



TUBO PITOT

REF.: RE. 750

1 - Nome:

- Tubo Pitot para medir vazão
- Medidor de vazão

2 - Fabricação:

- Fabricado em Latão de Alta Resistência Cromado
- Fornecido em maleta de alumínio internamente revestida de espuma reforçada.

3 - Características:

- Possui manômetro com escala imersa em banho de glicerina com dupla escala de medição :
0 à 7 kgf / cm² (0 à 100 PSI)
0 à 14 kgf / cm² (0 à 200 PSI)
- Com o Tubo Pitot é possível em uma linha de incêndio, medir a pressão dinâmica e a vazão na ponta do esguicho
- Além das bitolas normais (Ø 3/4", 1", 1.1/2", 2.1/2" e 4") pode se usar o Tubo Pitot para efetuar as medições em qualquer orifício de saída, basta ajustar o Orifício Calibrado do Tubo Pitot para que fique no centro de diâmetro onde está sendo efetuada a medida.

4 - Aplicação:

- Indústrias
- Cia. de Seguros
- Bombeiros
- Empresas prestadoras de serviços

5 - Modo de Usar:

- Para determinação da vazão, usar TUBO PITOT conforme abaixo :
 - 1-) Ajustar orifício calibrado (POS. 1) no centro do diâmetro onde será efetuada a medição
 - 2-) Retirar o ar do TUBO PITOT através da válvula de alívio (POS . 3) , abrindo-a até ter um fluxo constante de água, fechando-a em seguida para iniciar a leitura do manômetro
 - 3-) Ler a pressão marcada no manômetro (POS. 2)
 - 4-) Na TABELA DE VAZÃO :
 - 4.1-) Localizar na coluna de pressão o valor lido no manômetro
 - 4.2-) Quando encontrar o valor siga na horizontal e pare na coluna referente ao diâmetro do orifício no qual foi feito a medida de pressão
 - 4.3-) O número encontrado será a medida da vazão do sistema

