



DAF

Druckentspannungs-
flotation



**Fortschrittliche, industrielle
Abwasserreinigung –
physikalisch und chemisch**



Ein einzigartiger, hocheffizienter Prozess der Druckentspannungsflotation

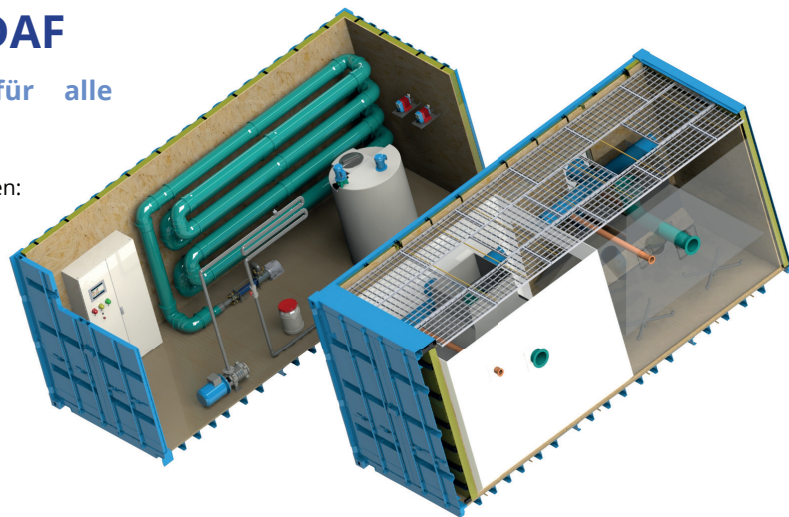
Kleinerer ökologischer Fußabdruck, höhere Effizienz und geringerer Einsatz von Chemikalien als herkömmliche DAF-Systeme.

ClearFox® fortschrittliche DAF

Eine kompakte und effiziente Lösung für alle industriellen Abwässer von 1 – 500 m³/h

Entfernt hocheffizient Verschmutzungen in zahlreichen Sektoren:

- Lebensmittel und Getränke
- Pharmazie
- Öl und Gas
- PET
- Holz
- Mülldeponie
- Biogas und Weitere



1 Containerbasiert

Vollständig in Containern verbaut, Plug & Play, DAF-Module für einfache und schnelle Einrichtung.

2 Schienenmontiert


Auf Schienen montiertes DAF System für die Installation in Gebäuden mit sehr wenig Platz.

3 Vormontiert

DAF Systeme in vorgefertigte Betontanks installiert, um sehr hohe Durchflussraten zu ermöglichen.


Unser Service

Niedrige Kosten




Einzigartiges Design mit geringeren Betriebskosten als herkömmliche DAF-Systeme

Modular



Modulare Lösungen, die sich einfach erweitern und versetzen lassen

Zuverlässig



Vollständige Prozessgarantie mit jedem verkauften System





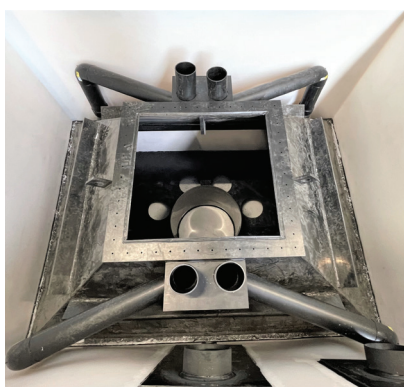
Die nächste DAF-Generation bringt bisherige Prozesstechnologien auf das nächste Level und garantiert höhere Effizienz und niedrigere Kosten.

Referenzprojekte



Großbritannien – Lebensmittel und Getränke

Eine modulare DAF reduziert CSB, BSB und schwebende Stoffe aus dem Abwasser einer fischverarbeitenden Fabrik in Großbritannien mit 5 m³/h



Ägypten – Öl und Gas

Besondere DAF Module für die Reinigung von Prozesswasser von Ölbohrstellen in ganz Ägypten. 1.000 – 5.000 m³/h



Deutschland – Mülldeponie

Eine DAF mit hoher Durchflussrate reinigt, in Kombination mit anderen ClearFox®-Lösungen, das hochverschmutzte Abwasser einer Mülldeponie

Besondere Merkmale

Unsere Lösungen heben sich durch viele Alleinstellungsmerkmale von der Konkurrenz ab. Besuchen Sie unsere Website, um mehr darüber zu erfahren.



- ✓ Kein mechanischer Abstreifer für die Schlammentfernung – stattdessen ein vollautomatisches Belüftungssystem.
- ✓ Geringerer Einsatz von Chemikalien durch spezielles Anlagendesign und Durchflussregelung.
- ✓ Höhere Reinigungseffizienz durch einen Reaktoraufbau ohne blinde Zonen.
- ✓ pH-Wert-Regulierung, Flockungsanlage, DAF-Reaktor, Füllstandsensoren, automatische Schlammableitung und Steuervorrichtung sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.
- ✓ Aus korrosionsbeständigem Polyethylen gefertigt.



PPU Umwelttechnik GmbH

Die PPU Umwelttechnik GmbH ist ein Technologieunternehmen mit Sitz in Bayern, Deutschland. Wir entwickeln einzigartige Abwasserbehandlungsverfahren, die physikalische, biologische, chemische sowie Filtrations- und Oxidationsstufen umfassen. Wir bieten Produkte und komplette, maßgeschneiderte Lösungen für jede industrielle und kommunale Anwendung. Wir stellen alle Produkte und Lösungen in unserem Werk in Bayern her.

ClearFox®

ClearFox® ist der Markenname für das, von der PPU Umwelttechnik GmbH hergestellte Sortiment an Produkten und Lösungen. ClearFox®-Produkte exportiert das Unternehmen in die ganze Welt. Derzeit sind Systeme in Afrika, Europa, dem Nahen Osten, Russland sowie Asien installiert und in Betrieb. Die Marke ClearFox® ist weltweit als Spezialanbieter von Lösungen für die Abwasserbehandlung anerkannt.

Kontaktieren Sie uns

PPU Umwelttechnik GmbH

Carl-Kolb-Str. 6

95448 Bayreuth, Deutschland

+49 (0) 921 15063990

info@clearfox.com

www.clearfox.de

