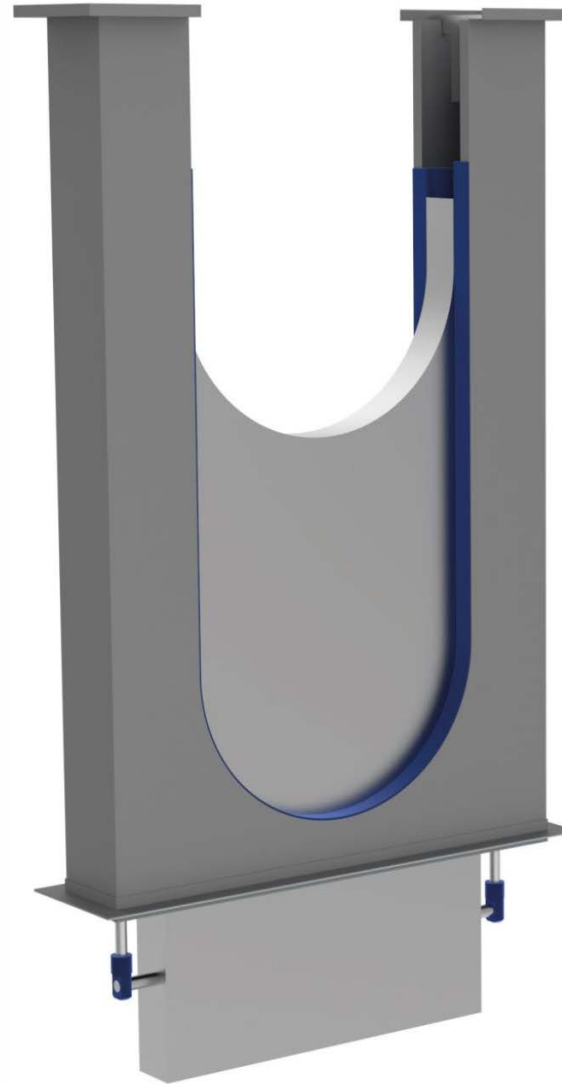


ASA-Wehr

SMART Machine



PRODUKTBESCHREIBUNG

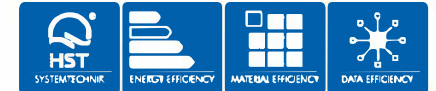
ASA-Wehre dienen vorwiegend als Kaskadenstau-, Spül- und Entlastungswehre. Sie aktivieren Speichervolumen, erzeugen Schwall und Sunk zur Kanalreinigung und stellen eine variable Überlaufkante an Trennbauwerken und Entlastungen dar. Technisch sind ASA-Wehre hydraulisch angetriebene, druckdichte Schieber im XXL-Format in höchster Präzision gefertigt.

IHRE VORTEILE

- Aktivierung von Stauvolumen
- Erzeugung von Spülwellen
- Reduzierung von Bauwerksabmessungen
- Vernetzung zu Kaskaden
- Sicherheit auch bei Netzausfall
- Einstellbare Betriebshöhen

ANWENDUNGEN

- Kanalstauräume
- Regenbecken
- Verschlussorgane
- Hochwasserschutz
- Küstenschutz/Deiche
- Trennbauwerke
- Schleusen
- Polder



ASA-Wehr

SMART Maschine

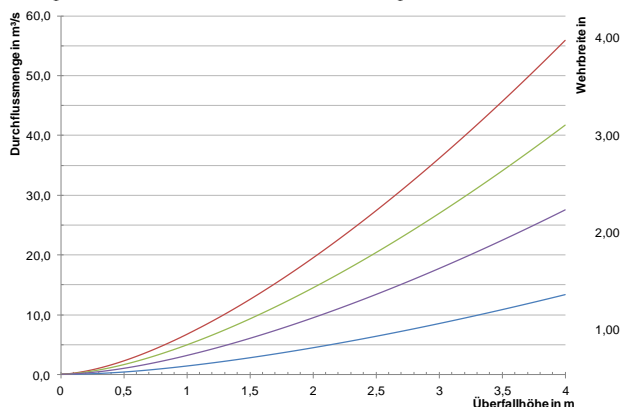
Standard Spezifikation und Technische Daten

Höhe/Hub:	0,50 – 3,00m
Breite:	1,00 – 7,00m
Wassermenge:	bis 70,0m ³ /s je Modul
Hubgeschwindigkeit:	3-8 m/min
Antriebsart:	elektrohydraulisch
Antriebsleistung:	max. 2,2 – 14,0 KW
Werkstoff:	Edelstahl/Verbundwerkstoffe

Sonderausführung und -abmessungen auf Anfrage

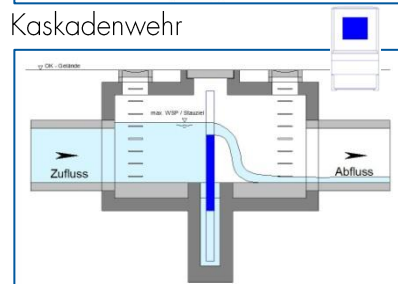
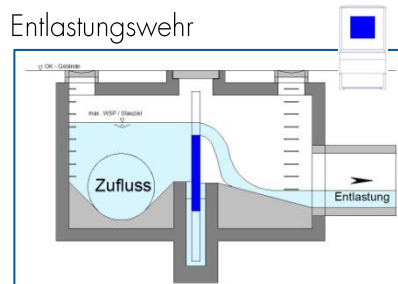
Bemessung / Leistung

Diagramm zur Vordimensionierung



Exakte Auslegung / Detaillierte Planung über
HST-Planungsservice
Planungsservice@hst.de

Anordnung



Erf. Schaltschrankgröße bzw. Freiplatzbedarf
inkl. Hydraulik

H/B/T: 1000/1800/300mm

Ausführungsarten / Optionen

- Entlastungswehr
- Kaskadenwehr
- Spülwehr
- Condition Monitoring
- smartSCADA/smartKANIo

Produktschlüssel

HST-ASA- / - / - / - / - / - / - / - / -

- 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

ASA-Wehr

www.hst.de/produkte/asa-wehr

Leistungstexte ASA-Wehr

www.hst.de/service/support/leistungstexte

HST Produktkatalog

www.hst.de/Produktkatalog

HST YouTube-Kanal

www.youtube.com/user/HSTSystemtechnik