

Reinigungsprozesse sinnvoll optimieren

Horpovel® GmbH

Das Spezialgebiet der Horpovel® GmbH ist es, die Produktion einwandfreier Milchprodukte sicher zu stellen. Als Expertin für die Herstellung reinigender und desinfizierender Produkte für die Molkereiindustrie legt Sie den Schwerpunkt unter anderem auf die Reinigungsoptimierung von Filtrationsanlagen.

Kann auch die Membranfiltration optimiert werden?

Ja. Bei Membranfiltrationen kommt es häufig vor, dass das Reinigungskonzept überdimensioniert ist. Durch eine genaue Prüfung der Anforderungen an die Reinigung kann ermittelt werden, welche Reinigungsschritte in welcher Form, Dauer und Häufigkeit notwendig sind und welche nicht. So ist es beispielsweise bei RO - Anlagen für Molke, die nicht unter voller Auslastung betrieben werden, durchaus möglich, die enzymatische Reinigung tageweise auszusetzen.

Des Weiteren werden oftmals Reinigungsschritte durchgeführt, welche nur einen mäßigen Effekt auf das Reinigungsergebnis haben (z.B. enzymatische Reinigungsschritte bei Anlagen die keine proteinhaltigen Produkte filtrieren).

Gibt es weitere Vorteile?

Zum einen kann die Abwasserbelastung durch punktgenauen Einsatz der notwendigen Inhaltsstoffe verringert werden, zum anderen werden durch Vermeidung von Überdosierungen die Spülmengen verringert.

Wie hoch sind die durchschnittlichen Einsparpotentiale bei einer CIP - Optimierung?

Bei der Reinigung von Produktions- und Filtrationsanlagen können bis zu 40 % Einsparungen durch die CIP - Optimierung der Reinigungsschritte in Bezug auf Zeit und Abfolge sowie durch die Verwendung von Hochkonzentraten herbeigeführt werden.

Welche Maßnahmen sind möglich?

- » Optimierung der Spülphasen
- » Optimierung der Schrittfolgen
- » Optimierung der Zirkulationszeiten

Nach einer Analyse des IST- und nach Festlegung des SOLL - Zustandes kann vor Ort die effektive Dauer, während der Reinigungsschritte, gemessen und eingestellt werden. Darüber hinaus kann die Spülung mit spezieller Messtechnik angepasst werden.

Was möchte die Horpovel® mit Ihnen, auf den jeweiligen Kunden zugeschnittenen, Reinigungskonzepten bewirken?

Ziel ist ein kostenoptimales, verständliches und einfach zu handhabendes Reinigungskonzept mit welchem Sie den steigenden Anforderungen Ihrer Kunden und Behörden entsprechen. Dabei steht ein effizienter und nachhaltiger Umgang mit den vorhandenen Ressourcen im Fokus der Optimierung von Reinigungsprozessen.

Für nähere Informationen besuchen Sie uns auf unserer Homepage www.horpovel.de/presse.

Anwendungsspezifische Reinigungskonzepte

Eine gute Reinigung ist ergebnisorientiert, kostengünstig, reproduzierbar & erzielt ein stabiles Ergebnis. Aus diesem Grund hat die Horpovel® GmbH für Ihre Kunden anwendungsspezifische Reinigungskonzepte entwickelt. Diese Konzepte werden sowohl im Bereich der allgemeinen CIP-Reinigung als auch in der Membranreinigung zum Einsatz gebracht.

Die Horpovel® GmbH versteht sich nicht nur als Hersteller & Lieferant von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, sondern auch als Partner für die Entwicklung und Weiterentwicklung von Reinigungskemikalien und -strategien zur Optimierung Ihrer Reinigungsprozesse.

innovativ
zertifiziert
kooperativ
nachhaltig

Horpovel®
Efficient cleaning processes

Weitere Informationen finden Sie zusammengefasst auf unserer Homepage www.horpovel.de

ANUGA FOOD TEC
KÖLNmesse
Internationale Zuliefermesse für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Besuchen Sie uns!
KÖLN, 19.-22.03.2024
Halle 4.1, Stand B009