

# TUBO PITOT

REF.: MR. 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:

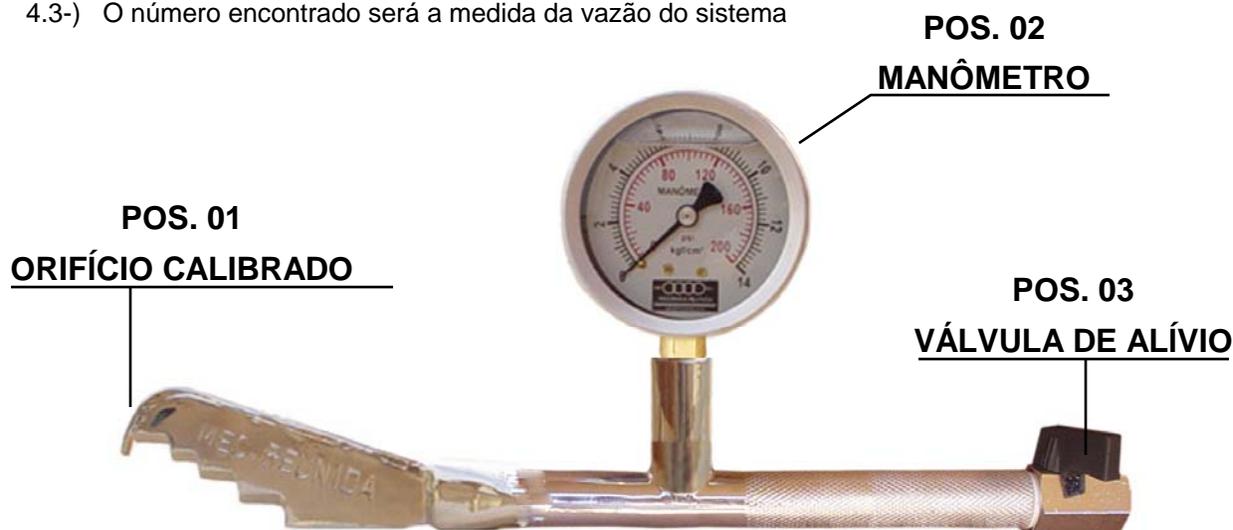
- Possui manômetro com escala imersa em banho de glicerina com dupla escala de medição :  
0 à 7 kgf / cm<sup>2</sup> ( 0 à 100 PSI )  
0 à 14 kgf / cm<sup>2</sup> ( 0 à 200 PSI )
- Com o Tubo Pitot é possível em uma linha de incêndio, medir a pressão dinâmica e a vazão na ponta do esguicho
- Além das 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



**PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA**

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO , 175 - SÃO PAULO - S.P.  
FONE : ( 0XX11 ) 5641 - 50 82 FAX : ( 0XX11 ) 5641 - 50 25  
e - mail : [mecanicareunida@mecanicareunida.com.br](mailto:mecanicareunida@mecanicareunida.com.br)  
site: [www.mecanicareunida.com.br](http://www.mecanicareunida.com.br)