

Scopri di più su come Emerson
può ottimizzare i tuoi processi nel
settore avicolo, ittico e della carne



**Le soluzioni pneumatiche di AVENTICS™
per l'industria avicola, ittica e della carne**
Efficientamento dei processi, aumento dell'affidabilità e conformità alle
normative in materia di igiene grazie a impianti pneumatici su misura



EMERSON™



Soluzioni pneumatiche di AVENTICS: prodotti innovativi per applicazioni uniche

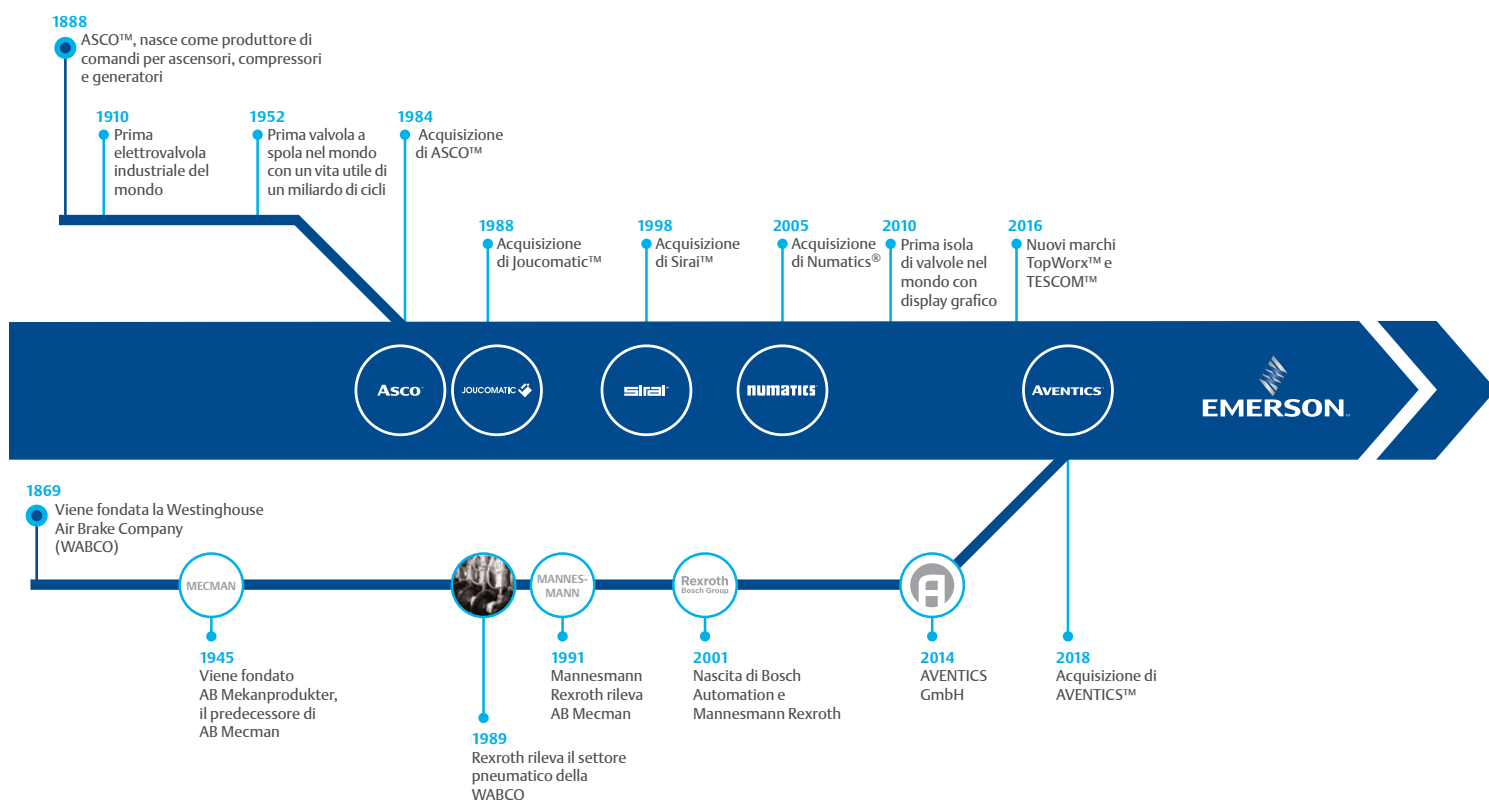
Dai sistemi di trattamento dell'aria fino agli attuatori: la nostra gamma completa di prodotti è stata sviluppata appositamente per l'industria alimentare ed è la soluzione ideale per tutte le aree. I componenti pneumatici soddisfano i requisiti igienici previsti per il settore, si integrano perfettamente l'uno con l'altro e consentono di sviluppare soluzioni efficaci e complete.

La nostra promessa

Siamo un partner competente e flessibile, mettiamo i clienti al nostro stesso livello, offriamo prodotti moderni e innovativi e facciamo centro con soluzioni immediate.

- Parliamo la lingua dei nostri clienti
- Superiamo le aspettative dei clienti
- Convinciamo i clienti grazie alla creatività delle nostre soluzioni di engineering
- Siamo membri del gruppo di lavoro dell'EHEDG
- Dettiamo le tendenze nel settore pneumatico e siamo gli esperti nelle applicazioni speciali

La nostra storia e il nostro futuro





“Ottimizziamo i processi con soluzioni pneumatiche intelligenti per continuare a semplificare le macchine più complesse.”
 – Xavier van Aelst, Director Global Business Development Food, Beverage & Packaging

Area Food, area Splash e area Non Food – la nostra pneumatica funziona ovunque

Le soluzioni pneumatiche di Emerson sono appositamente sviluppate per soddisfare i requisiti specifici dell'applicazione e delle condizioni di lavoro. In questo modo non solo è possibile assicurare la massima efficienza e affidabilità durante i processi, ma si garantisce inoltre la conformità alle normative in materia di igiene per le singole aree di produzione.

Carne

- Allevamento, lavorazione della carne, fine linea

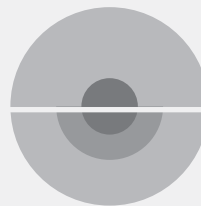
Pesce

- Lavorazione primaria e secondaria, lavorazione a valore aggiunto, fine linea

Pollame

- Volatili vivi, macellazione, lavorazione della carne, fine linea

- Superficie a contatto con il prodotto (ISO 14159, EHEDG)
- Superficie non a contatto con il prodotto (ISO 14159, EHEDG)



Area Food ■
(DIN EN 1672-2:2005)

Area Splash ■
(DIN EN 1672-2:2005)

Area Non Food ■
(DIN EN 1672-2:2005)

Le nostre soluzioni soddisfano tutti i requisiti fissati nelle rispettive normative e direttive.

Area Food

Il prodotto entra in contatto con la superficie.

Area Splash

Il prodotto potrebbe entrare in contatto con la superficie.

Area Non Food

Imballaggio finale, nessun contatto.





La soluzione giusta per ogni applicazione

Macchina sfilettatrice del pesce

Con cilindri CSL-RD per applicazioni conformi alla norma ISO 6432. Superficie elettrolucidata ($Ra < 0,6 \mu m$), con ammortizzamento di finecorsa elastico o pneumatico, approvazione FDA del grasso ad uso alimentare senza silicone ai sensi della norma ISO 21469. In combinazione con ED02 per forze costanti e dinamica elevata con classe di protezione IP65 e attacco per il bus di campo. Con valvole CL03 classe di protezione IP69K collegamento per il bus di campo o multipolare, resistente ai detergenti.

Macchina per la lavorazione della carne

Con cilindri ICL o CCL a norma ISO 15552 per la regolazione dell'altezza. Cilindri ad elevate prestazioni dal design igienico, facili da pulire e resistenti alla corrosione. Raschia-asta FDA, lubrificazione per uso alimentare, pistone magnetico e ammortizzamento regolabile. Attacchi opzionali su un' unica testata, guarnizioni per basse temperature e molto altro ancora.

Linea di lavorazione del pollame

Con valvole 740 e accessori, disponibili in un set con un unico codice prodotto per semplificare l'ordinazione e ridurre gli errori durante l'assemblaggio. Protezione anticorrosione, resistenza chimica, certificazione ATEX, IP65. Funzionamento elettrico o pneumatico. Lunga durata senza attrito.

Attuatori

Tecnologia delle valvole

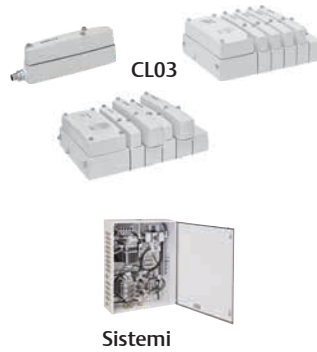
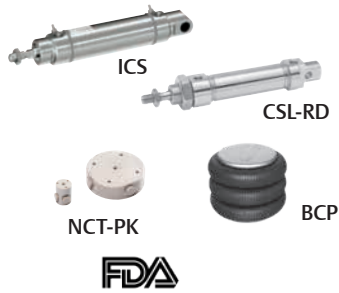
Gestione alimentazione dell'aria

Cilindri, azionamenti, accessori

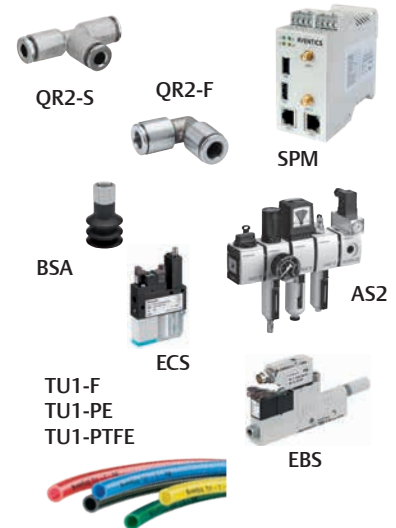
Sistemi valvole, valvole direzionali, regolatori proporzionali, accessori

Gruppi di trattamento, tecnologia connessioni pneumatiche, accessori

AREA FOOD



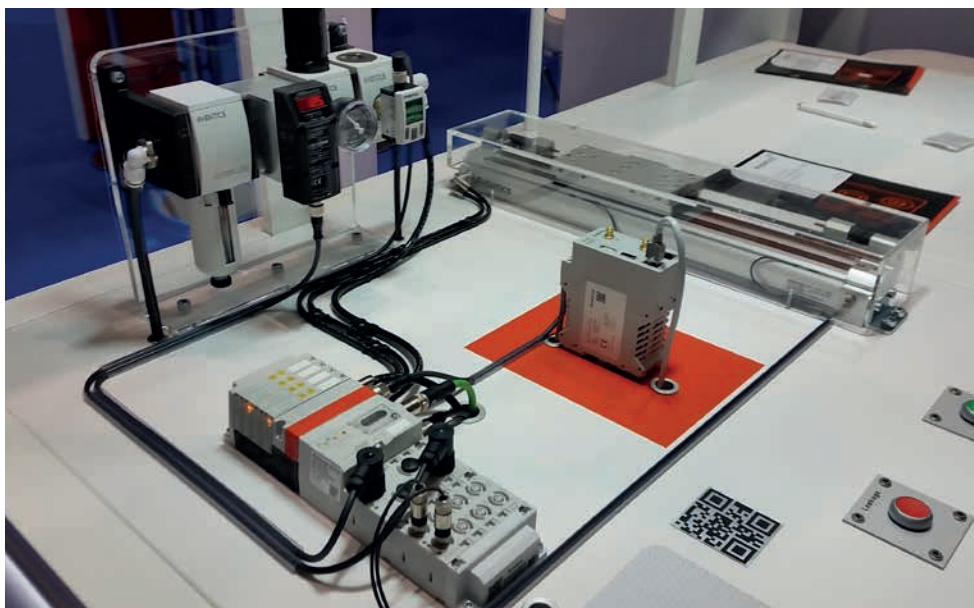
AREA SPLASH



AREA NON FOOD



La nostra esperienza al tuo servizio



Soluzioni su misura per i clienti e tecnologia di sistema

Sviluppare soluzioni su misura per i clienti è una delle nostre competenze principali. Questa attività include la progettazione, la configurazione e l'assemblaggio di comandi pneumatici nonché la realizzazione di modifiche ai prodotti sulla base delle esigenze dei clienti e lo sviluppo di nuove soluzioni.

- Unità cilindro-valvola pronte per l'installazione
- Sistemi valvola modificati e gruppi di trattamento
- Quadri e pannelli di comando configurati

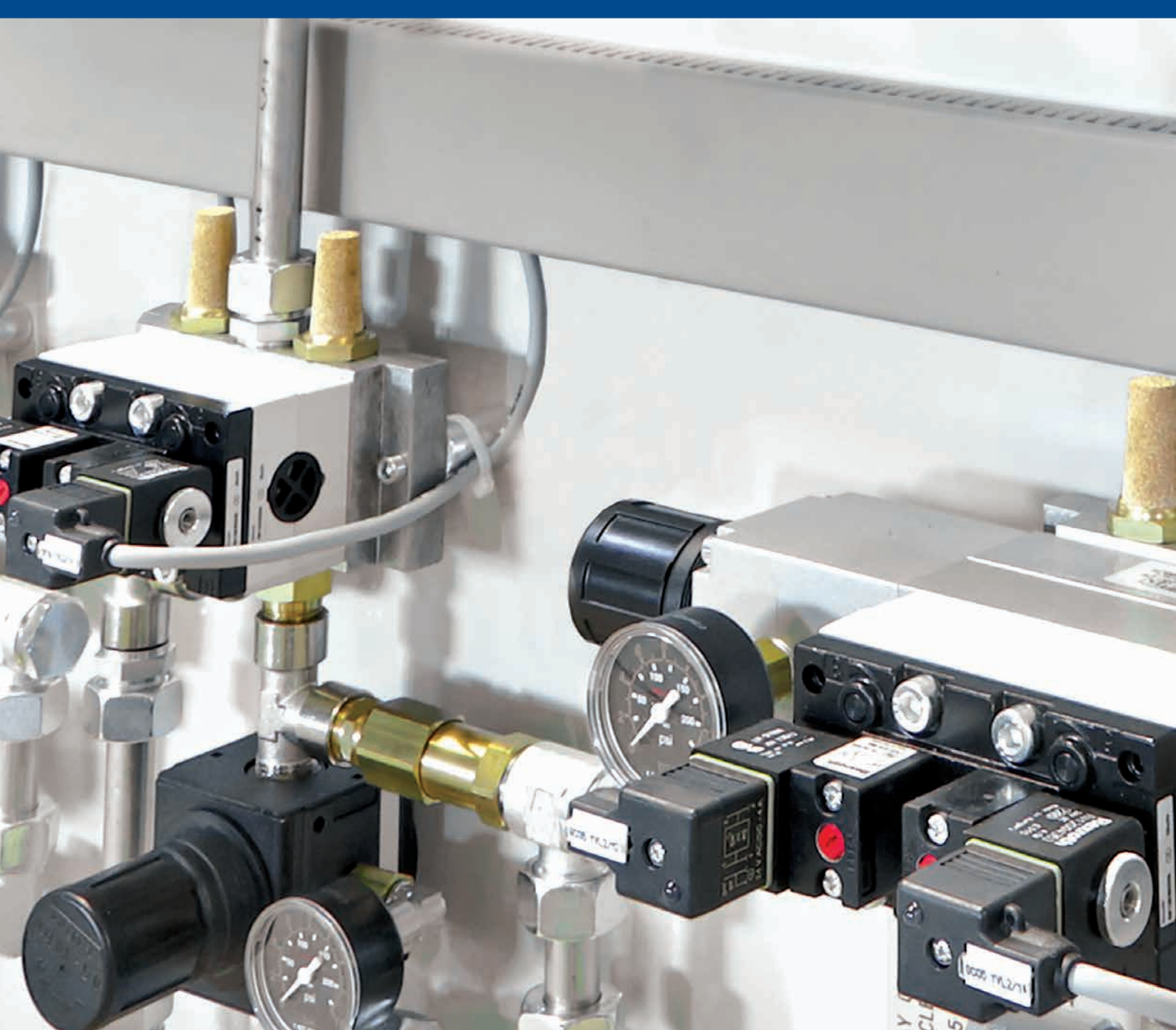
Prodotti intelligenti per l'Internet of Things

Sosteniamo i nostri clienti fornendo prodotti e progetti volti a implementare una pneumatica intelligente: collegamento in rete, autodiagnosi e decentralizzazione.

- Membri dello Science-to-Business Center
- Soluzioni di manutenzione predittiva per una maggiore efficienza energetica e la massima facilità d'uso
- Supporto da parte di un team specifico di esperti

Sicurezza delle macchine


Forniamo la nostra consulenza su tutti gli aspetti relativi alla sicurezza delle macchine in relazione ai comandi pneumatici e forniamo un servizio completo che contribuisce a sviluppare e a elaborare un solido piano di sicurezza, anche grazie alla fornitura dei prodotti più idonei. Affidatevi alle competenze dei nostri esperti per questi compiti complessi.




Engineering tools

Il nostro portale online è disponibile 24 ore su 24 e raccoglie informazioni complete sulla nostra gamma di prodotti e sofisticati engineering tool gratuiti.

 CAD


 Software dello schema pneumatico


 Trova cilindro

 Configuratori

 Catalogo e Pneumatics Shop

 Portale Sales Partner

 Programmi di calcolo

 Cross Reference Tool



www.engineering-tools.com





Riduciamo la complessità delle vostre macchine, ottimizziamo l'efficienza dei processi e aumentiamo l'affidabilità.



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

**Emerson Automation Solutions
USA**
AVENTICS Corporation
PO Box 13597
1953 Mercer Road (40511)
Lexington, KY 40512
Tel. +1 859 254-8031
www.aventics.us

**Emerson Automation Solutions
Cina**
AVENTICS Group
2002 Unit, Asdendas Plaza, No 333
Tianyaoqiao Road, Xuhui district
Shanghai, China, 200030
Tel. +86 21 2426 9666
www.aventics.cn

-  [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)



Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e un marchio di servizio di Emerson Electric Co. AVENTICS è un marchio di fabbrica registrato di un'azienda appartenente al gruppo aziendale Emerson. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. © 2019 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.
R500000108 / Printed in Germany / 04-19



CONSIDER IT SOLVED™