

Construída em plástico rígido USA



Manômetro de Coluna em U

A definição de um manômetro em “U” é a pressão em força por unidade de área, aplicada em um tubo em “U” com diâmetro conhecido e preenchido com líquido específico.

A diferença de altura do líquido com pressão exercida em um dos lados da coluna será notado na altura da escala que é a soma das leituras.

O manômetro de coluna em “U” é de fácil leitura, porque a diferença de altura entre as duas colunas de líquido é a indicação clara e natural da pressão exercida no líquido confirmado pela escala.

As unidades de medidas usadas são M.M.C.A. ou m.m.Hg

Escalas usadas em m.m.

1000 = 500+500

700 = 350 + 350

500 = 250 + 250

250 = 125 + 125

Fundo de escala de 2 em 2mm

Usar líquido manométrico dens. 0,826