

## Die kosteneffiziente Alternative zu Verdampfern, Ultrafiltration und externer Entsorgung – parts2clean 2018

Lernen Sie auf der parts2clean 2018 wie die akvOLA Technologies Ihre Abwassermanagementkosten optimieren kann – durch akvoFloat™ lassen sich Kühlschmierstoff, Waschmedien und Bodenwaschwasser effektiv aufbereiten.

**Berlin, 15. Oktober 2018** – Die [akvOLA Technologies GmbH](#), Spezialist in der Aufbereitung von schwer belasteten Industrieabwässern und Betriebsflüssigkeiten, präsentiert im Oktober 2018 ihre preisgekrönte akvoFloat™-Anlagen auf der parts2clean.



akvoFloat™-Anlage

Mit akvoFloat™ werden Feinstpartikel, Emulsionen und Fremdöle mittels Mikroblasen und neuartigen, feinporigen keramischen Membranen aus wässrigen Lösungen wie Kühlschmierstoff, Waschmedien und Bodenwaschwasser entfernt. Die neue Geometrie der Membranen ermöglichen einen kosteneffizienten Betrieb mit über 95% weniger Energie als bei Verdampfern und herkömmlichen Ultrafiltrationsanlagen. In der metallverarbeitenden Industrie werden unsere Lösungen bereits von namhaften Kunden eingesetzt.

Die akvoFloat™-Anlagen sind geeignet zur Reinigung und Kreislaufführung von industriellen Abwässern. Aufbereitet werden verbrauchte Emulsionen oder Waschwässer aus Teilereinigungsprozessen, Druckgussemlusionen aber auch Spülwässer aus der Lackierung, Pulverbeschichtung und der chemischen Industrie.

### **Optimieren Sie Ihre bestehende Verdampfer- oder Ultrafiltrationsanlage**

Bei Verdampfer oder Ultrafiltrationsanlage kann man akvoFloat™ als sinnvolle Vorbehandlung einsetzen: Änderungen in der Produktion führen dazu, dass sich die Zusammensetzung bzw. die Menge der Abwässer ändert. Das führt wiederum dazu, dass diese Anlagen außerhalb der vom Hersteller definierten Auslegungsparameter bzgl. Zulaufwasserqualität arbeiten müssen. Das bedeutet höhere Betriebskosten, Personaleinsatz und längere Ausfallszeiten, z.B. durch den erhöhten Ersatz von Membranen oder häufigere Reinigungsarbeiten bei Verdampfern. Eine akvoFloat™-Anlage könnte diese Anlagen vor diesen Schwankungen schützen, und damit Ausfallszeiten und Betriebskosten der gesamten Abwasserbehandlungsanlage zu minimieren.

### **Externe Entsorgung minimieren**

Weil die Aufbereitung von Industrieabwässern mittels akvoFloat™ das Abwasservolumen um bis zu 95 Prozent reduziert, verringern sich auch die Entsorgungskosten für das Abwasser drastisch. So amortisiert sich die Investition in eine Anlage in der Regel schon in weniger als 1,5 Jahren. Schon Abwassermengen von 300 m<sup>3</sup>/Jahr lassen sich wirtschaftlich aufarbeiten.

## Ist akvoFloat™ das richtige für Ihren Betrieb?

Besuchen Sie akvOLA Technologies auf der **parts2clean 2018** vom 23. Bis 25. Oktober (**Halle 5, Stand C09**) und Sie werden die Gelegenheit haben, sich eine akvoFloat™-Anlage anzuschauen. Sprechen Sie mit unseren Experten vor Ort und wir finden eine Lösung für Ihren individuellen Fall.

### Über akvOLA Technologies:

[akvOLA Technologies](#) ist ein Wassertechnologie-Unternehmen, das kostengünstige und umweltfreundliche Lösungen auf Basis vom [MicroGas™](#) Feinblasengenerator und [akvoFloat™](#) –einem proprietären Flotations-Filtrations-Prozess– anbietet. Diese können zum Reinigen von schwer zu behandelnden Industrieabwässern mit hohen Konzentrationen von Öl (frei und emulgiert) und Schwebstoffen verwendet werden. Anwendung findet das Verfahren hauptsächlich in vier großen wasserbenötigenden Industrien: der Öl- und Gasindustrie, der Raffinerie und Petrochemie, der Metallverarbeitung und der Stahlerzeugung.

In einer Welt der immer strenger werdenden Umweltauflagen und steigenden Abwassereinleitungs-/ Entsorgungskosten, ist es unser Ziel, industriellen Anwendern zu ermöglichen, durch einen reduzierten Wasserverbrauch die Einhaltung minimaler Kosten zu gewährleisten. akvoFloat™ wurde speziell für die Bedürfnisse dieser Märkte entwickelt und zugeschnitten.

### Kontakt:

Lucas León  
+49 30 959 998 950  
[anfrage@akvOLA.com](mailto:anfrage@akvOLA.com)  
[www.akvOLA.com](http://www.akvOLA.com)