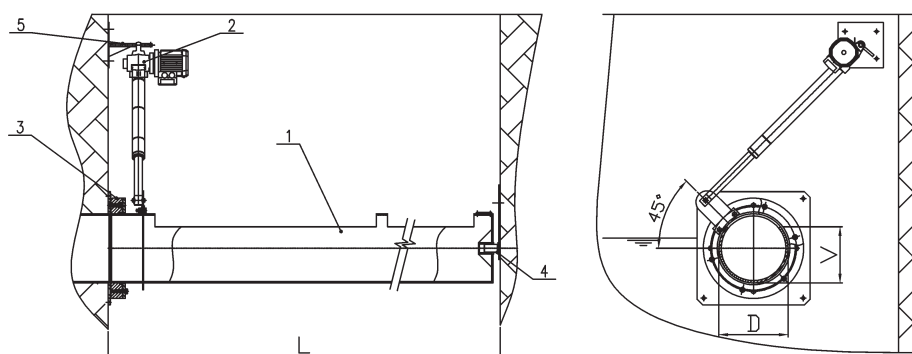


Klappbare Ablaufrinne mit Elektroantrieb

KUNST NŽ - 306

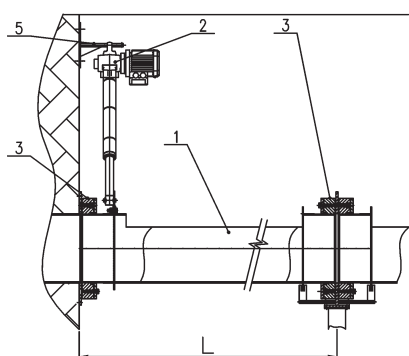
Grundvariante "Stopfbuchse- Zapfen"



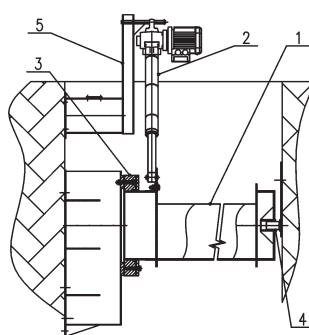
Legende:

- D Rinnendurchmesser
- V Rinnenhöhe
- L Rinnenbreite
- 1 Rinne
- 2 Elektroantrieb
- 3 Stopfbuchse
- 4 Zapfen
- 5 Rinnenkonsole

Variante "Stopfbuchse-Stopfbuchse"



Variante "Stopfbuchse-Zapfen mit Sammelschacht"



Variante "Zapfen-Zapfen mit Sammelschacht"

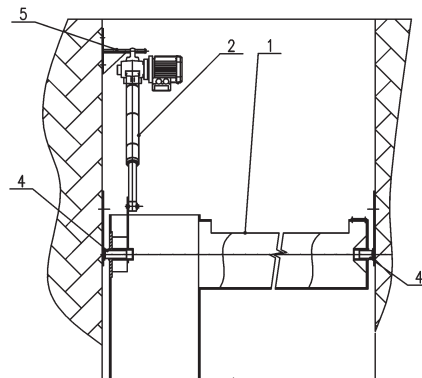


TABELLE MIT HAUPTDIMENSIONEN

Parameter	Rinnendurchmesser	Rinnenhöhe	Beckenbreite (1 Antrieb)		Beckenbreite (2 Antriebe)		Leistungsaufnahme
	D	V	L		L		(1 Antrieb)
Einheit	mm	mm	mm		mm		W
			min	max	min	max	
Größe	306	248	2 000	6 000	6 000	12 000	180
Inkrementgröße	-	-	100		200		-



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER FOND FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT.



Klappbare Ablaufrinne mit Elektroantrieb

KUNST NŽ - 306

ANWENDUNG

Diese Ablaufrinne NZ-306 dient zur Abräumung der schwimmenden Unreinheiten aus rechteckigen Klär- und Nachklärbecken. Diese Unreinheiten werden erst mithilfe von einem Rechen aus dem Wasserspiegel abgeräumt und der Ablaufrinne zugeführt. Weiterhin, von der Rinne aus, fließen sie selbst ab oder werden sie mithilfe von einer Schlammpumpe abgesaugt.

FUNKTIONSPRINZIP

Die Ablaufrinne NZ-306 besteht aus der eigenen Rinne, einem Laufsitz und einem linearen elektrischen Antriebsmotor. Dieser Laufsitz umfasst einen Zapfen oder eine Stopfbuchse oder eine Kombination von beiden Elementen.

Bei Stillstand ist die Ablaufrinne in ihrer mittleren Stellung mit beiden Rinnenkanten in gleicher Höhe über dem Wasserspiegel. Zum Ablauf der Unreinheiten ist die Rinne von dem Antrieb so zu kippen, dass eine oder die andere Kante nach Bedarf gekippt wird. Von hier aus fließen sie selbst ab oder werden sie mithilfe von einer Schlammpumpe abgepumpt. Sollten die Unreinheiten von einer Schlammpumpe abgesaugt werden, ist die Rinne mit einem Sammelschacht versehen. Dieser Sammelschacht kann an der Beckenwand angebracht werden oder er ist als Bestandteil der Rinne und kann sich zusammen mit der Rinne bewegen.

MATERIALAUSFÜHRUNG

Der Rinnenkörper ist aus rostfreiem Stahl gefertigt (ausgenommen Antrieb). Es ist mit einer Stopfbuchse versehen, die in einer Kombination rostfreier Stahl-Plastik-Gummi gefertigt ist. Der lineare elektrische Antriebsmotor, Schutzart IP55, ist zum Einsatz im Freien entworfen.

BEDIENUNG UND INSTANDHALTUNG

Diese Ablaufrinne kann durch einen separaten Schaltschrank manuell betätigt werden oder nach Umschaltung erfolgt diese Betätigung automatisch. Mit Hinsicht darauf, dass eine visuelle Kontrolle des Vorgangs zur effektiven Entnahme sehr wichtig ist, empfehlen wir den Schaltschrank bevorzugt nah an der Rinne anzubringen und die Rinne manuell zu betätigen.

Der Betrieb der Anlage erfordert keine ständige Betreuung. Ihre Instandhaltung ist gemäß der Betriebsanleitung durchzuführen.

FORM DER LIEFERUNG

Diese Ablaufrinne wird als eine Volllieferung, d.h. einschließlich Ausrüstungen und Elektroantrieb sowie Montage vor Ort, oder laut Vereinbarung geliefert. Die Dispositionen der Ausrüstung können individuell (gemäß Angaben in der Tabelle der Hauptdaten) überarbeitet werden und zwar laut Vereinbarung und erst nach einer technischen Klarstellung.

Der Lieferant behält sich das Recht vor, unter Einhaltung der Anlagenparameter den Lieferumfang zum Unterschied von Abbildungen zu ändern.

LIEFERFRIST

Laut Vereinbarung.

R.č. NŽ-306-K 10/10-A-de

