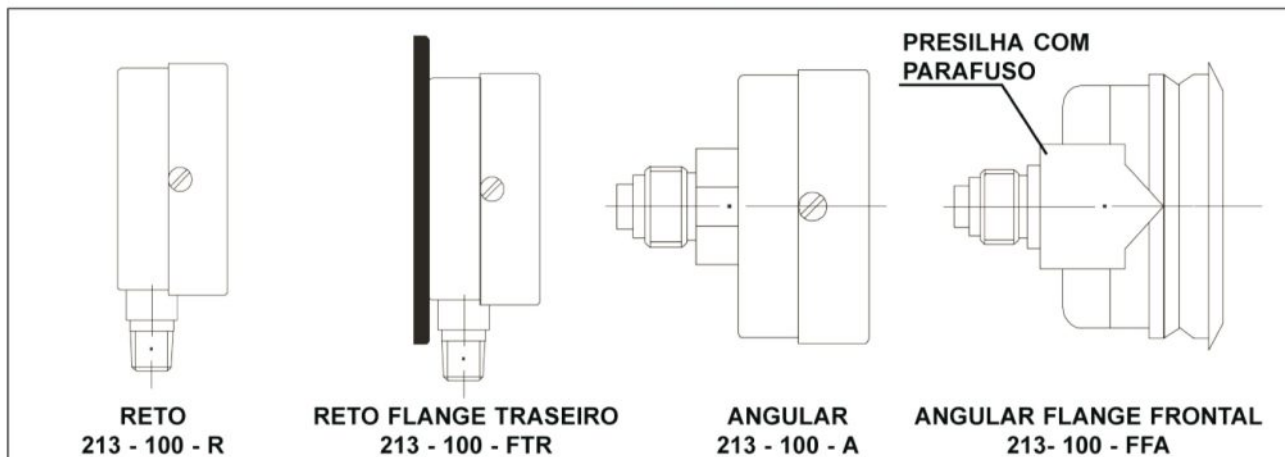


# MANÔMETRO ANTI-VIBRANTE A SÊCO (modelo AVSG)

SÉRIE 213 - SEM GLICERINA

Diâmetros nominais: 63 - 100 - 114mm

## TIPOS DE MONTAGEM



## EXEMPLO DE CODIFICAÇÃO PARA PEDIDO

Modelo (série) \_\_\_\_\_ **213** \_\_\_\_\_  
 Diâmetro Nominal \_\_\_\_\_ **100** \_\_\_\_\_  
 Tipo de Montagem (somente angular) \_\_\_\_\_ **R** \_\_\_\_\_  
 Escala \_\_\_\_\_ **0/60 kgf/cm<sup>2</sup>** \_\_\_\_\_  
 Conexão ao Processo \_\_\_\_\_ **1/2" NPT** \_\_\_\_\_

## ESCALAS E CONEXÕES NORMAIS DE ESTOQUE

SÉRIE 213 - 63 - R			
CÓDIGO	ESCALA		
80/187SG	0-1	kgf/cm <sup>2</sup> =14	PSI
80/188SG	0-2,5	kgf/cm <sup>2</sup> =35	PSI
80/189SG	0-4	kgf/cm <sup>2</sup> =56	PSI
80/190SG	0-6	kgf/cm <sup>2</sup> =85	PSI
80/191SG	0-10	kgf/cm <sup>2</sup> =140	PSI
80/192SG	0-16	kgf/cm <sup>2</sup> =230	PSI
80/193SG	0-25	kgf/cm <sup>2</sup> =350	PSI
80/194SG	0-40	kgf/cm <sup>2</sup> =560	PSI
80/195SG	0-60	kgf/cm <sup>2</sup> =850	PSI
80/196SG	0-100	kgf/cm <sup>2</sup> =1400	PSI
80/197SG	0-160	kgf/cm <sup>2</sup> =2300	PSI
80/198SG	0-250	kgf/cm <sup>2</sup> =3500	PSI
80/199SG	0-400	kgf/cm <sup>2</sup> =5600	PSI
80/200SG	0-600	kgf/cm <sup>2</sup> =8500	PSI
80/201SG	0-700	kgf/cm <sup>2</sup> =10000	PSI
80/202SG	0-1000	kgf/cm <sup>2</sup> =14000	PSI

### NOTA:

- 1) OUTRAS ESCALAS, CONEXÕES E TIPO DE MONTAGEM SOB CONSULTA. 2) ACESSÓRIOS: ESPECIFICAR.
- 3) NA OPÇÃO COM CONTATO ELÉTRICO ADICIONA-SE O ERRO DE ± 1% À TOLERÂNCIA DO MANÔMETRO