

MÉTHODES DE MESURE DU DÉBIT

Mod. HB12/EV

DESCRIPTION

Le module permet d'effectuer des mesures de débit en utilisant un venturimètre, un diaphragme calibré et un débitmètre à section variable installés en série.

Une vanne de contrôle permet de varier le débit à travers le circuit.

Chaque instrument de mesure est équipé par deux prises de pression reliées à un manomètre différentiel à 6 tubes.

PROGRAMME DE FORMATION:

- Comparaison directe de la mesure de flux grâce à l'emploi d'un venturimètre, un débitmètre à section variable et un diaphragme calibré
- Étalonage de chaque débitmètre grâce au bac volumétrique du banc hydraulique
- Comparaison des pertes de charge de chaque instrument

DONNÉES TECHNIQUES:

- Structure en acier inoxydable AISI 304
- Echelle des manomètres: 0-500 mm. env.
- Nombre de tubes manométriques: 6
- Diamètre du diaphragme calibré: 14 mm
- Débitmètre à section variable: 0,1-1m³/h
- Dimensions du venturimètre:
 - diamètre de l'étranglement: 10 mm
 - diamètre du tuyau avant l'étranglement: 20 mm
 - angle avant et après l'étranglement: 21°/12°

Dimensions: 650 × 400 × 850 (h) mm
Poids: 17 kg



INDISPENSABLE

BANC HYDRAULIQUE MOD. HB/EV OU HB-E/EV
- NON INCLUS -
ou eau du réseau (@ 2bar) et décharge



INCLUS

**MANUEL
THÉORIQUE ET EXPÉRIMENTAL**



EN OPTION

LOGICIEL PÉDAGOGIQUE DE CALCUL
Pour équipements de mécanique des fluides
Mod. SW-HB12/EV

