

Bandwaschgerät BeltClean™





1 Förderband im Produktionseinsatz

2+4 BeltClean™

3 Gereinigtes Band

BeltClean™

Die Optimierung der Hygienebedingungen gewinnt in einer Vielzahl von Industrien zunehmend an Bedeutung.

Um eine Umsetzung von GMP und HACCP Hygienekonzepten zu verwirklichen, ist ein zunehmend höherer Automatisierungsgrad der Reinigungsvorgänge in den Produktionsabläufen nötig.

Mit dem automatischen Bandwaschgerät von Voith wird eine Reinigung der Transportgurte vor, nach und während des Produktionsprozesses ermöglicht.

Die Situation:

- Stark verschmutzte Transportbänder führen zu Schwierigkeiten bei der Produktion
- Wertvolle Produktionszeit geht durch aufwändige Reinigung verloren
- Hoher Personaleinsatz für die Reinigungsprozesse erforderlich

Die Lösung:

- Reinigung auch während der Produktionsabläufe
- Effektiver und schonender als manuelle Reinigung oder Bürstenreinigung – Softreinigung
- Sauberes Umfeld, selbstreinigend und hygienisch (HACCP)

Vorteile des automatischen BeltClean™:

- Automatische Reinigung der Tragseite verschmutzter und verkrusteter Transportgurte für gleichmäßige, reproduzierbare Produktionsbedingungen
- Reinigung während laufender Produktion
- Erhöhter Automatisierungsgrad, geringer Personaleinsatz
- Keine Verunreinigung des Produktionsumfeldes
- Integrationsmöglichkeiten im Hygienemanagement
- Geringer Verschleiß des Transportbandes
- Auf Wunsch mit Selbstreinigungs- und Desinfektionseinrichtung



Das Produkt- und Dienstleistungsprogramm

Produkte:

- Klimaanlage
- Be- und Entlüftungsanlagen
- Kühlsysteme
- Befeuchtungsanlagen
- Entfeuchtungsanlagen
- Prozessluftanlagen
- Maschinenhauben
- Reinraumtechnik
- UVC-Technik
- Kühltunnel, Palettenkühlssysteme ContiCool™, StoreCool™
- Entsorgungsanlagen
- Entstaubungsanlagen
- Wärmerückgewinnungsanlagen

Automation:

- Prozess- und Gebäudeautomationssysteme auf Basis Simatic® und Win CC® von Siemens
- Technische Beratung
- Softwareentwicklung
- Projektierung
- Elektro- und MSR-Konstruktion (CAE)
- Elektroinstallation
- Montage und Inbetriebnahme
- Schulung
- Anlagenoptimierung
- Umbauten und Erweiterungen

Leistungen:

- Projektmanagement
- Entwicklung
- Projektierung & Beratung
- Engineering & Konstruktion
- Montage
- Inbetriebnahme

Service:

- 24h-Störungsdienst
- Wartung
- Ersatzteile
- Messungen und Optimierungen
- Beratung und Schulung
- Fernwartung (Modem/Internet)
- Hygienekontrollen (VDI 6022)
- Hygieneschulungen

Voith Paper Air Systems GmbH
Dr.-Hans-Frisch-Straße 4
95448 Bayreuth, Germany
Tel. +49 (0) 921 293-0
Fax +49 (0) 921 293-105
airsystems@voith.com

www.airsystems.voithpaper.com

VOITH
Engineered Reliability