

HM 161.29

Compuerta plana deslizante



La ilustración muestra un aparato similar

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 161.29 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 161
- [2] compuerta plana deslizante con falda obturadora 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...400mm

LxAnxAI: 420x820x700mm

Peso: aprox. 10kg

Volumen de suministro

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

HM 161.29

Compuerta plana deslizante

Accesorios necesarios

HM 161 Canal de ensayo 600x800mm