

LECHLER ERMÖGLICHT 90 % WASSEREINSPARUNG IN EINER ITALIENISCHEN BRAUEREI

Industrie: Getränke
Land: Italien
Anwendung: Behälterreinigung



PROJEKTZIEL

Im Jahr 2022 startete Lechler Italien ein Projekt mit einer großen Brauerei mit mehreren Standorten in Italien, bei dem statische Sprühkugeln in 100 Behältern durch Lechler XactClean HP Düsen ersetzt werden. Ziel ist es, den Wasserverbrauch während der Reinigung zu reduzieren, den Nachhaltigkeitsaspekt zu erhöhen und damit die Effizienz zu verbessern.



HERAUSFORDERUNG

Bevor eine Empfehlung von Lechler ausgesprochen werden konnte, war es notwendig, die technischen Anforderungen in mehreren Kundenbesuchen vor Ort zu ermitteln. Nach der Erstellung eines Entwurfs zur Auswahl und Positionierung der Düsentchnik auf der Grundlage unserer Erfahrungen, war es erforderlich, die Wirksamkeit des Lechler Vorschlags in mehreren Demonstrationsläufen zu belegen. Um die Effizienz der Sprühkugeln mit dem XactClean HP zu vergleichen, wurde die Lechler Software TankClean als Tool eingesetzt.



LÖSUNG

Bisher eingesetztes Produkt
100 statische Sprühkugeln



4.500 m³/h
bei 2,5 bar

>

100 XactClean HP



400 m³/h
bei 2,5 bar

=

**WASSER-
ERSPARNIS**
90 %

Um Ihre spezifischen zukünftigen Einsparungen zu berechnen, kontaktieren Sie uns bitte unter ind@lechler.de



KUNDENVORTEILE

Es konnten erhebliche Wasser-, Energie- und Chemikalieneinsparungen erreicht werden. **Die durch XactClean HP-Düsen erzielte Wassereinsparung hat einen erheblichen Einfluss auf das Nachhaltigkeitsbestreben sowie die monetären Ziele des Kunden.**



Baureihe 5S3, XactClean HP

- Hoher Impact und gleichmäßige Reinigung durch speziell entwickelte Flachstrahldüsen
- Hohe Zuverlässigkeit durch robuste Antriebseinheit
- Erhältlich in vielen verschiedenen Volumenströmen und Strahlwinkeln

Wir übernehmen Verantwortung und handeln nachhaltig. Unsere Produkte unterstützen Sie auf Ihrem Weg, Ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.