

VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON DURCHFLUSSMESSVERFAHREN



SERVICE : ALIMENTATION ELECTRIQUE:
220V, 50 HZ
GRÖÙE : 1800 X 600 X 1500 MM

REFERENCE : MP80

Die MP80-Bank macht die Studierenden auf aktuelle Methoden der Durchflussmessung und die Anwendung des Bernoulli-Theorems für eine inkompressible Flüssigkeit aufmerksam.

- Anwendung des Bernoulli-Theorems für eine inkompressible Flüssigkeit
- Durchflussmessung mit einem Venturi, einem Diaphragma, einem Rotameter
- Vergleich mit einer volumetrischen Messung
- Bestimmung der Druckverluste für jedes Messsystem, für eine plötzliche Vergrößerung und einen 90 ° Bogen

Technische Spezifikationen :

- 1 bac équipé d'un régleur gradué pour la mesure de niveau avec soutirage latéral
- 1 bac d'alimentation avec vidange
- 1 bac de retour
- Un circulateur
- Un venturi dia. 26, 16, 26 mm
- Un diaphragme en Altuglas de diamètre 20 mm
- Un élargissement brusque de 26 à 50 mm
- Un coude à 90° de 50 mm
- Un débitmètre à flotteur
- Un panneau millimétrique
- Un jeu de tubes piézométriques pour mesurer les pertes de charge
- Une vanne de réglage du débit en sortie de débitmètre
- Coffret de commande et de protection de la pompe
- Le tout est réalisé en tuyauterie PVC et Altuglas (Venturi, diaphragme et coude) et est monté sur châssis inox avec noix aluminium.
- Banc équipé de roulettes.

OPTIONS :

Mesure par capteur de pression différentielle