

## Technische Information

### Spülkippe



## Impressum

STEBATEC AG  
Mattenstrasse 6a  
CH-2555 Brugg

Telefon        032 366 95 95  
E-Mail        [info@stebatec.ch](mailto:info@stebatec.ch)  
Web            <http://www.stebatec.ch>

Jede Vervielfältigung dieser «Technischen Informationen» bedarf der Zustimmung der Firma STEBATEC AG.  
Alle Rechte an dieser Dokumentation und an den Geräten liegen bei STEBATEC AG in Brugg / Schweiz.

## Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Beschreibung	Autor
18.08.2022	V1.0	Erste Version	Patrick Favri

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Einsatzbereiche</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Funktionsmerkmale</b>	<b>6</b>
3.1	Vorteile	6
<b>4</b>	<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>7</b>

## 1 Einleitung

Die betriebssichere, meist installierte Lösung zur Reinigung von Regenbecken.



### **Achtung**

Diese technischen Informationen sind kein Ersatz für die Bedienungsanleitung. Insbesondere fehlen die gemäss DIN EN 82079-1 (Erstellung von Nutzungsinformationen (Gebrauchsanleitungen) für Produkte) geforderten Warn- und Sicherheitshinweise, welche für die Installation, die Wartung und die Störungsbehebung vor Ort notwendig sind.

Diese technischen Informationen sind eine Zusammenfassung der Gebrauchsanweisung für Spülkippen. Wenden Sie sich an STEBATEC, wenn Sie die ausführliche Gebrauchsanweisung erhalten möchten, welche die erforderlichen Warn- und Sicherheitshinweise sowie weitere Informationen enthält.

## 2 Einsatzbereiche

Die Spülkippe, die ausserhalb des Mediums (Regenwasser, Abwasser etc.) montiert ist, entfernt Ablagerungen ohne Fremdenergie und äusserst wirkungsvoll durch einen kräftigen Spülschwall.

In folgenden Anwendungen können Spülkippen ideal eingesetzt werden:

- Regenbecken
- Kanalstauräume



Abbildung 1: Spülkippe

### 3 Funktionsmerkmale

Sobald ein Regenbecken oder ein Bauwerk entleert ist, kippt die gefüllte Spülkippe aufgrund ihrer besonderen Form und Schwerpunktverhältnissen selbsttätig um. Der langgezogene Wasserschwall reinigt den Beckenboden von Schlamm und Verunreinigungen.



Abbildung 2: Spülkippe im offenen Becken

#### 3.1 Vorteile

- Idealer Drehmoment- und Spannungsverlauf, dadurch geringste Belastungen, optimale Auslastung der Konstruktion und kaum mechanischen Geräusche
- Fein abgestufte Baureihen von 200 l/m bis 2000 l/m
- Überflutbare Lager vollständig aus Edelstahlguss
- Baulängen bis 10 m

## 4 **Abbildungsverzeichnis**

Abbildung 1: Spülkippe.....	5
Abbildung 2: Spülkippe im offenen Becken.....	6