



MANÔMETRO DE COLUNA INCLINADA (SISTEMA KRELL)

APLICAÇÃO DO MANÔMETRO DE COLUNA INCLINADA :

A Coluna Inclinada Salcas é recomendada para medições de baixa pressão e diferencial muito baixo em instalações de ar, gases, testes de vazamentos, queda de pressão em filtros, controle de tiragem de chaminés, ventilações, etc.

A posição inclinada do tubo permite que o líquido percorra uma distância mais longa em comparação com o modelo de tubo vertical, para uma mesma diferença de nível. Isso torna a leitura mais fácil e precisa quando medindo pressões de baixíssimos valores.

O ângulo de inclinação do tubo indicador deve observar uma posição correta e o instrumento perfeitamente nivelado através de parafusos de ajustes e do nível de bolha, que é a parte integrante do instrumentos.



Foto meramente ilustrativa

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO MANÔMETRO DE COLUNA INCLINADA (SISTEMA KRELL)

Base de proteção:

Madeira de lei trabalhada.

Tubo indicador:

Vidro com diâmetro interno calibrado com reservatórios do fluido manométrico.

Reservatório:

Vidro no próprio tubo indicador.

Escala:

Chapa de alumínio, fundo branco, caracteres pretos, ajuste de zero através de botão central.

Nível:

Com nivelamento bolha

Suporte de fixação:

Mural com um suporte fixo e outro móvel para ajuste do nível.

Precisão:

De $\pm 0,5\%$ do fim da escala

Escalas em MCA - MMCA - MMHG - BBAR - MSI - POLEGADAS

(Outras escalas sob encomenda)

FAIXAS DE MEDIÇÃO

Ver tabela abaixo:

MODELO	ESCALA mmCA	SUBDIVISÃO mmCA	DENSIDADE DO FLUIDO
DTI - 10	0 - 10	0,2	0,75 g/cm ³
DTI - 15	0 - 15	0,2	1,0 g/cm ³
DTI - 20	0 - 20	0,5	1,0 g/cm ³
DTI - 30	0 - 30	0,5	1,0 g/cm ³
DTI - 40	0 - 40	0,5	1,0 g/cm ³
DTI - 50	0 - 50	0,5	1,0 g/cm ³
DTI - 60	0 - 60	1,0	2,0 g/cm ³
DTI - 70	0 - 70	1,0	2,0 g/cm ³
DTI - 80	0 - 80	1,0	2,0 g/cm ³
DTI - 90	0 - 90	1,0	2,0 g/cm ³
DTI - 100	0 - 100	1,0	2,0 g/cm ³

NOTA:

1) Outras escalas, unidades de pressão e desenho dimensional sob consulta.

ENTRE EM CONTATO CONOSCO:

TEL.: (11) 3327-0033

E-MAIL: vendas@salvicasagrande.com.br

Rua Florêncio de Abreu, n°605 – Centro – São Paulo, SP.