

PERTES DE CHARGE LOCALES

Mod. HB13/EV

DESCRIPTION

Le module permet de calculer les pertes de charge dans certains éléments comme les courbes, les étranglements ou élargissements brusques, les vannes de régulation etc..

Les éléments incorporés pour l'étude des pertes de charge sont:

- coude à 90°
- courbe petit rayon
- courbe grand rayon
- étranglement brusque
- élargissement brusque
- joint

Pour chacun de ces éléments, il y a deux prises de pression qui, reliées à un manomètre différentiel à 12 tuyaux pour mesurer la perte de charge.

Un autre élément est une vanne dotée de prise de pression connectée à un manomètre.



PROGRAMME DE FORMATION:

- Mesure des pertes de charge dans les différents éléments en fonction du débit d'eau et calcul des coefficients relatifs
- Comparaison des pertes de charge dans chaque élément

DONNÉES TECHNIQUES:

- Structure en acier inoxydable AISI 304
- Diamètre de la tuyauterie: 1/2"
- Diamètre de l'élargissement: 3/4"
- Eléments:
 - coude
 - courbe petit rayon
 - courbe grand rayon
 - élargissement
 - étranglement
 - joint
- Manomètre différentiel à 12 tuyaux: 0-500 mm
- Manomètre: 0 - 2,5 bar

Dimensions: 650 × 400 × 900 (h) mm
Poids: 15 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-HB13/EV

