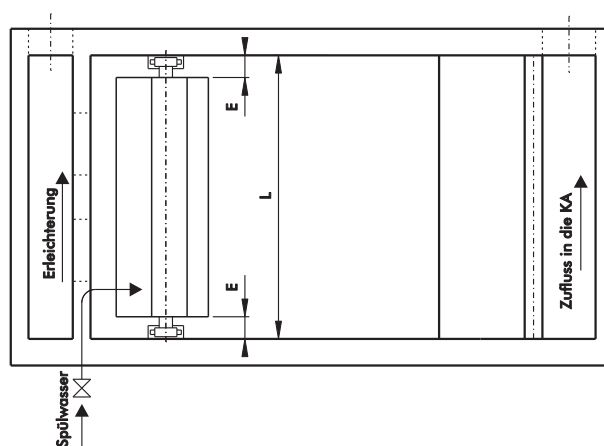
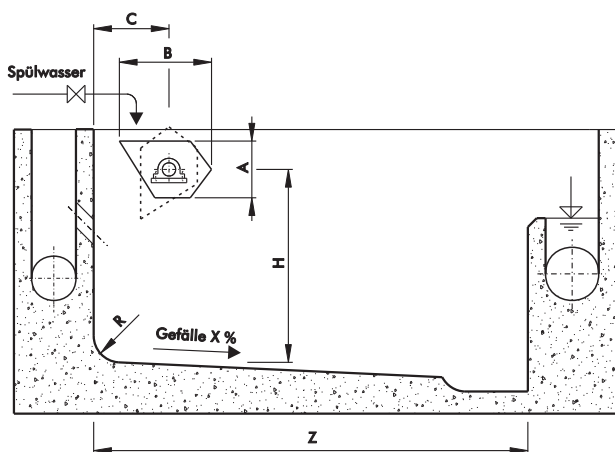


# Spülwannen

## KUNST VV-200-K bis VV-1500-K



### GRUNDDIMENSIONSREIHE:

Größe V (l/m)	A mm	B mm	C mm	E mm	L (1) mm	R mm	X (2) %	Z (3) mm	H (4) mm
200	476	700	600	170	2000 - 6000	600	1 - 4		
300	576	850	700	170	2000 - 6000	700	1 - 4		
400	660	970	800	170	2000 - 6000	800	1 - 4		
500	734	1060	880	170	2000 - 6000	880	1 - 4		
600	800	1170	950	170	2000 - 8000	950	1 - 4		
700	862	1260	1050	170	2000 - 8000	1050	1 - 4		
800	920	1350	1100	170	2000 - 8000	1100	1 - 4		
900	974	1430	1200	170	2000 - 8000	1200	1 - 4		
1000	1024	1500	1250	170	2000 - 8000	1250	1 - 4		
1100	1080	1560	1350	250	2000 - 8000	1350	1 - 4		
1200	1125	1620	1400	250	2000 - 8000	1400	1 - 4		
1300	1170	1690	1450	250	2000 - 8000	1450	1 - 4		
1400	1210	1760	1500	250	2000 - 8000	1500	1 - 4		
1500	1260	1850	1550	250	2000 - 8000	1550	1 - 4		

### ANMERKUNGEN:

1. Bei größeren Breiten des Behälters wird der Behälter in mehrere Spülfelder unterteilt.
2. Die Auswahl ist nur aus oben genannten Dimensionen möglich.
3. Die Länge des Behälters hängt vom Gefälle und dem Höhenunterschied ab.
4. Der Höhenunterschied hängt von der Länge des Behälter ab.
5. Abfluss aus dem Staubecken gemäß tatsächlicher Disposition.
6. Größere als im Prospekt aufgeführte Dimensionen teilen wir Ihnen gerne in einem individuellen Angebot mit.

R.č. VV-K 02/08-B-de

## Spülwannen

### KUNST VV-200-K bis VV-1500-K

#### ANWENDUNG

Die Spülwannen VV-200-K bis VV-1500-K sind für eine wirksame Reinigung entleerter Regenüberlaufbecken von Schlammresten bestimmt.

#### FUNKTIONSPRINZIP

Die Spülwanne ist mit Wasser aus der Zuleitung gefüllt. Die Wasserversorgung kann aus dem Leitungsnetz, einer eigenen Quelle bzw. einem Wasserspeicher erfolgen. Die mit Wasser gefüllte, drehbare gelagerte Spülwanne lässt durch Änderung des Schwerpunktes ausleeren. Das Ausleeren der Spülwanne erfolgt gegen die Rückwand des Regenüberlaufbeckens. Bei richtiger Dimensionierung des Spülwasservolumens in der Spülwanne wird das Regenüberlaufbecken kraftvoll ausgeschwemmt. Der Zugang zum Nachschmieren der Lager muss möglich sein. Falls ist die Spülwanne nicht unter einem Wetterdach platziert ist, empfehlen wir die Spülwanne nach dem Abschluss des Spülzyklus in der Klapplage zu belassen. Somit werden das Absetzen von Schmutz in der Wanne und die Bildung von Eislast in den Wintermonaten vermieden. Die Behälterdimensionen müssen formgeschnitten sein. Bei breiten Regenüberlaufbecken unterteilt sich die Spülfläche in parallel liegende Spülfelder. Auf der gegenüberliegenden Seite des Regenüberlaufbeckens ist es nötig ein Abflussreservoir vorzusehen, welches wenigstens den Inhalt der Wanne fasst.

#### MATERIALLAUSFÜHRUNG

Die Spülwanne ist aus einem rostfreien Stahl gefertigt, der ein niedriges Gewicht der Anlage, eine einfache Instandhaltung ohne hohe Kosten sowie eine lange Lebensdauer gewährleistet. Die Bolzen der Wanne sind auf Wälzlagern gelagert. Die bestgeeignete Möglichkeit der Wannenverankerung ist vorbehaltlich individu-

eller Lösungen die Platzierung der Lager auf Platten, welche in den Seitenwänden des Regenüberlaufbeckens verankert sind.

#### BEDIENUNG UND INSTANDHALTUNG

Die Bedienung und die Instandhaltung aller SW-Größen umfasst nur die Kontrollrundgänge der Anlage. Einmal pro Jahr ist es nötig die Nachschmierung der Lager mit Fett vorzunehmen. Vor dem Zugang in das Regenüberlaufbecken ist es nötig den Zufluss des Wassers in die Wanne abstellen und die Wanne zu leeren.

#### BETRIEBSAUTOMATISIERUNG

Der Betrieb der Spülwanne mit selbsttätiger Wasserabfüllung in Verbindung mit dem Entleeren des Regenüberlaufbeckens ist möglich. Die Anzahl der sich wiederholenden Ausspülungen kann festgelegt werden und die Zustandsinformationen an die Leitwarte usw. übertragen werden. Der Grad der Automatisierung wird nach den Wünschen des Kunden angepasst.

#### DIE LIEFERFORM

Die Spülwannen werden inklusive Montage oder nach Vereinbarung geliefert.

#### LIEFERFRIST

Gemäß Vereinbarung.

R.č. VV-K 02/08-B-de