

HM 170.23

Distribución de la presión en un cilindro



Contenido didáctico/ensayos

- determinación de la distribución de la presión en un cuerpo expuesto a flujos circundantes

Especificación

- [1] determinar la distribución de la presión en un cilindro expuesto a flujos circundantes
- [2] accesorios para el túnel de viento HM 170
- [3] soporte de acero inoxidable
- [4] 13 puntos de medición con conexiones para mangueras
- [5] indicación de las presiones estáticas en tubos manométricos HM 170.50 o en la medición de presión electrónica HM 170.55

Datos técnicos

Cilindro

- Ø 50mm, H=75,5mm

Número de puntos de medición de la presión

- 13

Soporte de acero

- inoxidable
- Ø 4mm

LxAnxAI: 50x50x280mm

Peso: aprox. 0,5kg

Volumen de suministro

- 1 cilindro
- 1 juego de mangueras
- 1 manual

Descripción

■ modelo para determinar la distribución de la presión en un cilindro expuesto a flujos circundantes

El modelo HM 170.23 sirve para determinar la distribución de la presión en un cilindro expuesto a flujos circundantes. A esta finalidad, la superficie del cilindro está prevista con orificios de medición dispuestos de forma que prácticamente pueda excluirse que se afecten entre sí. El cilindro está conectado por su parte frontal con la vara de soporte donde

también se encuentran las conexiones para las líneas de presión. El modelo se emplea en el sensor de fuerzas. Las presiones estáticas son indicadas en tubos manométricos HM 170.50 o en la medición de presión electrónica HM 170.55.

HM 170.23

Distribución de la presión en un cilindro

Accesorios necesarios

HM 170	Túnel de viento abierto
HM 170.50	16 tubos manométricos, 600mm
o	
HM 170.55	Medición de presión electrónica para HM 170