



30% der gesamten
Betriebskosten
entfallen auf Wasser

Herausforderung

Wasser ist eine unserer wichtigsten natürlichen Ressourcen und spielt eine große Rolle im Herstellungsprozess. Die Kontrolle der Wasserverbräuche ist daher ein wichtiger Bestandteil nachhaltiger Unternehmensführung.

Ganz gleich ob Nachhaltigkeitsziele erreicht oder Kostenvorgaben eingehalten werden müssen, der verantwortungsvolle Umgang mit Wasser ist dringend erforderlich.

Ein ganzheitliches Management der Wasserverbräuche kann Wasser- und Abwassereinsparungen von bis zu 30% bringen. Da Wasser ca. 30% der Gesamtbetriebskosten in der Lebensmittelherstellung ausmacht* sind die finanziellen Vorteile genauso bedeutend wie die Auswirkungen auf die Nachhaltigkeitsziele.

Lösung

Diversey AquaCheck ermöglicht die Optimierung der Wasserverbräuche, die Kontrolle der Kosten, ein sichereres Arbeiten und identifiziert Wasserverluste, die durch entsprechende Maßnahmen eliminiert werden können.

MEHRWERT

Mit Diversey AquaCheck können Sie:



- Die Wassernutzung optimieren
- Alle Abwassermengen messen und nachvollziehen
- Wasser- und Abwasserbehandlung reduzieren und dadurch die wirtschaftliche Effizienz steigern und die Auswirkungen auf die Umwelt verringern
- Feststellen, ob sich durch weitere Verbesserungen die betrieblichen Abläufe effizienter gestalten lassen
- Optimierungen in verschiedenen Bereichen priorisieren und umsetzen
- Mit Hilfe der AquaCheck Analyse-Tools Ihre Ergebnisse mit den Industriestandards vergleichen



Prozess

Zunächst wird eine Aufnahme vor Ort in Ihrem Betrieb durchgeführt, um sicherzustellen, dass das Programm für Sie geeignet ist und ein guter Return on Invest erzielt wird.

Die systematische Identifizierung und Quantifizierung der Wasserströme beginnt mit einem Scan Ihres Betriebs, um potenzielle Einsparmaßnahmen aufzudecken, aktuelle Wasserverbraucher zu überprüfen und einen Ausgangspunkt für weitere Messungen, Bewertungen und Entscheidungen zu erhalten.

Nach Ihrer Zustimmung zu dem Projekt wird eine detaillierte Wasseranalyse zur Nutzung von Frisch- und Abwasser in Ihrem Betrieb erstellt.

Sie erhalten einen Analysebericht:

- Nachverfolgung der Wasserzu- und -abläufe in Ihrem Betrieb
- Berechnung der Verluste durch Leckagen
- Detaillierte Empfehlungen zu Reparaturen und Optimierungen inklusive Mengen- und Kosteneinsparungen
- Vergleich Ihrer Betriebsstätte mit den Industriestandards

Anschließend unterstützt Sie unser Team bei der Umsetzung der Optimierungsvorschläge, damit Sie die Einsparungen schnell erzielen können. Nach Abschluss des Programms legen wir mit Ihnen zusammen Maßnahmen fest, um die Wasserströme im Vergleich mit den neuen Ausgangswerten zu überwachen.

Die strukturierte Durchführung des AquaChecks identifiziert und priorisiert Optimierungsmöglichkeiten, wodurch Ihre Wasserverbäuche und Kostenstrukturen verbessert werden.

Diversey Serviceleistungen

AquaCheck ist eine Dienstleistung aus unserem KBS-Programm (Knowledge-based Services). Hierbei handelt es sich um Dienstleistungen, die zur Verbesserung der Lebensmittelsicherheit und Verringerung der Gesamtbetriebskosten dienen und damit einen echten Differenzierungsfaktor im Rahmen unseres Wettbewerbsumfelds darstellen. Unsere Spezialisten führen einen strukturierten CHECK durch; so können Sie sicher sein, dass der Service einen echten Mehrwert für Ihre Prozesse schafft. Unsere Messsysteme erfassen Daten, die es Ihnen ermöglichen von detaillierten und fortlaufenden ANALYSEN zu profitieren und diese gegen Industriestandards zu vergleichen. Die Ergebnisse, maßgeschneiderte Verbesserungspläne, die mit Hilfe des Diversey Teams umgesetzt werden, ermöglichen Ihnen kritische Herausforderungen zu LÖSEN, die den größten Einfluss auf die Optimierungen haben.

FALLSTUDIE



Ort:
Mittelgroßer Schlachthof und Verarbeitungsbetrieb in den USA.

Herausforderung:
Wassermangel war das Hauptanliegen des Betriebes.

Lösung:
Es wurden zehn Projekte identifiziert, die jährlich 645 Millionen Liter Wasser und \$ 365.000 einsparen.



Die Durchführung eines AquaChecks bedeutet nicht, dass Sie von unseren Spezialisten nur einen Bericht erhalten. Vielmehr werden wir in Kooperation mit den Fachleuten Ihres Hauses partnerschaftlich zusammenarbeiten, um Projekte zu definieren und umzusetzen und im Rahmen einer kurzen Amortisationszeit Konzepte zur Effizienzsteigerung und Reduzierung von Verlusten zu etablieren. Treten Sie noch heute mit uns in Kontakt: www.diversey.com/food-care/diversey-knowledge-based-services

*Basierend auf Ergebnissen von Diversey und nicht auf Ihren Betrieb übertragbar. Die Auswirkung auf Ihre Produktion wird nach dem ersten AquaCheck Scan abgeschätzt.