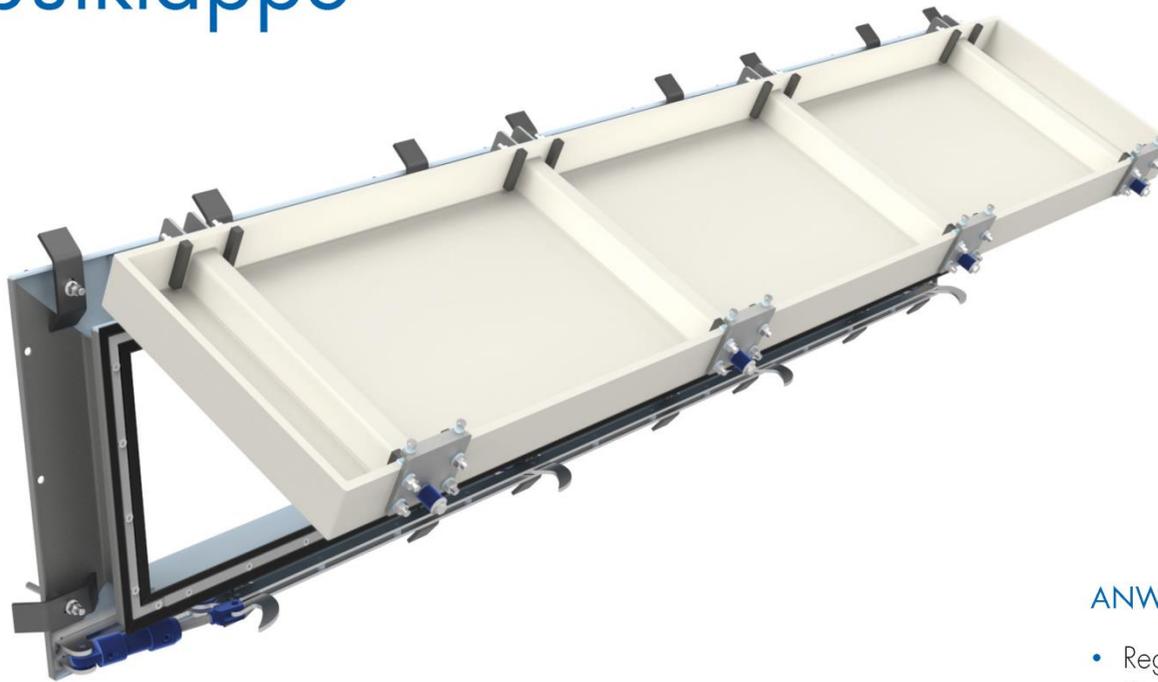


# AWS-Spülklappe



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Schwallreinigung für Regenbecken und Kanäle mit niedriger Bauhöhe. Die AWS-Spülklappe ist ein oben drehbar gelagertes, umlaufend dichtendes Verschlussorgan aus korrosions sicherem Material. Sie wird in Kanalisationsbauwerke eingebaut und hält während des Einstaus Wasser zum Spülen der Beckensohle im Bauwerk zurück. Durch Öffnen der Klappe nach Einstauende wird ein kräftiger Spülschwall auf der Sohle erzeugt.

## IHRE VORTEILE

- Funktionssicheres Öffnen, Verriegeln und Dichten durch Keilpressung und Überwachungssystem
- Durch Klappenkörper in Leichtbauweise keine zusätzlichen Mechanismen zum verzögerten Schließen (Dämpfung) erforderlich, damit geringe hydraulische Verluste und vollständige Restentleerung
- Spezifisches Klappengewicht < 25 kg/m

## ANWENDUNGEN

- Regenbecken
- Kanalstauräume



# AWS-Spülklappe

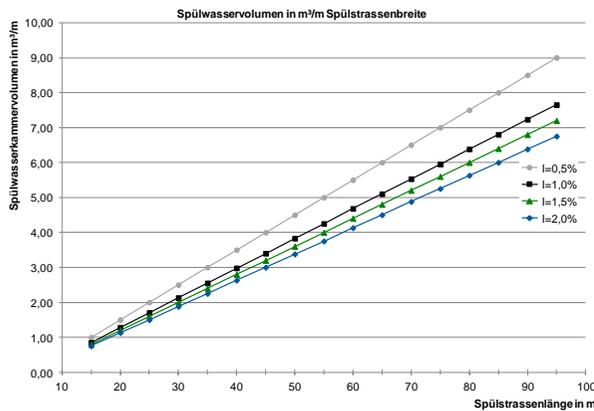
## Standard Spezifikation und Technische Daten

Höhe: 0,40 – 0,80m  
 Breite: 0,50 – 5,00m  
 Antriebsart: elektrohydraulisch  
 Antriebsleistung: 0,75 – 2,2kW  
 Werkstoff: Edelstahl/Verbundwerkstoffe

Sonderausführung und -abmessungen auf Anfrage

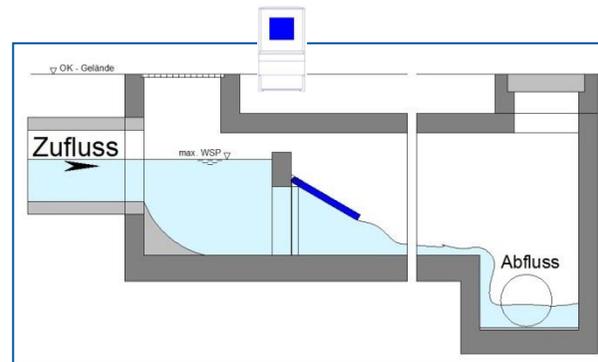
## Bemessung / Leistung

Diagramm zur Vordimensionierung



Exakte Auslegung / Detaillierte Planung über  
 HST-Planungsservice  
[Planungsservice@hst.de](mailto:Planungsservice@hst.de)

## Anordnung



## Erf. Schaltschrankgröße bzw. Freiplatzbedarf

H/B/T: 800/800/300 mm

## Ausführungsarten / Optionen

- Befestigungsgarnitur für Halfenschiene
- Condition Monitoring
- smartSCADA/smartKANiO

## Produktschlüssel

HST-AWS-  /  -  /  /  /  /  /  /  /  

- 1 Typ
- 2 Wassermenge [l/s]
- 3 Baugröße [cm]
- 4 Kenngröße 1
- 5 Kenngröße 2
- 6 Anordnung
- 7 Werkstoff
- 8 Option
- 9 Länderkürzel

## Links

Produktseite/Projektberichte/Anfrage

AWS-Spülklappe

[www.hst.de/produkte/aws-spuelklappe](http://www.hst.de/produkte/aws-spuelklappe)

Leistungstexte AWS-Spülklappe

[www.hst.de/service/support/leistungstexte](http://www.hst.de/service/support/leistungstexte)

HST Produktkatalog

[www.hst.de/Produktkatalog](http://www.hst.de/Produktkatalog)

HST YouTube-Kanal

[www.youtube.com/user/HSTSystemtechnik](http://www.youtube.com/user/HSTSystemtechnik)