

## **TUBO DE PITOT**

### **REF.: SR. 750**

#### **1 - Nombre:**

- Tubo de Pitot para medir el flujo
- Medidor de flujo

#### **2 - Fabricación:**

- Hecho de latón cromado de alta resistencia
- Suministrado en caja de aluminio recubierta internamente de espuma reforzada.

#### **3 - Características:**

- Dispone de un manómetro con una báscula sumergida en un baño de glicerina con doble escala de medición:  
0 a 7 kgf /cm<sup>2</sup> ( 0 a 100 PSI )  
0 a 14 kgf /cm<sup>2</sup> ( 0 a 200 PSI )
- Con el tubo de Pitot es posible en una línea de fuego, medir la presión dinámica y el flujo en la punta de chorro
- Además de los medidores normales (Ø 3/4", 1", 1.1/2", 2.1/2" y 4") el tubo Pitot se puede utilizar para realizar el mediciones en cualquier orificio de salida, simplemente ajuste el agujero calibrado del tubo de Pitot para que sea en el centro de diámetro donde se está realizando la medición.

#### **4 - Aplicación:**

- Industrias
- Compañía de seguros
- Bomberos
- Empresas proveedoras de servicios

#### **5 - Modo de Usar:**

- Para determinar el caudal, utilice PITOT TUBE como se indica a continuación:  
1-) Ajustar el orificio calibrado (POS. 1) en el centro del diámetro donde se llevará a cabo la medición  
2-) Retirar el aire del TUBO PITOT a través de la válvula de alivio (POS. 3), abriéndolo hasta que tenga un flujo  
agua constante, luego cerrándola para comenzar a leer el manómetro  
3-) Leer la presión marcada en el manómetro (POS. 2)  
4-) En la TABLA DE FLUJO:  
4.1-) Localizar en la columna de presión el valor leído en el manómetro  
4.2-) Cuando encuentre el valor ir horizontalmente y detenerse en la columna referente al diámetro del agujero en el  
qué medición de presión se realizó  
4.3-) El número encontrado será la medida del flujo del sistema

