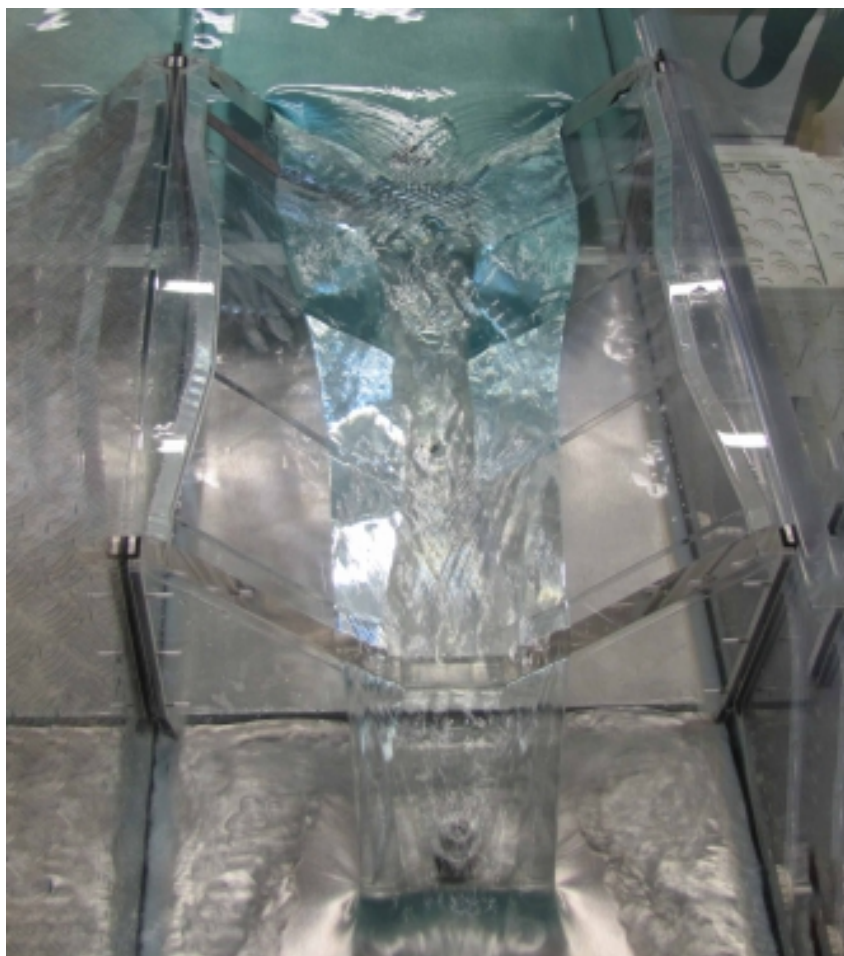


HM 161.63

Trapezoider Kanal



Die Abbildung zeigt ein ähnliches Gerät.

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.

Trapezoide 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 trapezoide Kanal HM 161.63 hat einen trapezförmigen Fließquerschnitt. Die transparenten Wände ermöglichen die optimale Beobachtung der Vorgänge im Kanal.

Lerninhalte / Übungen

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

Spezifikation

- [1] trapezoider Kanal zum Einbau in die Versuchsrinne HM 161
- [2] trapezoider Kanal mit Dichtlippen

Technische Daten

- trapezoider Kanal
- engster Querschnitt, BxH: 41x176mm
 - Material: PMMA
 - LxBxH: 750x600x260mm

LxBxH: 1000x600x260mm
Gewicht: ca. 45kg

Lieferumfang

- 1 trapezoider Kanal
- 1 Satz Zubehör
- 1 Anleitung