

HM 162.38

Dégrilleur



Contenu didactique/essais

- comportement de l'écoulement dans des canaux en cas d'étranglement de la section d'écoulement
 - ▶ écoulement sous-critique
 - ▶ écoulement supercritique
- détermination de coefficients de perte
 - ▶ influence du profil de barre
 - ▶ influence de l'inclinaison du dégrilleur

Spécification

- [1] dégrilleur à installer dans le canal d'essai HM 162
- [2] 3 profils de barres différents
- [3] inclinaison ajustable des barres
- [4] possibilité de modifier le diamètre intérieur du dégrilleur en retirant des barres
- [5] bâti transparent avec lèvres d'étanchéité

Caractéristiques techniques

Dégrilleur

- nombre de barres amovibles: 11
- inclinaison des barres: 40°...90°, gradation: 5°

Barres

- 3 profils: rectangulaire, circulaire, à corps profilé
- matériau des barres: PVC

Lxlxh: 375x304x360mm

Poids: env. 15kg

Description

■ pertes locales au niveau du dégrilleur

Les dégrilleurs sont utilisés devant les centrales hydrauliques et dans les stations d'épuration pour retenir les saletés grossières susceptibles d'endommager l'installation. De la même façon que les piles, ils rétrécissent la section d'écoulement. Ce qui permet de produire une retenue. Cette retenue peut être plus ou moins faible ou élevée, selon le diamètre intérieur, le profil des barres et leur degré d'inclinaison.

Sur le dégrilleur HM 162.38, il est possible de modifier la résistance d'écoulement du dégrilleur en utilisant différents profils de barres ou en faisant varier leur degré d'inclinaison. Trois jeux de barres avec des profils différents sont à disposition.

Liste de livraison

- 1 bâti
- 3 jeux de barres
- 1 jeu d'accessoires
- 1 notice

HM 162.38

Dégrilleur

Accessoires requis

HM 162 Canal d'essai 309x450mm