

HM 163.63

Trapezoider Kanal



Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit einem Wasserstandstaster:
 - ▶ Abflussmessung in offenen Gerinnen

Spezifikation

- [1] trapezoider Kanal zum Einbau in die Versuchsrinne HM 163
- [2] trapezoider Kanal mit Dichtlippen

Technische Daten

- trapezoider Kanal
- engster Querschnitt, BxH: 28x117mm
 - Material: PMMA
 - LxBxH: 500x404x175mm

LxBxH: 660x404x175mm
Gewicht: ca. 14kg

Lieferumfang

- 1 trapezoider Kanal
- 1 Satz Zubehör
- 1 Anleitung

Beschreibung

■ typisches Messgerinne

Die beiden häufigsten Methoden, den Abfluss eines Gerinnes zu bestimmen, sind Messgerinne und Messwehre. Bei beiden Methoden gibt es eine feste Abhängigkeit zwischen Abflusstiefe und Abfluss.

Messgerinne werden hauptsächlich in Kläranlagen eingesetzt, da sie gut geeignet für verschmutztes Wasser sind. Sie können problemlos gewartet werden.

Trapezoidale Kanäle zählen auch zu den Messgerinnen. Der Fließquerschnitt ist dreieckig oder trapezförmig mit glatten Wänden. Im Vergleich zu Parschallkanälen haben sie oft einen kleineren Druckhöhenverlust bei gleichem Abfluss und sind besser geeignet für kleine Abflüsse.

Der trapezoidale Kanal HM 163.63 hat einen trapezförmigen Fließquerschnitt. Die transparenten Wände ermöglichen die optimale Beobachtung der Vorgänge im Kanal.

HM 163.63

Trapezoider Kanal

Erforderliches Zubehör

HM 163 Versuchsrinne 409x500mm