

The image shows two large industrial containers, one in the foreground and one in the background, both painted blue with a yellow upper section. They feature the 'Conducta' and 'SULZER' logos on white panels. The containers are situated in a large industrial warehouse with high ceilings, concrete floors, and metal shelving units filled with various industrial supplies like boxes and drums. A yellow cable or hose runs diagonally across the scene from the top right towards the containers.

**Conducta**

# SCHLÜSSELFERTIGE LÖSUNGEN

## für industrielles Wassermanagement

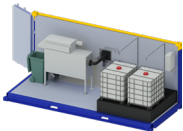
Die Conducta Sulzer Wassermanagementlösungen decken die Prozesse von der Analyse über die Installation bis hin zum Betrieb und zur Wartung ab.

Unsere Systeme sind modular und lassen sich exakt auf die Anforderungen Ihres Projekts zuschneiden. Unsere Erfahrung und kundenorientierte Dienstleistungen garantieren eine effiziente und reibungslose Projektabwicklung.

# IN DREI SCHRITTEN ZU SAUBEREM WASSER

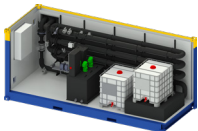


## 1. VORBEHANDLUNG / CHEMISCHE BEHANDLUNG / BELÜFTUNG



### PRE

Die automatisierte Filteranlage im 20-Fuss-Normcontainer entfernt grosse Feststoffe vor der Behandlung. Verhindert Verstopfungen und erhöht die Zuverlässigkeit.



### FLOC20

Chemische Behandlung im 20-Fuss-Normcontainer mit Auffangwanne für die sichere Herstellung, Lagerung und Dosierung der Chemikalien.



### AIR

Belüftung und biologische Behandlung im 40-Fuss-Container. Die effiziente Belüftung und die Optimierung des Chemikalieneinsatzes verbessert die biologische Behandlung und reduziert die Emissionen, einschliesslich der CSB- und BSB-Werte.

## 2. ENTFERNUNG VON FESTSTOFFEN



### DAF20

Hocheffiziente Ausscheidung von Feststoffen mithilfe von Mikro- und Nanobläschen. Das modulare und automatisierte System im 20-Fuss-Container erreicht eine Effizienz bis zu 98 %.



### LAMELLA20

Feststofftrennung im 20-Fuss-Container durch Sedimentation. Effiziente Trennung von Feststoffen, wenn die flotationsbasierte Methode mit Gasbläschen nicht geeignet ist.

## 3. SCHLAMMENTWÄSSERUNG



### GTUBE

Die modulare Schlammmentwässerung Gtube ist einem 6-Meter-Abroll-Container untergebracht. Eine effiziente und kostengünstige Methode der Schlammtrennung. Jeder Geotube umfasst ein Volumen von ca. 20 m<sup>3</sup>. Der Gtube konzentriert ausserdem Ölschlamm, filtert ausgefällte Verunreinigungen, filtert und trocknet Ton, Sand und andere feine Materialien und entwässert Torfschlamm.



## ALL-IN-ONE-LÖSUNG

### Sulzer Compact

Dieses kompakte Wassermanagementsystem verwandelt Abwasser in nutzbare Ressourcen und ist für kleinere Volumen ausgelegt. Der 40-Fuss-Container vereint die chemische Behandlung und die Feststofftrennung in einer dezentralen, automatisierten und umweltgerechten Lösung.

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

---



### End-to-End-Management

Von der Wasseranalyse über die Installation bis zum Betrieb und dem Support – wir begleiten Sie durch jeden Schritt.



### Modulare Technologie

Ferngesteuerte Cleantech-Lösungen mit automatisierter Durchflussregelung rund um die Uhr – Zuverlässig und an unterschiedliche industrielle Anforderungen anpassungsfähig.



### Umfassende Lösung

Ein einziger Partner für massgeschneiderte Systeme, nahtlose Integration und effizienten Betrieb – alles aus einer Hand.



### PROZESSORIENTIERT UND FLEXIBEL

Zugeschnitten auf die Projektanforderungen:

- › Prozessvalidierung und -optimierung
- › Fachliche Beratung
- › Pilotierung der Anlage



### PLANUNG UND PROJEKTABWICKLUNG

- › Schlüsselfertige Lösungen
- › Umfassende Planung und Projektmanagement
- › Fachgerechte Installation und Inbetriebnahme
- › Service und Support



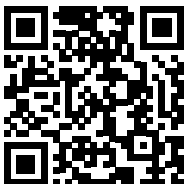
### MODULARE TECHNOLOGIE

- › Anpassungsfähige All-in-One-Technologie in ISO-Normcontainern
- › Modulare und skalierbare Systeme
- › Automatisierte Durchflusssteuerung
- › Miete, Kauf oder Servicevertrag



### FERNÜBERWACHUNG

- › Leistungskennzahlen
- › Chemikalienverbrauch
- › Wartungsmeldungen



## WASSERAUFBEREITUNG AUS EINER HAND.

Kontaktieren Sie uns. Wir liefern die passende Lösung für Ihre Anforderungen.

