



Salvi Casagrande

Medição e Automação. Qualidade Absoluta.

MANÔMETRO PETROQUÍMICO CAIXA FENOL

APLICAÇÃO:

Manômetro com sensor tipo Bourdon, construído em caixa de Fenol tipo torre, frente aberta e internos em aço inoxidável. Opera com todos os gases e líquidos de processo químicos e petroquímicos, exceto aqueles viscosos ou com tendência à cristalização. Nesses casos, recomenda-se a sua instalação através de selo diafragma apropriado. Suas principais aplicações são em indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, papel e celulose, usinas de açúcar e álcool e equipamentos industriais que exigem precisão e durabilidade. Sua caixa com anel em polipropileno roscado, oferece perfeita vedação às intempéries, impactos ou agressão química do ambiente. Esta série proporciona montagem local como também em superfície com conexão traseira e fixação pela aba do manômetro. Este modelo possibilita a instalação de contato elétrico ou enchimento de glicerina (G), silicone (S) ou outro líquido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Caixa! Anel

- * Fenol tipo torre com anel em polipropileno, roscado

Mostrador

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

Ponteiro

- * Em alumínio, balanceado, dotado de ajuste micrométrico

Visor

- * Vidro plano. Acrílico quando com contato elétrico

Elemento sensor

- * Tubo Bourdon em aço inoxidável A181-304 ou A181-316, 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. Roscas de "1/4" ou "1/2"NPT ou B8P

Faixa de pressão

- * Vácuo-Manovácuo. Vide página 38

Temperatura máxima de operação

- * 200°C

Precisão

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



(11) 3327-0033 +55 11 3327-0035

vendas@salvicasagrande.com.br

www.salvicasagrande.com.br @salvi.casagrande

R. Florêncio de Abreu,605 - Centro - São Paulo, SP.

Salvi Casagrande

Medição e Automação. Qualidade Absoluta.

