

HM 163.31

Vertedero de cresta ancha



Descripción

■ flujo a través de vertedero de cresta ancha

Los vertederos de cresta ancha forman parte de las estructuras de control. A menudo, el chorro sumergido domina, es decir, el vertedero está completamente sumergido aguas abajo. Bajo determinadas condiciones, los vertederos de cresta ancha también se pueden utilizar como vertedero de aforo.

HM 163.31 contiene un cuerpo del vertedero en forma de ortoedro con cresta delgada. Es posible fijar dos elementos adicionales al cuerpo del vertedero para generar crestas redondeadas. La caída libre y el chorro sumergido se demuestran con facilidad. La influencia de las crestas del vertedero delgadas o redondeadas sobre la napa se observa con claridad.

Contenido didáctico/ensayos

- caída libre y chorro sumergido en vertedero de cresta ancha
- influencia de las crestas del vertedero sobre los fenómenos reotécnicos
 - ▶ contorno de cresta delgada
 - ▶ contorno de cresta redondeada
- con un indicador del nivel de agua:
 - ▶ determinación del coeficiente de descarga
 - ▶ determinación de la descarga
 - ▶ comparación de la descarga teórica y la medida

Especificación

- [1] vertedero de cresta ancha para instalación en el canal de ensayo HM 163
- [2] vertedero con cresta delgada
- [3] 2 elementos adicionales para contorno redondeado de la cresta del vertedero
- [4] cuerpo del vertedero hueco con falda obturadora

Datos técnicos

Cuerpo del vertedero

- material: PVC

LxAnxAI: 780x404x250mm

Peso: aprox. 21kg

Volumen de suministro

- 1 cuerpo del vertedero
- 2 elementos para crestas del vertedero redondeadas
- 1 juego de accesorios
- 1 manual

HM 163.31

Vertedero de cresta ancha

Accesorios necesarios

HM 163 Canal de ensayo 409x500mm