



MANÔMETRO DE TESTE PADRÃO

SÉRIE 312 (Total inox)

Diâmetro nominal: 150mm

Classe de Precisão: 0,25%

APLICAÇÃO:

Manômetro padrão, construído em caixa de aço inox AISI-304, mecanismo Bourdon e soquete em aço inox AISI-304, para teste, calibração e aferição de instrumentos de pressão com aplicação em laboratórios de instrumentação, no campo ou em linha de produção industrial, onde estreita precisão e alta legibilidade são exigidas. O mostrador, com escala em arco de 270° e subdivisões que permitem perfeita interpolação na leitura é complementada por uma faixa espelhada ao seu redor, refletindo a extremidade do ponteiro, minimizando a possibilidade de erros por paralaxe.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Caixa/ Anel

- * Em aço inox AISI-304.
- * Anel de fechamento tipo baioneta

Mostrador

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

Ponteiro

- * Em alumínio, balanceado, com a extremidade torcida em faca

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 AISI-304, dotado de ajuste de linearidade e angularidade

Conexão

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

Faixa de pressão

- * Vácuo-Manovácuo. Vide página 46

Temperatura máxima de operação

- * 120°C

Precisão

- * $\pm 0,25\%$ do fim de escala

08S.: 1) ESTA SÉRIE TAMBÉM PERMITE CLASSE DE PRECISÃO $\pm 0,25\%$. CONSULTE NOSSO DEPTO. TÉCNICO.

2) NO USO CONSTANTE EM TEMPERATURA ELEVADA, USAR TUBO SIFÃO

3) OPCIONAL: CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Salvi Casagrande

Rua Florêncio de Abreu, 605 - Santa Ifigênia - CEP 01029-001
São Paulo - SP - Tel.: (11) 3327.0033 - Fax: (11) 3227.0155
www.salvicasagrande.com.br - vendas@salvicasagrande.com.br

Salvi Sul

Rua Venâncio Aires, 3.033 - CEP: 92110-001
Canoas - RS - Tel: (51) 3428-1461 - Fax: (51) 3478-6446
www.salvicasagrande.com.br - salvisul@salvicasagrande.com.br



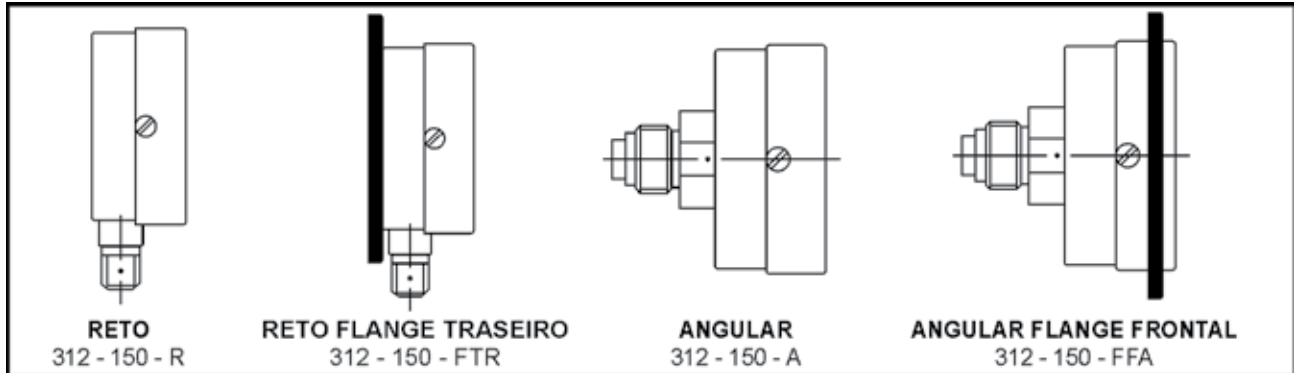
MANÔMETRO DE TESTE PADRÃO

SÉRIE 312 (Total inox)

Diâmetro nominal: 150mm

Classe de Precisão: 0,25%

TIPOS DE MONTAGEM



EXEMPLO DE CODIFICAÇÃO PARA PEDIDO

Modelo (série) _____ 312 150 R 0/40 kgf/cm² 1/2"BSP

Diâmetro Nominal _____

Tipo de Montagem _____

Escala _____

Conexão ao Processo _____

ESCALAS E CONEXÕES NORMAIS DE ESTOQUE

SÉRIE 312 - 150 - R - 1/2"BSP - Precisão 0,25%		
CÓDIGO	ESCALA	SUBDIVISÕES
80/361	0-1 kgf/cm ² =14 PSI	0,005 kgf/cm ² =0,05PSI
80/362	0-1,6 kgf/cm ² =23 PSI	0,01 kgf/cm ² =0,1 PSI
80/363	0-2,5 kgf/cm ² =35 PSI	0,01 kgf/cm ² =0,2 PSI
80/364	0-4 kgf/cm ² =56 PSI	0,02 kgf/cm ² =0,2 PSI
80/365	0-6 kgf/cm ² =85 PSI	0,02 kgf/cm ² =0,5 PSI
80/366	0-7 kgf/cm ² =100 PSI	0,02 kgf/cm ² =0,5 PSI
80/367	0-10 kgf/cm ² =140 PSI	0,05 kgf/cm ² =1 PSI
80/368	0-16 kgf/cm ² =230 PSI	0,1 kgf/cm ² =1 PSI
80/369	0-25 kgf/cm ² =350 PSI	0,1 kgf/cm ² =2 PSI
80/370	0-40 kgf/cm ² =550 PSI	0,2 kgf/cm ² =2 PSI
80/371	0-60 kgf/cm ² =850 PSI	0,2 kgf/cm ² =5 PSI
80/372	0-70 kgf/cm ² =1000 PSI	0,2 kgf/cm ² =5 PSI
80/373	0-100 kgf/cm ² =1400 PSI	0,5 kgf/cm ² =10 PSI
80/374	0-160 kgf/cm ² =2300 PSI	1,0 kgf/cm ² =10 PSI
80/375	0-250 kgf/cm ² =3500 PSI	1,0 kgf/cm ² =20 PSI
80/376	0-400 kgf/cm ² =5600 PSI	2,0 kgf/cm ² =20 PSI
80/377	0-600 kgf/cm ² =8500 PSI	2,0 kgf/cm ² =50 PSI

NOTA:

- 1) OUTRAS ESCALAS, CONEXÕES E TIPOS DE MONTAGENS, SOB CONSULTA
- 2) PRECISÃO DE 0,25% DEVERÁ SER MENCIONADA NA DISCRIMINAÇÃO DO MANÔMETRO
- 3) OS MANÔMETROS DESTA SÉRIE SÃO FORNECIDOS EM ESTOJO DE MADEIRA

Salvi Casagrande

Rua Florêncio de Abreu, 605 - Santa Ifigênia - CEP 01029-001
 São Paulo - SP - Tel.: (11) 3327.0033 - Fax: (11) 3227.0155
www.salvicasagrande.com.br - [vendas@salvicasagrande.com.br](mailto: vendas@salvicasagrande.com.br)

Salvi Sul

Rua Venâncio Aires, 3.033 - CEP: 92110-001
 Canoas - RS - Tel: (51) 3428-1461 - Fax: (51) 3478-6446
www.salvicasagrande.com.br - [salvisul@salvicasagrande.com.br](mailto: salvisul@salvicasagrande.com.br)