

HM 500.16

Débitmètre à palette



Contenu didactique/essais

- apprentissage du principe de fonctionnement
- mesure du débit
- établissement de la courbe de perte de pression
- comparaison avec d'autres débitmètres

Spécification

- [1] débitmètre à palette comme accessoire pour le banc d'essai HM 500
- [2] fonctionnement suivant le principe de la déviation
- [3] échelle pour afficher le débit
- [4] raccords pour mesurer la perte de pression avec le HM 500
- [5] montages vertical et horizontal possibles

Caractéristiques techniques

Plage de mesure: 10...50L/min
Raccords de tuyau: DN 32

Lxlxh: 820x250x200mm
Poids: env. 7kg

Liste de livraison

- 1 débitmètre à palette
- 1 documentation didactique

Description

■ débitmètre à palette comme accessoire pour le banc d'essai HM 500

Le débitmètre à palette est monté dans le circuit d'eau du banc d'essai HM 500. Il fonctionne suivant ce que l'on appelle le principe de la déviation.

Le fluide qui s'écoule rencontre une palette qui est reliée à une aiguille via un mécanisme à levier. Un ressort crée une force antagoniste. Le mécanisme à levier, le ressort et l'échelle sont coordonnés de manière à ce que l'aiguille indique le débit instantané en litre par minute. Les raccords nécessaires sont disponibles pour déterminer la perte de pression avec le HM 500.

HM 500.16

Débitmètre à palette

Accessoires requis

HM 500 Banc d'essai pour débitmètres