

SULZER

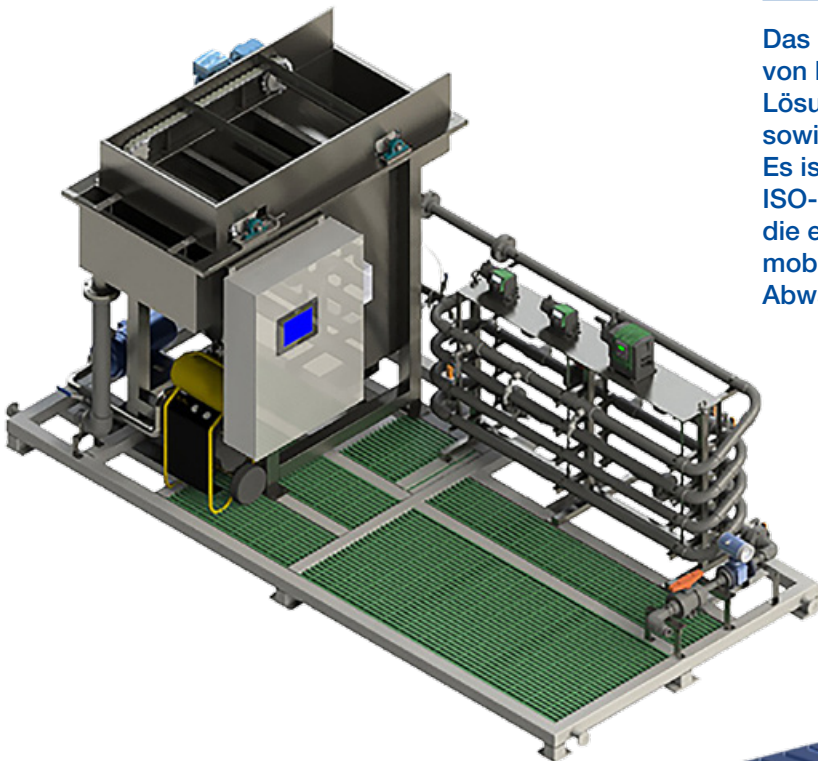
Nordic Water

PCCS Serie

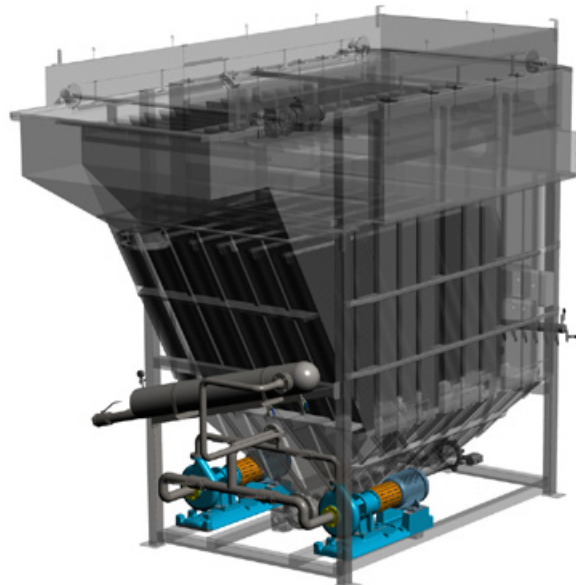
Kompaktes DAF-System

Die PCCS-Serie ist ein platzsparendes DAF-System, das sich ideal für abgelegene Standorte, temporäre Einsätze oder kleine Abwasser-Applikationen eignet.

Das kompakte DAF-System der PCCS-Serie von Nordic Water ist eine hocheffiziente Lösung zur Entfernung von Schwebstoffen sowie Fetten, Ölen und Schmierstoffen (FOG). Es ist für den Transport in einem 6-Meter-ISO-Standardcontainer ausgelegt und die erste Wahl für die abgelegene, mobile oder platzbeschränkte industrielle Abwasserbehandlung.



Das DAF-System der PCCS-Serie verwendet eine herstellerunabhängige Pumpe und ein abgewinkeltes Auflösungsrohr zur Erzeugung von Siebwasser-Mikroblasen, die in einem kompakten Behälter in den Hauptabwasserstrom eingeleitet werden. Durch die Kombination einer großen freien Fläche für den Durchfluss mit einer großen wirksamen Oberfläche für den Kontakt zwischen Blasen und Partikeln optimiert das System die Abscheidung von Feststoffen und FOG. Ein motorisierter Abschäumer fördert den Oberflächenschlamm in einen Trichter, während das geklärte Wasser am Boden des Behälters abfließt. Seine kompakte Form ermöglicht einen schnellen Einsatz und eine hohe Behandlungseffizienz in kleinen oder mobilen Applikationen.



Wesentliche Merkmale

- Kompaktes Design, das in einen 6-Meter-ISO-Container passt
- Leicht zu transportieren und schnell zu installieren
- Abgewinkeltes Luftauflösungsrohr ermöglicht schnelle Siebwassererzeugung
- Herstellerunabhängige Pumpen
- Die Ausführung mit Edelstahl ist in rauen Umgebungen korrosionsbeständig
- Vollständig anpassbare Systemkonfiguration mit Modulen, Stegen und Steuerungen

Spezifikationen

- Durchflussmenge: Bis zu 34 m³/h
- Freie Trennfläche: 0,7 – 4,2 m²
- Effektive Trennfläche: 3,3 – 23,4 m²
- Ausführung: Edelstahl (304, 316, Duplex oder kundenspezifische Legierungen)

Einsatzbereiche

- Abgelegene und vorübergehende Abwasserbehandlung
- Verpackte oder Exportsysteme
- Industrielle TSS- und FOG-Entfernung
- Installationen im Pilotmaßstab

Warum das PCCS DAF-System?

Die Mobilität, einfache Einrichtung und zuverlässige Aufbereitungsleistung machen die PCCS-Serie zum kompakten DAF-System der Wahl für industrielle Anwender, die mit Platz- oder Standortbeschränkungen konfrontiert sind.

Wie können wir Ihnen helfen?
Kontaktieren Sie uns –
wir finden die passende Lösung.

nordicwater.com



E11061 de 6.2026, Copyright © Sulzer Ltd 2026

Diese Broschüre ist eine allgemeine Präsentation. Es gibt keine Garantie oder Gewährleistung jeglicher Art. Bitte kontaktieren Sie uns für eine Beschreibung der mit unseren Produkten angebotenen Garantien und Gewährleistungen. Die Gebrauchs- und Sicherheitshinweise werden separat erläutert. Alle hierin enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.