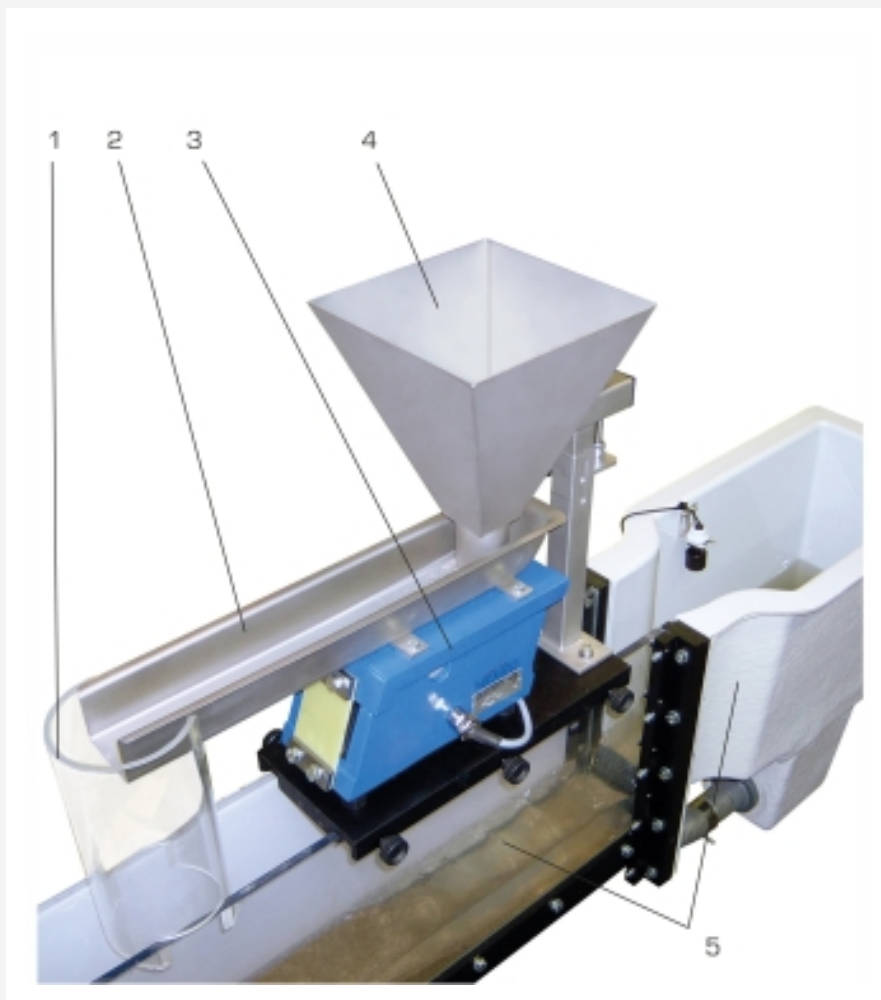


HM 160.73

Alimentateur en sédiments



1 tuyau de descente transparent, 2 goulotte d'alimentation vibrante, 3 convoyeur vibrante, 4 entonnoir, 5 HM 160 entrée dans la section d'essai

Description

■ alimentation en sédiments par le biais d'une goulotte d'alimentation vibrante

L'alimentateur en sédiments est constitué principalement d'une goulotte d'alimentation vibrante qui dépose les sédiments dans la section d'essai du HM 160. La goulotte vibrante est montée sur un convoyeur vibrante. Celui-ci est commandé par un convertisseur de fréquence. L'alimentateur de sédiments est généralement monté au-dessus de l'entrée de la section d'essai.

On utilise comme sédiments du sable ayant une taille de grain de 1...2mm.

Le HM 160.73 n'est pas adapté aux essais sur le transport des sédiments en suspension.

Le HM 160.73 est utilisé avec le piège à sédiments HM 160.72.

Contenu didactique/essais

- observation du transport par charriage au fond du canal
 - ▶ roulement et saltation
- influence de la vitesse d'écoulement sur le transport par charriage
- avec le HM 160.29 ou le HM 160.46
 - ▶ marques d'obstacle fluviales

Spécification

- [1] alimentateur en sédiments pour l'alimentation en sédiments du canal d'essai HM 160
- [2] accessoire pour le piège à sédiments HM 160.72
- [3] montage au-dessus de l'entrée de la section d'essai du HM 160

Caractéristiques techniques

Alimentateur en sédiments

- débit d'alimentation: $0,1\text{m}^3/\text{h}$
- fréquence: 3000min^{-1}

Contenance de l'entonnoir: 10L

230V, 50Hz, 1 phase
 230V, 60Hz, 1 phase
 120V, 60Hz, 1 phase
 UL/CSA en option
 Lxlxh: 543x202x456mm (alimentateur)
 Poids: env. 20kg

Nécessaire pr le fonctionnement

sédiments: sable (1...2mm taille de grain)

Liste de livraison

- 1 alimentateur
- 1 jeu d'accessoires
- 1 notice

HM 160.73

Alimentateur en sédiments

Accessoires requis

| | |
|-----------|------------------------|
| HM 160 | Canal d'essai 86x300mm |
| HM 160.72 | Piège à sédiments |

Accessoires en option

| | |
|-----------|----------------------------|
| HM 160.29 | Vanne plane |
| HM 160.46 | Jeu de piles, sept profils |