

# HM 162.44

## Umbral



### 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 162
- [2] umbral con faldas obturadoras
- [3] elementos extraíbles de ayuda para el montaje

### Datos técnicos

Inclinación del elemento de entrada/salida: aprox. 15°

Material: PVC

LxAnxAI: 1020x304x70mm

Peso: aprox. 10kg

### Volumen de suministro

- 1 umbral
- 1 juego de accesorios
- 1 manual

### 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 162.44 es posible observar el comportamiento de un flujo en canal abierto en una constricción de la sección transversal.

# HM 162.44

## Umbral

Accesorios necesarios

HM 162                    Canal de ensayo 309x450mm