

# HM 161.44

## Umbral



La ilustración muestra un aparato similar

### Descripción

#### ■ **constricción de la sección transversal del flujo en el canal**

Los umbrales sirven para alisar los desniveles de un canal y, de esta manera, reducir los procesos erosivos en la base del canal. Normalmente se construyen río arriba en forma de escalón. Las ayudas para el ascenso de los peces están compuestas a menudo por pequeños umbrales. Los cimientos para pilares de puente pueden tener el efecto de un umbral.

Los umbrales provocan una constricción de la sección transversal del flujo.

Con el umbral HM 161.44 es posible observar el comportamiento de un flujo en canal abierto en una constricción de la sección transversal.

### Contenido didáctico/ensayos

- comportamiento del flujo en canal abierto con una constricción de la sección transversal del flujo

### Especificación

- [1] umbral para instalación en el canal de ensayo HM 161
- [2] umbral con faldas obturadoras
- [3] elementos extraíbles de ayuda para el montaje

### Datos técnicos

Inclinación del elemento de entrada/salida: aprox. 20°

Material: PVC

LxAnxAI: 1720x600x130mm

Peso: aprox. 27kg

### Volumen de suministro

- 1 umbral
- 1 juego de accesorios
- 1 manual

# HM 161.44

## Umbral

Accesorios necesarios

HM 161            Canal de ensayo 600x800mm