

Tabak





1 Rohtabaklager

Be- und Entlüftung

- Schutz des gelagerten Rohtabaks
- Sicherstellung der Qualität

2 Tabakvorbereitung

Klimatisierung

- Erhaltung der Elastizität des Tabaks
- Staubreduzierung
- Erzielung eines hohen Hygienestandards
- Einhaltung der geforderten Arbeitsplatzbedingungen

3 Schnitttabaklager

Klimatisierung

- Erhaltung der Elastizität des Tabaks
- Konservierung des Tabakaromas
- Erzielung eines hohen Hygienestandards
- Sicherstellung der Produktqualität
- Konstanthalten des hygroskopischen Gleichgewichts

Tabak

Die ausgeprägten hygroskopischen Eigenschaften des Tabaks erfordern definierte raumklimatische Konditionen bei der Verarbeitung.

Vom Rohtabak- bis zum Fertigwarenlager sind die Erhaltung von Elastizität, Schutz der Aromen und hohe Hygienestandards, ausschlaggebend für eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Eine effiziente und störungsfreie Herstellung des Endprodukts wird durch geringe Raumstäube und optimale Luft-

konditionierung in den Bereichen Primary, Maschinen- und Packsaal garantiert. Mit dem notwendigen Branchen-Know-how und als ausgewiesener Spezialist für industrielle Klima- und Prozesslufttechnik entwickelt Voith die in der Tabakindustrie eingesetzten lufttechnischen Konzepte ständig weiter.

Wirtschaftlichkeit, Qualität und Effizienz sind die Maßgaben unserer Spezialisten.

Daraus ergeben sich innovative Lösungen, die heute weltweit in der Tabakindustrie Verwendung finden und Standards setzen.

Die Branchenerfahrung von Voith basiert auf Planung und Realisierung vieler klimatechnischer Systeme mit hohen Hygienestandards. Dies hat auch die Entwicklung richtungsweisender Innovationen geprägt.



4 Filterherstellung / NTM-Bereich

Klimatisierung

- Reduzierung statischer Aufladungen
- Reduzierung von Staub
- Erzielung eines hohen Hygienestandards
- Sicherstellung der Produktqualität
- Einhaltung der geforderten Arbeitsplatzbedingungen

Kompetenz in der Verfahrens- und Maschinentechnik ist die Grundlage für optimierte luft- und klimatechnische Lösungen.

Systemorientierte Luftführungen und Filtertechniken, die Nutzung von Energieeinsparungspotentialen und intelligente Leistungsregelungen, kombiniert mit modernster Automationstechnik gewährleisten Investitions- und Produktionssicherheit sowie niedrige Betriebskosten.

5 Maschinen- und Packsaal

Klimatisierung

- Schonende Herstellung der Zigarette
- Erzielung optimaler Wirkungsgrade von Zigaretten- und Verpackungsmaschinen
- Staubreduzierung
- Erzielung eines hohen Hygienestandards
- Sicherstellung der Produktqualität
- Einhaltung der geforderten Arbeitsplatzbedingungen

Die Voith Tabak-Spezialisten stehen Ihnen von der Bedarfsanalyse über die komplette Projektierung bis zur Inbetriebnahme und Schulung des Personals zur Verfügung.

Der Voith Service garantiert schnelle Reaktionszeiten und kompetente Beratung bei Ihrer Anlagenoptimierung.

6 Fertigwaren-Bereich

Be- und Entlüftung

- Schutz der Tabak-Fertigprodukte
- Absicherung der Qualität

Energieeinsparung und effizienter 24-Stunden-Betrieb durch zuverlässige Automation

Durch die Integration unserer Automationstechnik steht das Know-how unserer Spezialisten für optimale Produktqualität, störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb rund um die Uhr zur Verfügung. Die intelligenten Voith Automationsmodule spiegeln die gesamte lufttechnische Erfahrung von Voith wider.

Das Programm für die tabakverarbeitende Industrie

Klima- und prozesslufttechnische Systeme für alle Bereiche der Tabakindustrie:

- Rohtabaklager
- Tabakvorbereitung
- Schnitttabak-Lager
- Filterherstellung
- NTM-Bereich
- Maschinen- und Packsaal
- Fertigwarenlager / Hochregallager

Verfahrenstechnik:

- Wärmerückgewinnungssysteme
- Kalt- und Warmwassersysteme
- Prozessluftanlagen
- Entfeuchtungsanlagen
- Dampf- und Kondensatsysteme
- Filtersysteme
- BeltClean™: Bandwaschgeräte zur
Reinigung von Transportgurten

Automation:

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

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