Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Tubos pitot tipo l tipo de NPL (l / recto) - WP

Código: filler_14799

Marca: N/D

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Tubos Pitot Tipo L y NPL

Los tubos Pitot Tipo L y NPL se utilizan para medir presión dinámica en conductos y apoyar el cálculo de velocidad y caudal de un fluido en movimiento, mediante instrumentos de medición de presión diferencial compatibles.

Configuraciones disponibles

- Tubos Pitot Tipo L con cabeza elipsoidal.
- Tubos Pitot Tipo L con toma de presión total y 6 orificios para presión estática.
- Versiones Tipo L con termopar K y cable de conexión para medición de temperatura, según configuración requerida.
- Cuerpo fabricado en acero inoxidable.

Aplicaciones habituales

Se utilizan en mediciones de HVAC, limpieza por aspiración, transporte neumático, aire caliente, aire con partículas en suspensión y flujos con velocidades elevadas. La selección debe considerar el tipo de conducto, el rango de medición, la alineación con el flujo y el instrumento de lectura utilizado.

Precisión y normas de referencia

La ficha indica una precisión mejor que 1% para una alineación de ±10° con el flujo de fluido. También menciona como referencias AFNOR NFX 10-112 y AFNOR NF ISO 3966 para el uso de tubos Pitot en mediciones de flujo.

Principio de uso

El tubo debe introducirse perpendicularmente en el conducto en puntos de medición definidos. La cabeza se mantiene paralela y enfrentada al flujo. La presión total se conecta a la toma positiva del manómetro y la presión estática a la toma negativa; la presión dinámica corresponde a la diferencia entre ambas.

Opciones y variantes mencionadas

- Graduación con marcas rojas en la tija.
- Soldadura TIG para uso hasta 1000 °C, excepto en tubos Pitot de Ø3 mm.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificaciones técnicas

Configuración	Descripción técnica
Tubo de Pitot en L	Tubo de Pitot con cabeza elipsoidal, una toma de presión total y seis tomas de presión estática. Fabricado en acero inoxidable.
Tubo de Pitot en L con termopar K	Tubo de Pitot con cabeza elipsoidal, una toma de presión total y seis tomas de presión estática. Incluye sonda termopar K integrada con cable de 1,5 m de longitud. Fabricado en acero inoxidable.
Tubo de Pitot recto con termopar K	Permite medir directamente colocando el tubo de Pitot dentro del sistema de difusión de aire. El diámetro y las dimensiones corresponden a las mismas del tubo de Pitot en L. Fabricado en acero inoxidable.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización