

# HM 160.50

## Tubo de Pitot estático



### Especificación

- [1] determinación de la velocidad de descarga en el canal de ensayo HM 160
- [2] determinación de la velocidad sobre la presión diferencial
- [3] el soporte con escala vertical muestra la posición del tubo de Pitot estático
- [4] las mangueras unen el tubo de Pitot estático y los 2 tubos manométricos

### Datos técnicos

Escala

- 0...240mm
- División: 1mm

Rangos de medición

- presión: 2x 0...350mm WS

LxAnxAI: 250x180x510mm

Peso: aprox. 3kg

### Volumen de suministro

- 1 tubo de Pitot estático
- 1 juego de accesorios
- 1 manual

### Descripción

#### ■ determinación de la velocidad de descarga mediante tubo de Pitot estático

El tubo de Pitot estático HM 160.50 sirve para la medición de la velocidad de flujo en el canal de ensayo HM 160. Mide la presión estática y la presión total en un punto aleatorio del flujo. 2 tubos manométricos muestran las dos presiones. La diferencia de presión entre la presión estática y la presión total se corresponde con la presión dinámica a partir de la cual se puede calcular la velocidad de flujo.

El tubo de Pitot estático y los 2 tubos manométricos están fijados a un soporte que se puede colocar y fijar en cualquier parte de la sección de ensayo. El tubo de Pitot estático se puede desplazar en vertical. Una escala muestra la correspondiente posición vertical de la medición.

# HM 160.50

## Tubo de Pitot estático

Accesorios necesarios

HM 160                    Canal de ensayo 86x300mm