

# HM 163.29

## Compuerta plana deslizante



### Descripción

#### ■ flujo bajo una compuerta plana deslizante

Las compuertas planas deslizantes forman parte de las estructuras de control móviles y el agua fluye por debajo. Una compuerta plana deslizante es una pared vertical que provoca un remanso en el canal con circulación. Las compuertas planas deslizantes se utilizan a menudo para, en caso de descarga variable, asegurar una profundidad de descarga mínima aguas arriba, p. ej. para la navegación.

La abertura de la compuerta plana deslizante HM 163.29 se puede ajustar manualmente con la ayuda de un volante, y con ella la descarga bajo la compuerta.

### Contenido didáctico/ensayos

- descarga libre bajo una compuerta plana deslizante
- descarga sumergida (contenida) bajo una compuerta plana deslizante
- observación de la contracción del chorro (Vena Contracta)
- observación de resaltos hidráulicos aguas abajo

### Especificación

- [1] compuerta plana deslizante para instalación en el canal de ensayo HM 163
- [2] compuerta plana deslizante con falda obturadoras en los laterales
- [3] ajuste de la altura con volante
- [4] escala para la lectura de la altura de la abertura de la compuerta

### Datos técnicos

Compuerta

- placa de presa de PVC
- ajuste de la altura: 0...150mm

LxAnxAI: 470x263x760mm

Peso: aprox. 6kg

### Volumen de suministro

- 1 compuerta plana deslizante
- 1 juego de accesorios
- 1 manual

# HM 163.29

## Compuerta plana deslizante

Accesorios necesarios

HM 162                    Canal de ensayo 309x450mm