HM 500.01
Rotámetro

La ilustración muestra un aparato similar

Descripción

- **rotámetro como accesorio para HM 500**

El rotámetro se monta en el circuito del agua del banco de ensayos HM 500. El flotador se encuentra en un cono de PA transparente que se ensancha en el sentido del flujo. La resistencia que el flotador opone al flujo hace que experimente una fuerza dirigida hacia arriba. Esta fuerza se opone a la fuerza de la gravedad dirigida hacia abajo que actúa sobre el flotador. El flotador se mueve en dirección vertical hasta que se establece el equilibrio entre ambas fuerzas.

El caudal se visualiza en una escala a través de la posición del flotador resultante del fenómeno citado.

Contenido didáctico/ensayos

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

Especificación

[1] rotámetro como accesorio del banco de ensayos HM 500
[2] cono de PA transparente atravesado por la corriente
[3] lectura del caudal a través de la posición del flotador en la escala
[4] conexiones para la adquisición de la pérdida de presión
[5] servicio con agua
[6] montaje vertical
[7] todas las conexiones se han diseñado para el banco de ensayos HM 500

Datos técnicos

Racores de tubo DN 32

Rangos de medición
caudal: 200...2500L/h

LxAnxAl: 820x200x150mm
Peso: aprox. 5kg

Volumen de suministro

1 rotámetro
1 material didáctico

HM 500.01
Rotámetro

Accesorios necesarios

HM 500	Banco de ensayos para caudalímetros