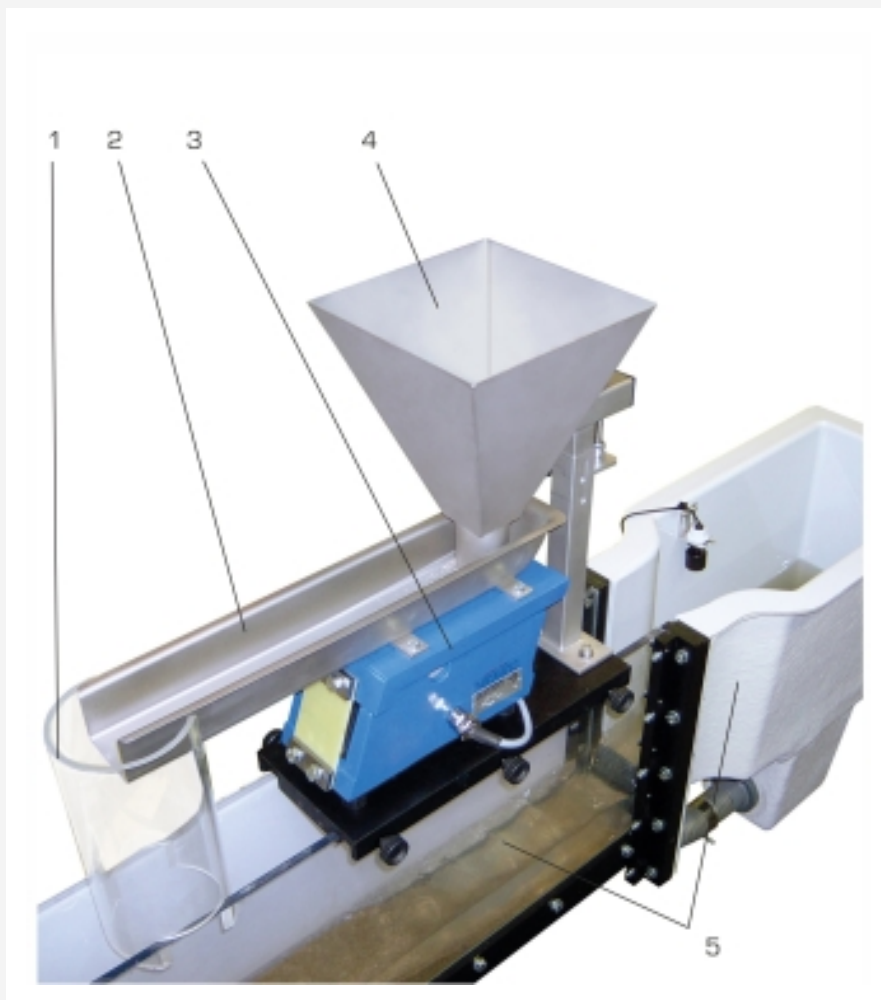


# HM 160.73

## Alimentador de sedimentos



1 bajada transparente, 2 canal de transporte vibratorio, 3 transportador vibratorio, 4 embudo, 5 HM 160 entrada en la sección de ensayo

### Descripción

#### ■ suministro de sedimentos sobre un canal de transporte vibratorio

El alimentador de sedimentos consiste esencialmente en un canal transportador vibratorio a través del cual se introducen los sedimentos en la sección de ensayo de HM 160. El canal transportador vibratorio está montado sobre un transportador vibratorio. Éste es controlado por un convertidor de frecuencia. El alimentador de sedimentos suele instalarse por encima de la entrada de la sección de ensayo.

El sedimento utilizado es arena con un tamaño del grano de 1...2mm.

HM 160.73 no es apto para ensayos sobre el transporte de sedimentos en suspensión.

HM 160.73 se utiliza de manera conjunta con la trampa de sedimentos HM 160.72.

### Contenido didáctico/ensayos

- observación del transporte de depósitos arrastrados por la corriente en la base del canal
  - ▶ saltación y rodadura
- influencia de la velocidad de flujo sobre el transporte de depósitos arrastrados por la corriente
- junto con HM 160.29 o HM 160.46
  - ▶ huella de obstáculo fluvial

### Especificación

- [1] alimentador de sedimentos para un suministro de sedimentos en el canal de ensayo HM 160
- [2] accesorios para la trampa de sedimentos HM 160.72
- [3] montaje sobre la entrada de la sección de ensayo HM 160

### Datos técnicos

Alimentador de sedimentos  
 ■ tasa de transporte:  $0,1\text{m}^3/\text{h}$   
 ■ frecuencia:  $3000\text{min}^{-1}$

Contenido del embudo: 10L

230V, 50Hz, 1 fase  
 230V, 60Hz, 1 fase  
 120V, 60Hz, 1 fase  
 UL/CSA opcional

LxAnxAI: 543x202x456mm (alimentador)

Peso: aprox. 20kg

### Necesario para el funcionamiento

sedimentos: arena (1...2mm tamaño del grano)

### Volumen de suministro

- 1 alimentador
- 1 juego de accesorios
- 1 manual

# HM 160.73

## Alimentador de sedimentos

### Accesorios necesarios

HM 160	Canal de ensayo 86x300mm
HM 160.72	Trampa de sedimentos

### Accesorios opcionales

HM 160.29	Compuerta plana deslizante
HM 160.46	Juego de pilares, siete perfiles