

# HM 160.29

## Vanne plane



### Contenu didactique/essais

- écoulement dénoyé (libre) sous une vanne plane
- écoulement noyé (avec retenue) sous une vanne plane
- observation de la contraction de jet (Vena Contracta)
- observation des ressauts dans l'eau en aval

### Spécification

- [1] vanne plane à installer dans le canal d'essai HM 160
- [2] vanne plane avec lèvres d'étanchéité sur les côtés
- [3] ajustage manuel de la hauteur
- [4] graduation permettant de relever la hauteur de l'ouverture de la vanne

### Caractéristiques techniques

#### Vanne

- plaque de déversoir en PVC
- ajustage de la hauteur: 0...120mm

Lxlxh: 160x120x530mm

Poids: env. 3kg

### Liste de livraison

- 1 vanne plane
- 1 jeu d'accessoires
- 1 notice

### Description

#### ■ écoulement par dessous une vanne plane

Les vannes planes font partie des ouvrages de contrôle mobiles; l'écoulement les traverse par dessous. Une vanne plane est une paroi verticale qui produit une retenue dans un canal traversé par un écoulement. Les vannes planes sont souvent utilisées pour garantir une profondeur d'évacuation minimum de l'eau en amont en cas de débit variable, p.ex. pour la navigation.

L'ouverture de la vanne plane HM 160.29 et donc la décharge en dessous de la vanne peut être réglée manuellement.

# HM 160.29

## Vanne plane

Accessoires requis

HM 160

Canal d'essai 86x300mm