



## MANÔMETRO TOTAL INOX

### Aplicação

O Manômetro Petroquímico da série 602.00, construído em aço inoxidável foi introduzido no mercado para atender às aplicações onde o fluido de processos e o meio ambiente caracterizam-se pela sua agressividade química. Este manômetro opera principalmente com gases ou líquidos. Em caso de líquidos altamente viscosos ou cristalizáveis, utilizar selo diafragma. O invólucro em aço inoxidável e hermeticamente fechado proporciona ao instrumento elevada resistência a impactos e hermeticidade às intempéries químicas, petroquímicas, alimentares, usinas entre outras aplicações.

Faixa de Medição : de 0 a + 10 Kgf/cm<sup>2</sup>

Disponíveis para indicação de pressões desde vácuo até 1.000 Kgf/cm<sup>2</sup> (máxima), e suporta uma sobrepressão de 30% de sua escala.

### Opcional

Estes modelos apresentam ainda versões com enchimento de líquido (ver série 602.10) para prover sistema antivibrante. Ponteiro ajustável. Os manômetros poderão ser construídos em outras grandezas, conforme segue: (Bar, Kgf/cm<sup>2</sup>, Pa (e múltiplos), mmHg, "Hg, mmCA", CA, Psig. (escala simples ou dupla, sob consulta)).

### Características Construtivas

Caixa Aço inox AISI 304.

Anel Engate baioneta, inox AISI 304.

Flange\* Dianteira ou traseira (ver tabela abaixo).

Tubo Bourdon Aço inox AISI 304 / 316.

Soquete Aço inox AISI 304 com secção para chave de 5/8".

Mostrador Circular, concêntrico, com escalas em arco de 270°.

Ponteiro Balanceado sem ajuste (opcional com ajuste).

Conexão\* Inferior ou traseira excêntrica (ver tabela abaixo).

Mecanismo Ajustável em aço inox.

Roscas 1/4" ou 1/2" NPT ou BSP.

Precisão 1% do total da escala (outras precisões sob consulta).

Diâmetro

Mostrador 100 - Ø 100mm

Conexão do Instrumento 14N - 1/4" NPT

Av. da Invernada , 12 - Vila Congonhas  
São Paulo -SP Tel. / Fax (011) 5096-4654 - 5096-4728

E-mail [vectus@vectus.com.br](mailto:vectus@vectus.com.br)

para honra e glória de **IXΘYS**