

## RSK / Twin-Klappe eine Klappe - 2 Funktionen

Twin-Klappen zur optimalen Gestaltung von  
Entlastungen an Hochwasserpumpwerken

- ✓ Wechselseitiges Öffnen / Schließen  
2-er Fließwege / Bauwerksöffnungen
- ✓ Sicherheitsverriegelung im Hochwasserfall
- ✓ Ausführung bis 15 m WS
- ✓ Kosteneinsparung in Bau und Maschinentchnik





## Vorteile:


- Sicherheit bei Hochwasser
- Voll überflutbarer Antrieb
- Keine hydraulischen Verluste
- Kosteneinsparung durch kleinere Bauwerke
- Kosteneinsparung durch Mehrwegfunktion - weniger Technik

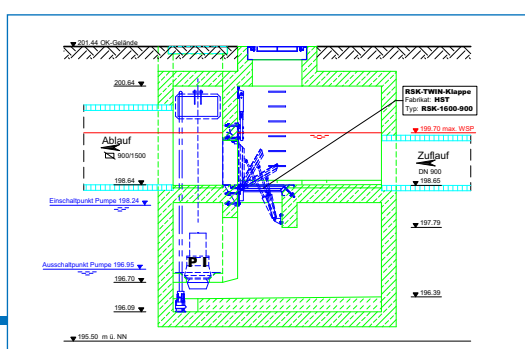
Die HST RSK/Twin-Klappen sind in Abmessung bis zu 2 m Höhe, 10 m Länge und für Wasserdrücke bis zu 10 bar geeignet.



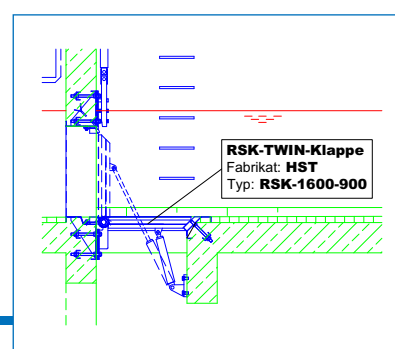
Klappe gegen Hochwasser geschlossen

## Besonderheiten:

- Voll überflutbare und Ex-geschützte Ausführung 
- Klappenkonstruktion in Edelstahl-Leichtbauweise
- Einbaurahmen mit 2 x 4-seitigem Dichtungssystem
- Elektro-hydraulische Antriebs- und Verriegelungseinheit
- Schaltanlage mit HydroMatic-Automatisierung
- EMSR-Rüstsatz zur Funktionsüberwachung
- Füllstand-/Wasserstands- und Klappenstellungsmessung



RSK/Twin-Klappe - Schnitt



RSK/Twin-Klappe - Ausschnitt

# RSK/TWIN-Klappe

## Funktionsmerkmale / Eigenschaften:

- Wechselseitiges Öffnen bzw. Verschließen zweier Entlastungswege (Bauwerksöffnungen)
- Bei Unterbrechung der Energieversorgung in Sicherheitsposition fahrbar
- Geringe Antriebsmomente / hohe Stellkräfte
- Keine hydraulischen Verluste
- Gegen den Wasserdruck fahrbar
- Hydraulische Sicherheitsverriegelung
- Ausführung für rechteckige Öffnungsquerschnitte
- Vollständig manuell bedienbar
- Korrosionssicherer Werkstoff Edelstahl
- Vollserviceprodukt, Wartung und Instandhaltung zum Festpreis

## Anwendungsfelder:

- Pumpwerke / Hochwasserpumpwerke
- Schöpfwerke / Regenbecken

Hydraulikaggregat



## UNSER SERVICE-ANGEBOT

Planungsunterstützung • Bemessung und Dimensionierung • CAD-Dateien • Technologieberatung  
• Inbetriebnahme • Wartung und Service • Betriebsoptimierung

**Wir beraten Sie gerne - fordern Sie weitere Informationen an!**

**PRODUKTE, SYSTEME UND LÖSUNGEN AUS EINER HAND**