



Erfahren Sie mehr darüber, wie Emerson Ihre Betriebsabläufe in der Fleisch-, Fisch- und Geflügelindustrie optimieren kann



AVENTICS™ Pneumatiklösungen für die Fleisch-, Fisch- und Geflügelindustrie

Prozesseffizienz optimieren, Zuverlässigkeit erhöhen und Hygienestandards erfüllen – mit maßgeschneiderten Pneumatiksystemen



Pneumatiklösungen von AVENTICS – innovative Produkte für Ihre individuellen Anwendungen

Vom Air Supply Management bis hin zu den Aktoren – unser speziell auf die Nahrungsmittelindustrie abgestimmtes Produktprogramm ist umfassend und in allen Zonen zu Hause. Die Pneumatikkomponenten entsprechen den jeweiligen Hygieneanforderungen, passen perfekt zueinander und ermöglichen damit optimale Gesamtlösungen.

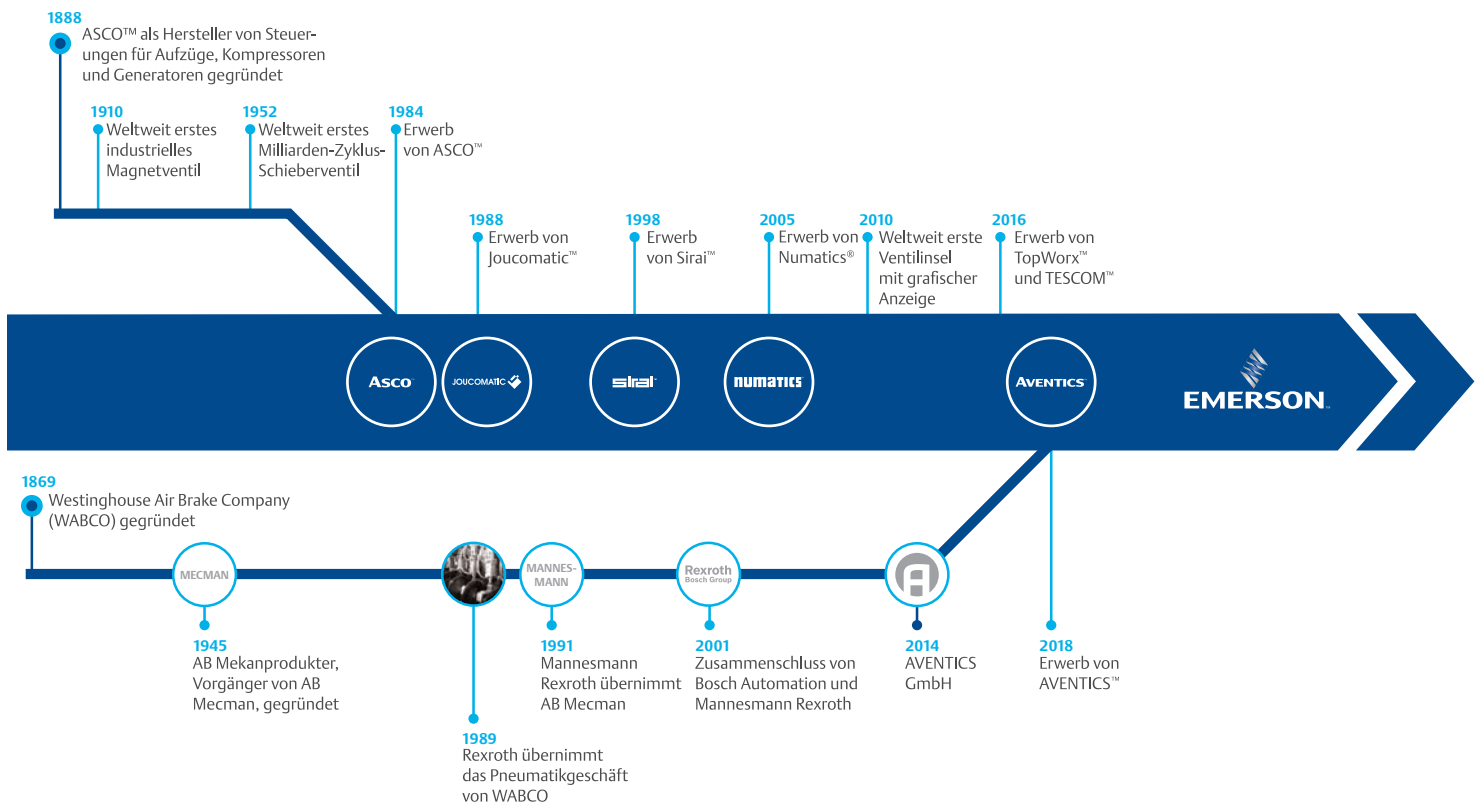
Das ist unser Versprechen an Sie

Als cleverer und unkomplizierter Partner begegnen wir unseren Kunden auf Augenhöhe, bieten zeitgemäße, innovative Produkte und begeistern durch schnelle Lösungen.

- Wir sprechen die Sprache unserer Kunden
- Wir übertreffen Kundenerwartungen
- Wir überzeugen durch Kreativität im Design
- Wir sind aktives EHEDG Mitglied
- Wir setzen Trends in der Pneumatik und sind die Experten für Spezialanwendungen



Unsere Geschichte und unsere Zukunft





„Prozesse mit intelligenten pneumatischen Lösungen optimieren, um komplexe Maschinen weiter zu vereinfachen.“
 – Xavier van Aelst, Director Global Business Development Food, Beverage & Packaging

Ob Food Zone, Splash Zone oder Non-food Zone – unsere Pneumatik kennt sie alle

Pneumatiklösungen von Emerson werden genau auf die besonderen Anforderungen der Applikation und die Arbeitsbedingungen zugeschnitten. So garantieren sie nicht nur eine optimale Effektivität und Zuverlässigkeit der Prozesse, sondern auch die Einhaltung der in den einzelnen Produktionsbereichen geforderten Hygienestandards.

Fleisch

- Fleischwirtschaft, Fleischverarbeitung, End-of-Line

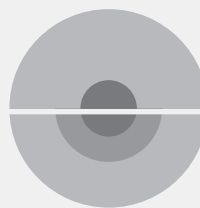
Fisch

- Primärverarbeitung, Sekundärverarbeitung, Wertschöpfungsprozesse, End-of-Line

Geflügel

- Lebendgeflügel, Schlachtprozesse, Geflügelverarbeitung, End-of-Line

- Produktberührende Oberfläche (ISO 14159, EHEDG)
- Nicht produktberührende Oberfläche (ISO 14159, EHEDG)



Food Zone ■
 (DIN EN 1672-2:2005)

Splash Zone ■
 (DIN EN 1672-2:2005)

Non-Food Zone ■
 (DIN EN 1672-2:2005)

Food Zone

Produkt tritt in Kontakt mit der Oberfläche.

Splash Zone

Produkt kann mit einer Oberfläche in Kontakt treten.

Non-Food Zone

Endverpackung, kein Kontakt.

Unsere Lösungen erfüllen alle Anforderungen der Richtlinien und Normen.





Immer die richtige Lösung für Ihre Applikation

Fischfiletiermaschine

Einsatz von Zylindern der Serie CSL-RD für Anwendungen nach ISO 6432. Elektropolierte Oberfläche ($R_a < 0,6 \mu\text{m}$) mit elastischer oder pneumatischer Endlagendämpfung, FDA-konform, silikonfreie Lebensmittelschmierung nach ISO 21469. In Kombination mit ED02 für konstante Kräfte und hohe Dynamik, mit IP65 und Feldbus-Anschluss. Einsatz von CL03-Ventilen in IP69K mit hygienischen Dichtungen, Feldbus- oder Multipol-Anschluss, reinigungsmittelbeständig.

Fleischverarbeitungsmaschine

Mit ICL- oder CCL-Zylinder nach ISO 15552 zur Höheneinstellung. Hochleistungszyylinder im hygienischen Design, korrosionsbeständig und mit einfach zu reinigender Oberfläche. Abstreifer FDA-konform, lebensmittelechte Schmierung, Magnetkolben und einstellbare Endlagendämpfung. Doppelpport-Option in einem Deckel, Tieftemperaturdichtungen und vieles mehr.

Geflügelverarbeitungsband

Einsatz von 740 Ventilen mit Lieferung als Kit inkl. Zubehör, verwechslungssichere Montage und einfache Bestellung über eine einzige Materialnummer. Korrosionsbeständig, chemische Beständigkeit, ATEX-Zertifizierung, IP65. Elektrische und pneumatische Betätigung. Ohne Reibung, lange Lebensdauer.

Aktoren

Ventiltechnik

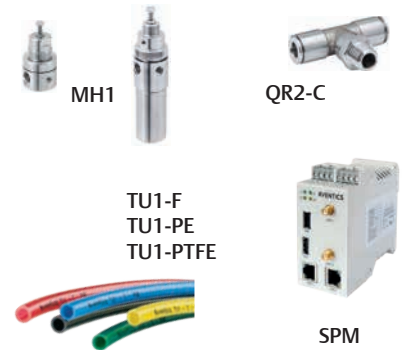
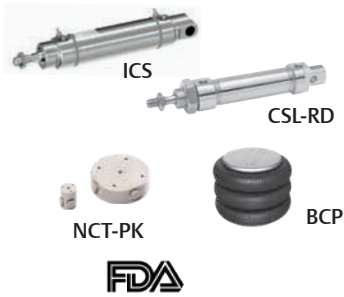
Air Supply Management

Zylinder, Antriebe, Zubehör

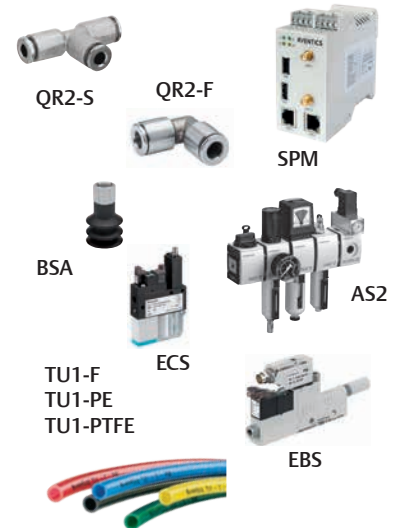
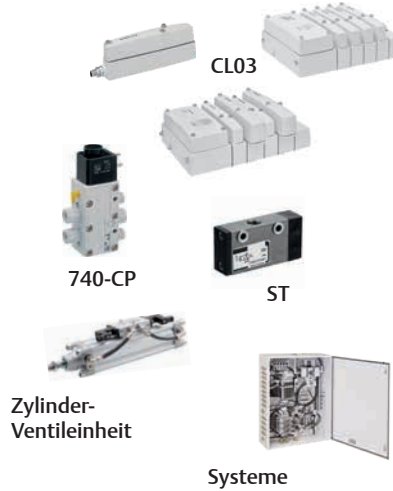
Ventilsysteme, Wegeventile,
elektropneumatische Druckregler,
Zubehör

Wartungseinheiten, pneumatische
Verbindungstechnik, Zubehör

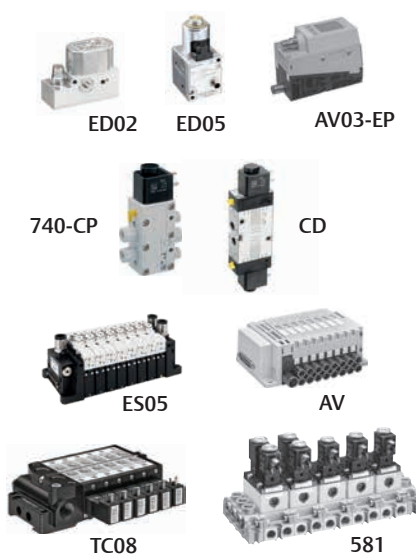
FOOD ZONE



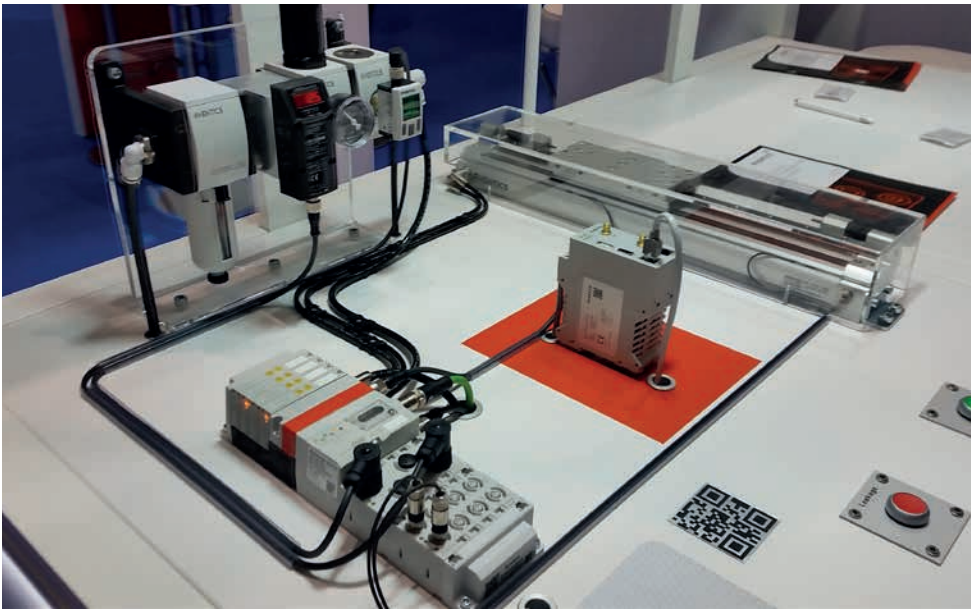
SPLASH ZONE



NON-FOOD ZONE



Unsere Expertise ist Ihr Zusatznutzen



Kundenspezifische Lösungen und Systemtechnik

Die Realisierung kundenspezifischer Lösungen ist eine unserer Kernkompetenzen. Dazu zählen die Projektierung, Konfektionierung und Montage von Pneumatiksteuerungen und die Realisierung kundenspezifischer Produktanpassungen und Neuentwicklungen.

- Einbaufertige Zylinder-Ventil-Einheiten
- Modifizierte Ventilsysteme und Wartungseinheiten
- Konfigurierte Schaltschränke und Steuertafeln

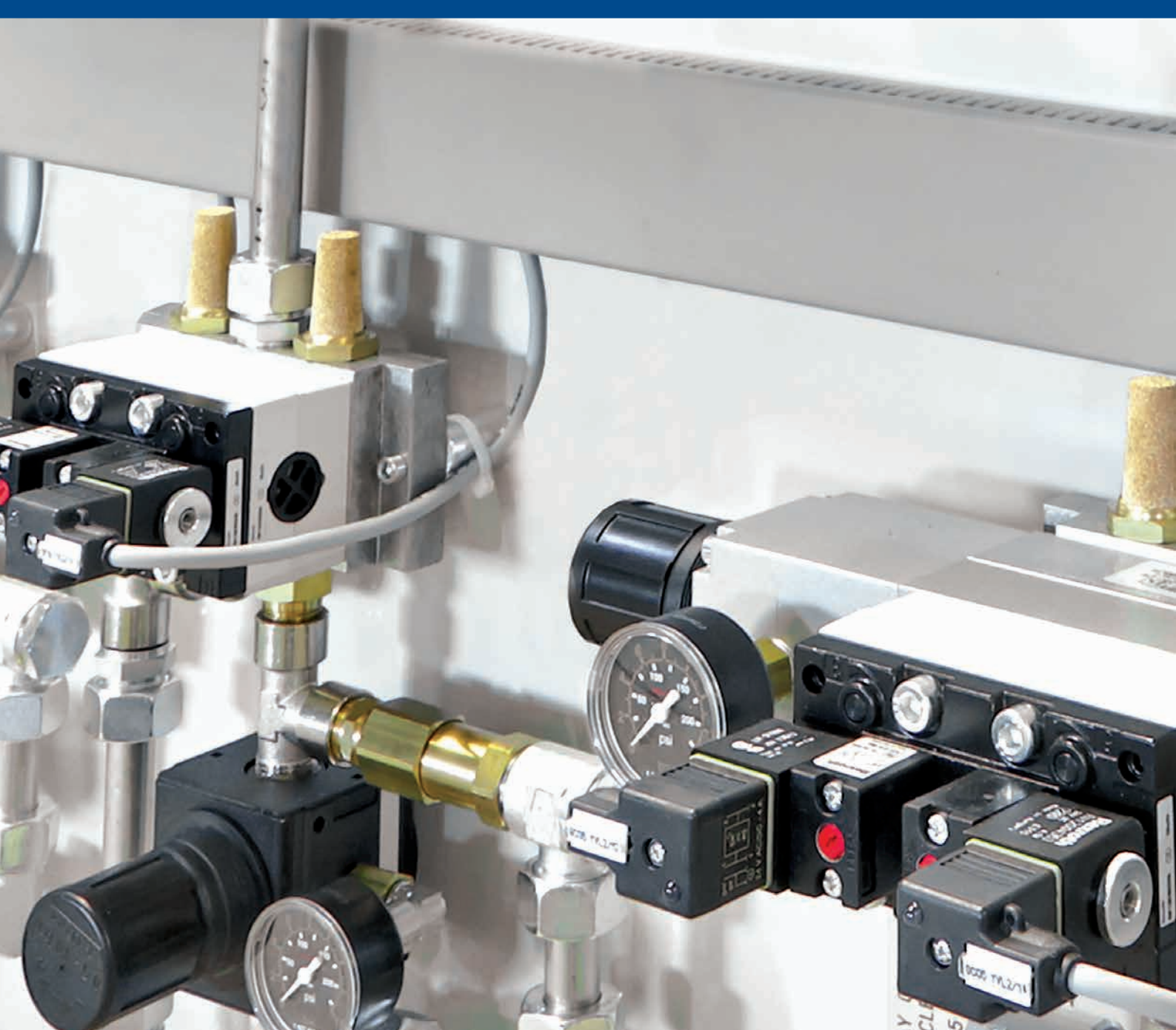
Smart Products und Industrie 4.0

Wir unterstützen unsere Kunden mit Produkten und Konzepten bei der Umsetzung intelligenter Pneumatik: Vernetzung, Selbst diagnose und Dezentralisierung.

- Mitglied im Science-to-Business-Center
- Lösungen zur vorausschauenden Wartung, für mehr Energieeffizienz und hohe Anwenderfreundlichkeit
- Betreuung durch spezifisches Expertenteam

Maschinensicherheit

Wir beraten Sie in allen Belangen der Maschinensicherheit in der pneumatischen Steuerungstechnik, bieten umfassenden Service auf dem Weg zum definierten Sicherheitskonzept und verfügen über die passenden Produkte. Nutzen Sie für diese komplexen Aufgaben das Know-how unserer Experten!



Engineering Tools

Unser Online-Portal steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung: Mit umfassenden Informationen über unser Produktprogramm und ausgefeilten Engineering Tools, die Sie kostenfrei nutzen können.

 CAD


 Schaltplansoftware

 CylinderFinder

 Konfiguratoren

 Katalog und Pneumatik-Shop

 Sales Partner Portal

 Berechnungsprogramme

 Cross Reference Tool







www.engineering-tools.com

**Maschinenkomplexität reduzieren,
Prozesseffizienz optimieren und Zuverlässigkeit
erhöhen.**



**Emerson Automation Solutions
Deutschland
AVENTICS GmbH**
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, Germany
Tel.+49 511 2136-522
Fax+49 511 2136-163
www.aventics.de
info.aventics@emerson.com

 [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)
 [Facebook.com/Aventics](https://www.facebook.com/Aventics)
 [LinkedIn.com/company/Aventics](https://www.linkedin.com/company/Aventics)
 [Twitter.com/Aventics](https://www.twitter.com/Aventics)



Das Logo von Emerson ist eine Marke und Dienstleistungsmarke von Emerson Electric Co. AVENTICS ist eine eingetragene Marke eines der Unternehmen der Emerson-Familie. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2019 Emerson Electric Co. Alle Rechte vorbehalten.
R500000105 / Gedruckt in Deutschland. / 04-19



CONSIDER IT SOLVED™