

HM 500.16

Caudalímetro de paleta



Contenido didáctico/ensayos

- conocer el principio de funcionamiento
- medida del caudal
- registro de curvas de pérdida de presión
- comparación con otros caudalímetros

Especificación

- [1] caudalímetro de paleta para la medida del caudal como accesorio del banco de ensayos HM 500
- [2] funcionamiento según el método de desviación del recorrido
- [3] escala para indicar el caudal
- [4] conexiones para indicar la pérdida de presión del instrumento de medida con el HM 500
- [5] es posible el montaje vertical y horizontal

Datos técnicos

Rango de medición: 10...50L/min
Racores de tubo: DN 32

LxAnxAI: 820x250x200mm
Peso: aprox. 7kg

Volumen de suministro

- 1 caudalímetro de paleta
- 1 material didáctico

Descripción

■ caudalímetro de paleta como accesorio para el banco de ensayos HM 500

El caudalímetro de paleta se monta en el circuito de agua del banco de ensayos HM 500. La medida del caudal se basa en la deflexión que experimenta la paleta de manera muy precisa (método de desviación del recorrido).

El fluido en circulación choca contra una placa deflectora, que está unida a un indicador a través de un mecanismo de palanca. Un resorte genera una fuerza de igual valor pero en sentido contrario. El mecanismo de palanca, el muelle y la escala están unidos entre sí de tal modo que el indicador muestra el caudal instantáneo en litros por minuto. Se dispone de las conexiones necesarias para determinar la pérdida de presión con el HM 500.

HM 500.16

Caudalímetro de paleta

Accesorios necesarios

HM 500 Banco de ensayos para caudalímetros