

molkerei industrie

TECHNIK | INGREDIENTS | VERPACKUNG | IT | LOGISTIK

www.moproweb.de



Individuelle Kalibrierkonzepte sichern Anlagenverfügbarkeit

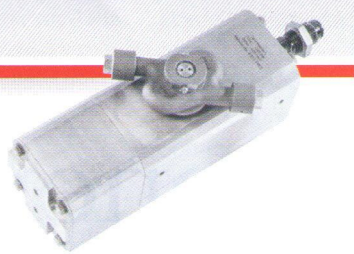
Der Kalibrierservice von Endress+Hauser:

- Bestandsaufnahme
- Definition der Kalibrierpunkte
- Kalibrierung direkt in der Prozessanlage
- Erstellung der Kalibrierscheine gemäß ISO/IEC 17025
- Kompetente Beratung vor Ort

[Lesen Sie den Artikel auf Seite 52](#)

Endress+Hauser
Messtechnik GmbH+Co. KG
Colmarer Straße 6
79576 Weil am Rhein
info@de.endress.com
www.de.endress.com

Endress+Hauser 
People for Process Automation



Worldwide trading

Tel: +31 348 460 009
 sales@useddairyequipment.com
 www.useddairyequipment.com

> Woma

TankMaster-Familie erhält Verstärkung

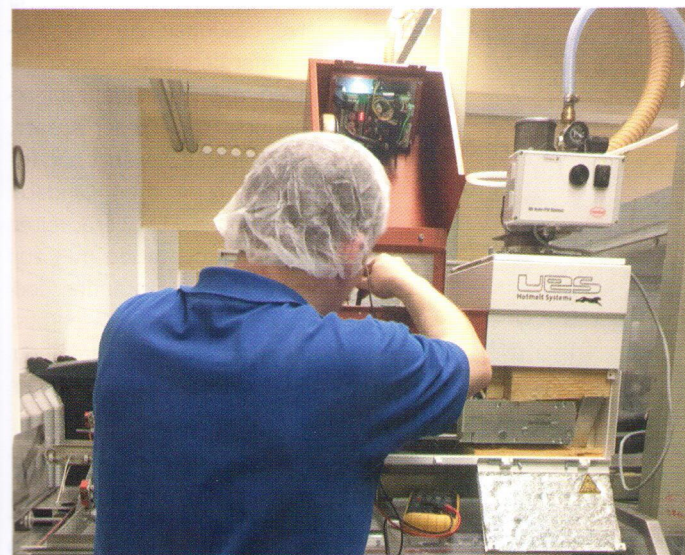
Mit dem TankMaster L-1500 ergänzt Woma sein Tank-Innenreinigungssystem um ein Mittelklasse-Modell. Er verfügt über sehr gute Leistungsparameter (bis zu 1.500 bar und bis zu 400 l/min Volumenstrom), ein geringes Gewicht (25 kg) und eine kompakte Bauweise (kleinste Einbringungsöffnung 185 mm). Damit ist der neue TankMaster für die Innenreinigung größerer Tanks und Behälter ausgelegt. Wird das Gerät mit einem Führungsschlitten kombiniert, lassen sich auch dicke Verkrustungen in größeren Rohren beseitigen.

Hochwertige Dichtungssysteme, gehärtete Zahnräder, Gehäuse und Hochdruckteile aus hochfestem Edelstahl sowie die Gussvarianten der Rotoren unterstreichen die Verarbeitungsqualität der kompletten TankMaster-Produktpalette. So sind lange Standzeiten sichergestellt. Außerdem ist umfangreiches Zubehör erhältlich, um die Systeme auf verschiedene Formen, Größen und Einbauten von Behältern und Tanks anzupassen. Dazu zählen beispielsweise Positioniervorrichtungen, verschiedene Schlauchanschlüsse und Rotoren, Stabilisierungs- und Verlängerungsrohre sowie Anschlag- und Rotorschutz. kaercher.de

> Leimauftragssysteme

Optimierungspotenzial nutzen

Leimauftragssysteme zeigen häufig Optimierungspotenziale. Durch einfache Anpassungen können die Qualität der Produkte, Produktionsgeschwindigkeiten und Produktionsstabilität gesteigert werden. H + L Klebetechnik übernimmt eine solche Optimierung.



Leimgeräte können einfach optimiert werden (Foto: H + L Klebetechnik)



**ANUGA
FOOD
TEC**

Halle 10.2
Stand D074

Köln
20.-23. März 2018

Wir suchen

Gebrauchte Anlagen:

Separatoren, Baktofugen, Entkeimer

Hersteller: Tetra Pak, Alfa Laval, GEA Westfalia

Homogenisatoren

Hersteller: Tetra Alex, APV Gaulin, APV Rannie

UHT & Sterilanlagen

Hersteller: Alfa Laval, Tetra Therm, Tetra TBA, GEA

Auch komplette Molkereien

Anzeige

Oft führen bereits kleine Änderungen am Zusammenspiel zwischen dem verwendeten Leim und der Leimtechnik zu erheblichen Verbesserungen. Zum Beispiel können durch eine Veränderung der Leimtemperaturen Leimfäden verhindert werden. Das führt zu einer geringeren Verschmutzung der Maschine, was wiederum weniger Wartungsaufwand und Produktionsausfälle nach sich zieht. Optimierungspotenzial birgt zudem ein Austausch des verwendeten Leims: er kann durch einen kostengünstigeren mit derselben Qualität ersetzt werden, oder ein anderer Leim sorgt für weitere Qualitätssteigerung.

Auch in den Ersatzteilen und im Zubehör verbirgt sich Optimierungspotenzial. Einfache Änderungen an den Leimdüsen erzielen häufig ein besseres Leimauftragsergebnis. Durch eine optimale Ausrichtung der Leimauftragsköpfe werden höhere Leimauftragungsgeschwindigkeiten bei qualitativ höherem Ergebnis erreicht.

Häufig werden Anpassungen an den Leimsystemen an Wochenenden oder vor und nach der Produktion vorgenommen, um Ausfallzeiten so gering wie möglich zu halten. Auf Wunsch wird ein Wartungsplan erstellt, der für Produktionsstabilität sorgt. Er kann entweder von den Instandhaltungsabteilungen der Molkereien selbst – H + L Klebetechnik schult die Mitarbeiter – oder als Dienstleistung durchgeführt werden. hl-klebetechnik.de