Abwasserbehandlungen

Artikel vom **28. November 2019**
Emissionsverminderung



Auf industrielles Wassermanagement und die individuelle Konzepterstellung ist Wehrle spezialisiert.

Die hohen organischen Frachten im Abwasser werden in Getränke- und Lebensmittelunternehmen immer wieder von Desinfektionsmitteln und Biotoxinen durchzogen. Die Abwassermenge und -belastung schwankt je nach Produktionsprozess ständig und zuweilen schlagen CSB-Spitzen durch. Herkömmliche Abwasserbehandlungsanlagen sehen deshalb große Speichervolumen zur Pufferung der Schwankungen vor. Damit kann die nachgeschaltete biologische Stufe gleichmäßig und stabil arbeiten. Allerdings ist Platz ein zunehmend wertvolles Gut an Industriestandorten. Moderne Hochleistungsanlagen zur Behandlung von industriellen Abwässern reagieren dynamisch auf Schwankungen in Durchsatz und Belastung des Abwassers und brauchen nur einen Bruchteil der Fläche herkömmlicher Anlagen. Ein weiterer Vorteil dieser Hochleistungsanlagen liegt im modularen Aufbau der

Prozesskomponenten und der damit verbundenen einfachen Erweiterung oder Aufrüstung. Mangelnde Anlagenkapazität in der Abwasserbehandlung ist damit kein limitierender Faktor für eine Produktionssteigerung mehr. Auch ein Ausbau zum Wasserrecycling und zur Verbesserung des Wasserfußabdrucks bis hin zum fabrikspezifischen Wassermanagementsystem ist ein kleiner Schritt. Wehrle ist auf industrielles Wassermanagement in verschiedenen Branchen spezialisiert und erarbeitet ein auf den Standort und mit dem Anwender abgestimmtes Konzept bis hin zum schlüsselfertigen Anlagenbau und unter Berücksichtigung bereits bestehender Abwasserbehandlungskomponenten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Seepex GmbH
Scharnhölzstr. 344
D-46240 Bottrop
02041 996-0
info@seepex.com
www.seepex.com
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag