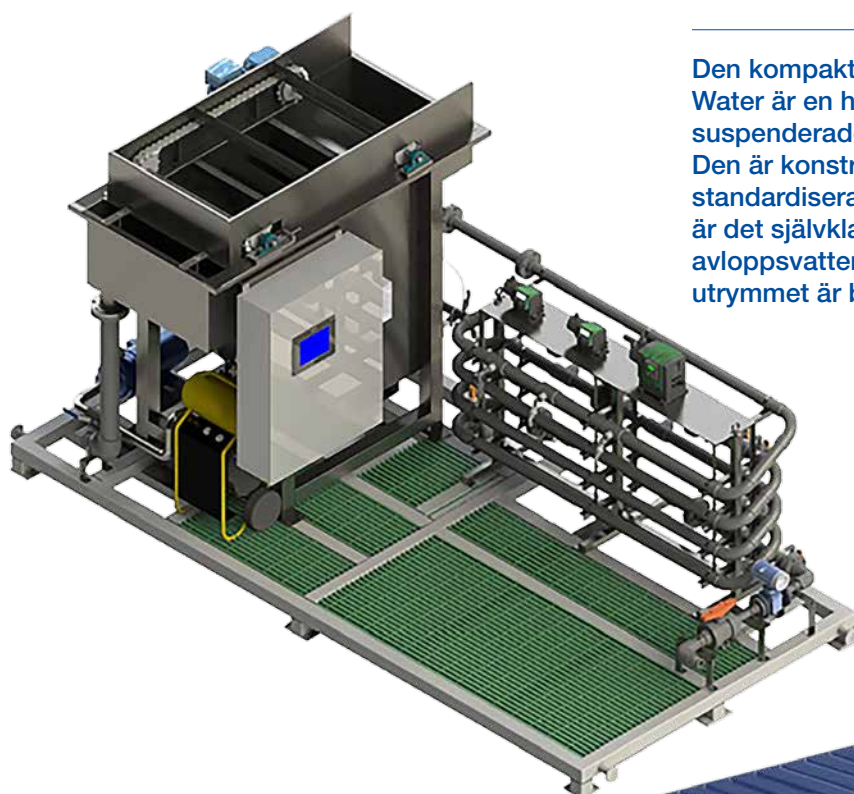


PCCS-serien

Kompakt DAF-system

PCCS-serien är ett utrymmesbesparande DAF-system som är idealiskt för avlägsna, tillfälliga eller småskaliga avloppsvatteninstallationer.



Den kompakta DAF i PCCS-serien från Nordic Water är en högeffektiv lösning för avskiljning av suspenderade partiklar och fetter och oljor (FOG). Den är konstruerad för att transporteras i en standardiserad 20-fots ISO-transportcontainer och är det självklara valet när du behöver industriell avloppsvattenrening på avlägsna platser, när utrymmet är begränsat eller för mobil rening.



DAF i PCCS-serien använder pump och ett vinklat upplösningrör för att generera s.k. mjölkaktigt vatten av mikrobubblor som förs in i huvudavloppsströmmen i en kompakt tank. Genom att kombinera stor fri genomströmningsyta och stor effektiv kontaktyta för kontakt mellan bubblor och partiklar, optimerar systemet separationen av fasta partiklar och fettavlagringar. En motordriven skimmer leder ytslammet ner i en tratt, medan klarnat vatten förs ut från tankens botten. Den kompakta formen möjliggör snabb driftsättning och hög reningseffektivitet i små eller mobila tillämpningar.



Nyckelfunktioner

- Kompakt design som ryms i en 20-fots ISO-transportcontainer
- Lätt att transportera och snabb att installera
- Vinklat luftupplösningrör möjliggör snabb produktion av mikrobubblor
- Standardpumpar
- Konstruktion i rostfritt stål som motstår korrosion i tuffa miljöer
- Helt anpassningsbar systemkonfiguration, inklusive skenor, gångbryggor och kontroller

Specifikationer

- Flödes hastighet: Upp till 34 m³/h
- Fri separationsyta: 0,7–4,2 m²
- Effektiv separationsyta: 3,3–23 m²
- Konstruktion: Rostfritt stål (EN1.4301, EN1.4404, duplex eller speciallegeringar)

Tillämpningar

- Mobil och tillfällig behandling av avloppsvatten
- Kompakta system eller system för enkel transport
- Avlägsnande av industriella partiklar, oljer och fetter
- Installationer i pilotskala

Varför välja PCCS DAF?

Kompakt design, enkel installation och tillförlitlig reningsprestanda gör PCCS-serien till det DAF-system som passar bäst för industriella användare med platsbrist.

Hur kan vi hjälpa dig?
Kontakta oss idag för att hitta den bästa lösningen för dina behov.

nordicwater.com



E11061 sv 6.2026, Copyright © Sulzer Ltd 2026

Denna broschyr är en allmän produktpresentation. Den erbjuder inga garantier av något slag. Vänligen kontakta oss för en beskrivning av garantierna som finns för våra produkter. Bruksanvisningar och säkerhetsinstruktioner levereras separat. All information här i kan ändras utan föregående meddelande.