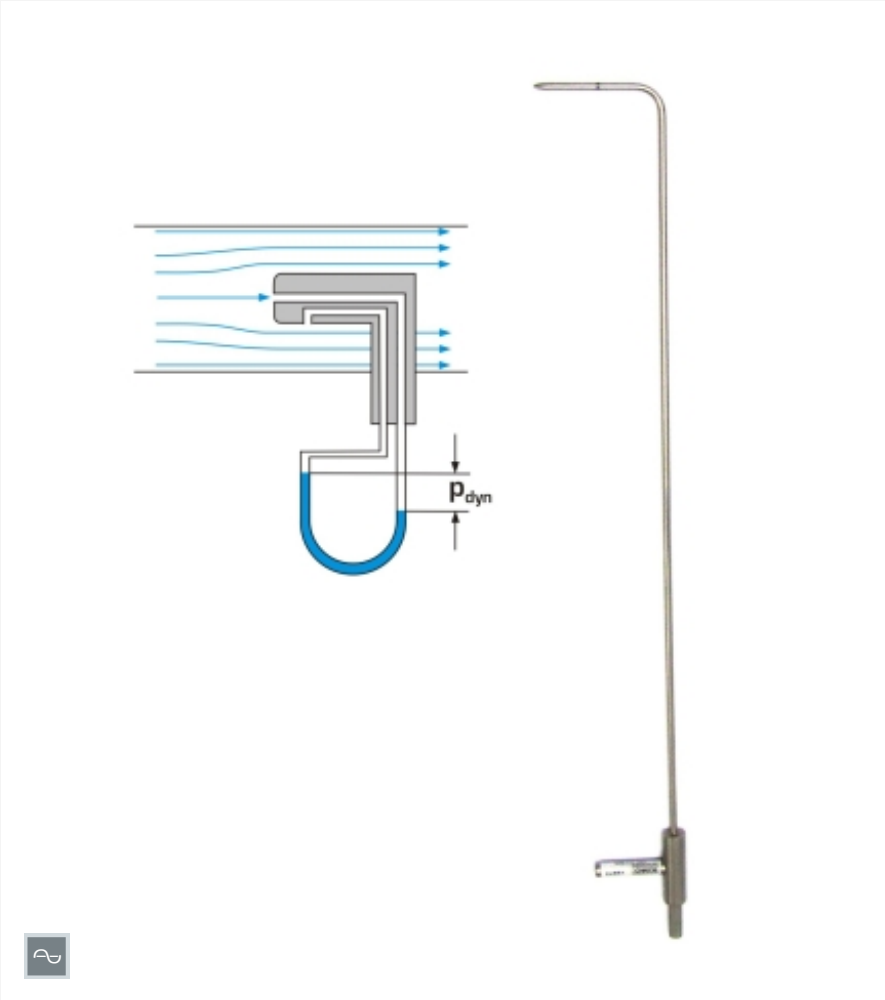
HM 170.33
Tubo de Pitot estático



Contenido didáctico/ensayos

- medición de la parte de presión dinámica en un flujo de fluido
- determinación de la velocidad en un flujo de fluido

Especificación

[1] tubo de Pitot estático para medición de la presión en flujos de fluidos
[2] accesorios para el túnel de viento HM 170
[3] tubo de Pitot estático niquelado
[4] indicación de la presión vía los siguentes equipos: manómetro de tubo inclinado incluido en HM 170, 16 tubos manométricos HM 170.50, manómetro de presión diferencial HM 170.53, medición de presión electrónica HM 170.55 o sistema para la adquisición de datos HM 170.60

Datos técnicos

Tubo de Pitot estático
- longitud extendida: 250mm
- diámetro: Ø=3mm

Peso: aprox. 0,3kg

Volumen de suministro

1 tubo de Pitot estático

Descripción

- **medición de la parte de presión dinámica en un flujo de fluido**
- **determinación de la velocidad en un flujo de fluido**

El tubo de Pitot estático suministra como valor medido la diferencia entre presión total y estática en un flujo. El tubo se conecta al medidor de presión diferencial que indica la presión dinámica como medida para la velocidad.

Los siguentes equipos están disponibles para la indicación de la presión:
manómetro de tubo inclinado incluido en HM 170,
16 tubos manométricos HM 170.50,
manómetro de presión diferencial HM 170.53,
medición de presión electrónica HM 170.55 o
sistema para la adquisición de datos HM 170.60.

HM 170.33
Tubo de Pitot estático

Accesorios necesarios

HM 170	Túnel de viento abierto

Accesorios opcionales

HM 170.50	16 tubos manométricos, 600mm
HM 170.55	Medición de presión electrónica para HM 170
HM 170.53	Manómetro de presión diferencial
HM 170.60	Sistema para la adquisición de datos