

Obtenga más información sobre cómo puede Emerson optimizar sus actividades cárnicas, pesqueras y avícolas



AVENTICS™ Soluciones Neumáticas para la industria cárnica, pesquera y avícola

Optimice la eficiencia de sus procesos, aumente su fiabilidad y cumpla con las normas de higiene con sistemas neumáticos personalizados





AVENTICS soluciones neumáticas – productos innovadores para sus aplicaciones únicas

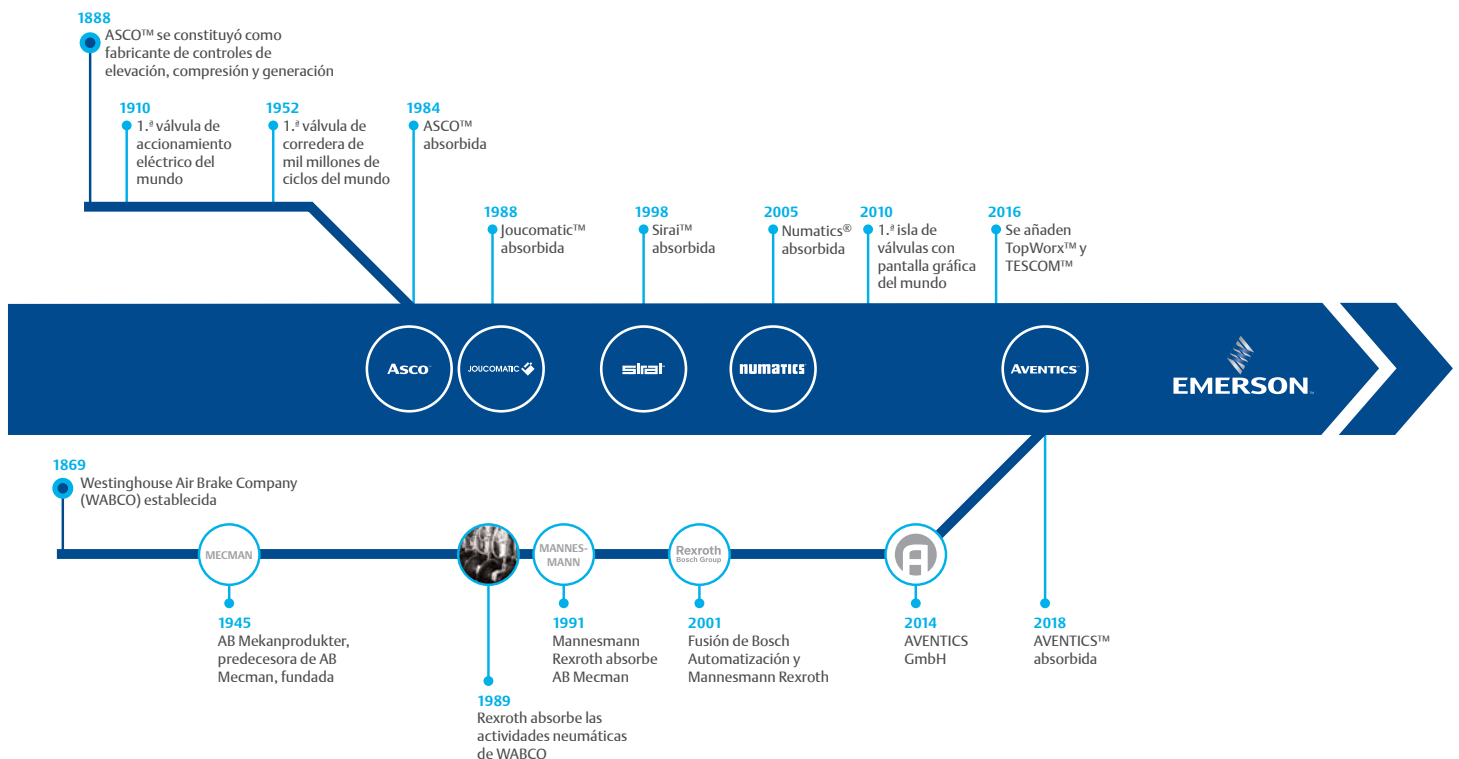
Desde la gestión de la alimentación de aire hasta los actuadores: nuestra amplia gama de productos ha sido diseñada especialmente para la industria alimentaria y está disponible en todas las zonas. Los componentes neumáticos cumplen los requisitos de higiene, encajan a la perfección y le permiten crear soluciones completas optimizadas.

Esto es lo que le prometemos

Como asociado inteligente, sin complicaciones, hablamos con nuestros clientes de igual a igual, ofrecemos productos modernos e innovadores, e impresionamos con nuestras rápidas soluciones.

- Hablamos el idioma de nuestro cliente
- Sobreparamos las expectativas del cliente
- Convencemos con nuestra ingeniería creativa
- Somos un miembro activo del EHEDG Working Group
- Marcamos tendencias en la neumática y somos expertos en aplicaciones especiales

Nuestra historia y nuestro futuro





“Optimice sus procesos con soluciones neumáticas inteligentes para seguir simplificando sus complejas máquinas.”
 – Xavier van Aelst, director de Desarrollo Global de Operaciones para Alimentación, Bebidas y Envases

Zonas de alimentos, zonas de salpicadura y zonas sin alimentos: nuestros componentes neumáticos funcionan en cualquier lugar

Las soluciones neumáticas de Emerson se confeccionan a medida para ajustarse a las exigencias específicas de la aplicación y las condiciones de trabajo. Esto no solo garantiza la máxima eficiencia y fiabilidad de los procesos, sino también el cumplimiento de las normas de higiene en cada una de las zonas de producción.

Carne

- Ganadería, procesamiento cárnico y final de línea

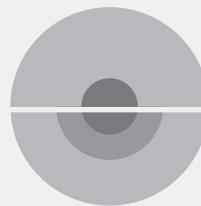
Pescado

- Procesamiento primario y secundario, procesamiento de valor añadido, fin de línea

Aves

- Aves vivas, matanza, procesamiento de carne de ave, fin de línea

- Superficie de contacto con el producto (ISO 14159, EHEDG)
- Sin superficie de contacto con el producto (ISO 14159, EHEDG)



Zona de alimentos ■
 (DIN EN 1672-2:2005)

Zona de salpicadura ■
 (DIN EN 1672-2:2005)

Zona sin alimentos ■
 (DIN EN 1672-2:2005)

Zona de alimentos

El producto entra en contacto con la superficie.

Zona de salpicadura

El producto puede entrar en contacto con una superficie.

Zona sin alimentos

Embalaje final, sin contacto.

Todas las soluciones cumplen los requisitos contemplados en las directivas y estándares aplicables.





Siempre la mejor solución para su aplicación

Máquina de fileteado de pescado

Utiliza cilindros CSL-RD para las aplicaciones conforme a ISO 6432. Superficie electro-pulida ($Ra < 0,6 \mu m$), con amortiguación elástica o neumática, grasa alimentaria sin silicona confirmada por la FDA conforme a ISO 21469. Junto con la ED02 para obtener fuerzas constantes y dinámicas elevadas en la IP65 y la conexión por bus de campo. Utiliza válvulas CL03 en IP69K con juntas higiénicas, bus de campo o conexión multipolo, resistente a los detergentes.

Máquina de procesamiento cárnico

Utiliza cilindros ICL o CCL ISO 15552 para regular la altura. Cilindros de alto rendimiento con diseño higiénico, de limpieza sencilla y anticorrosión. Rascadores FDA, lubricación alimentaria, pistón magnético y amortiguación regulable. Puertos dobles opcionales en un fondo, juntas de baja temperatura y muchas cosas más.

Línea avícola

Utiliza válvulas 740 suministradas con accesorios en un kit con un código para facilitar los pedidos y evitar los errores de montaje. Anticorrosión, resistencia química, certificación ATEX, IP65. Con accionamiento eléctrico o neumático. Larga vida útil sin fricción.

Actuadores

Tecnología de válvulas

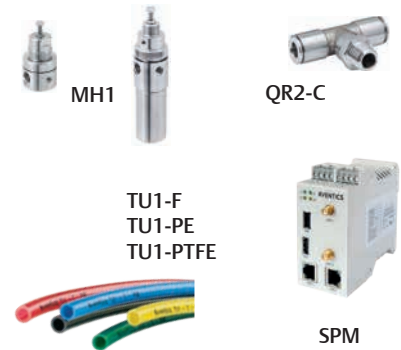
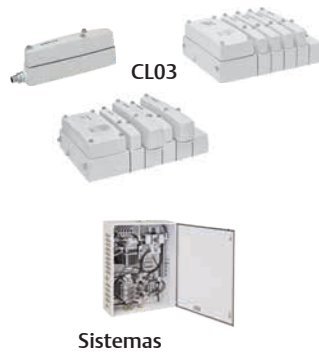
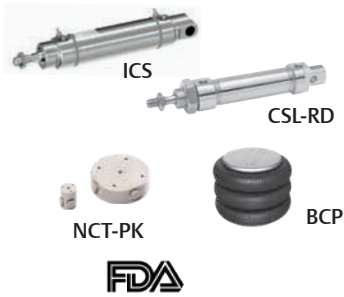
Gestión de la alimentación de aire

Cilindros, drivers, accesorios

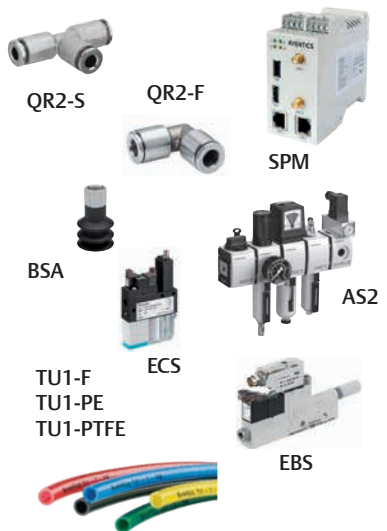
Sistemas de válvulas, válvulas direccionales, reguladores de presión electro neumáticos, accesorios

Unidades de mantenimiento, tecnología de conexión neumática, accesorios

ZONA DE ALIMENTOS



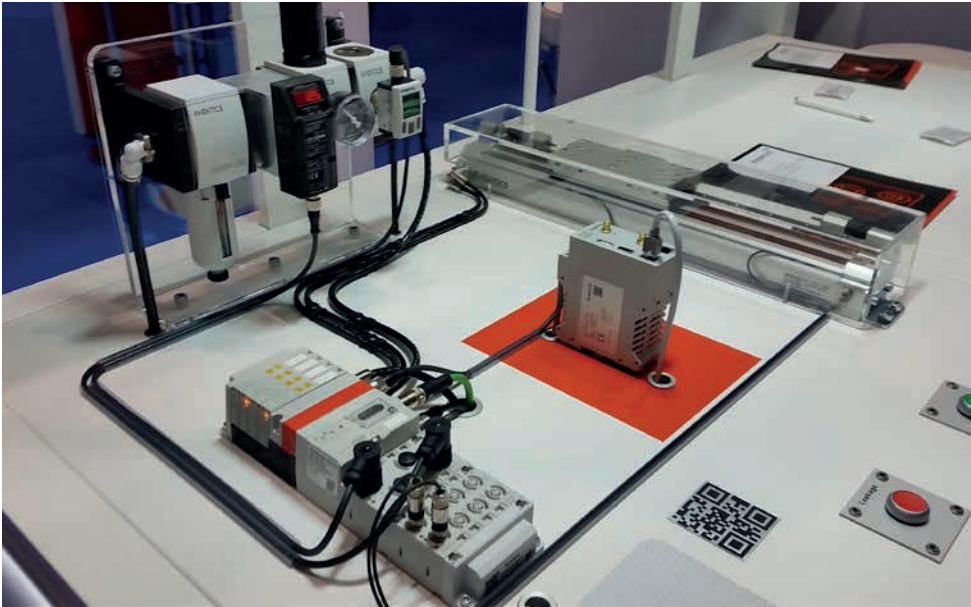
ZONA DE SALPICADURA



ZONA SIN ALIMENTOS



Nuestra experiencia es su mayor ventaja



Soluciones y tecnologías personalizadas

Desarrollar soluciones personalizadas para el cliente es uno de nuestros puntos fuertes. Eso incluye la planificación, configuración y montaje de controles neumáticos, además de la creación de adaptaciones de productos personalizadas para el cliente y nuevos desarrollos.

- Cilindro con distribuidor montado listo para su instalación
- Sistemas de válvulas modificados y unidades de mantenimiento
- Armarios y paneles de distribución configurados

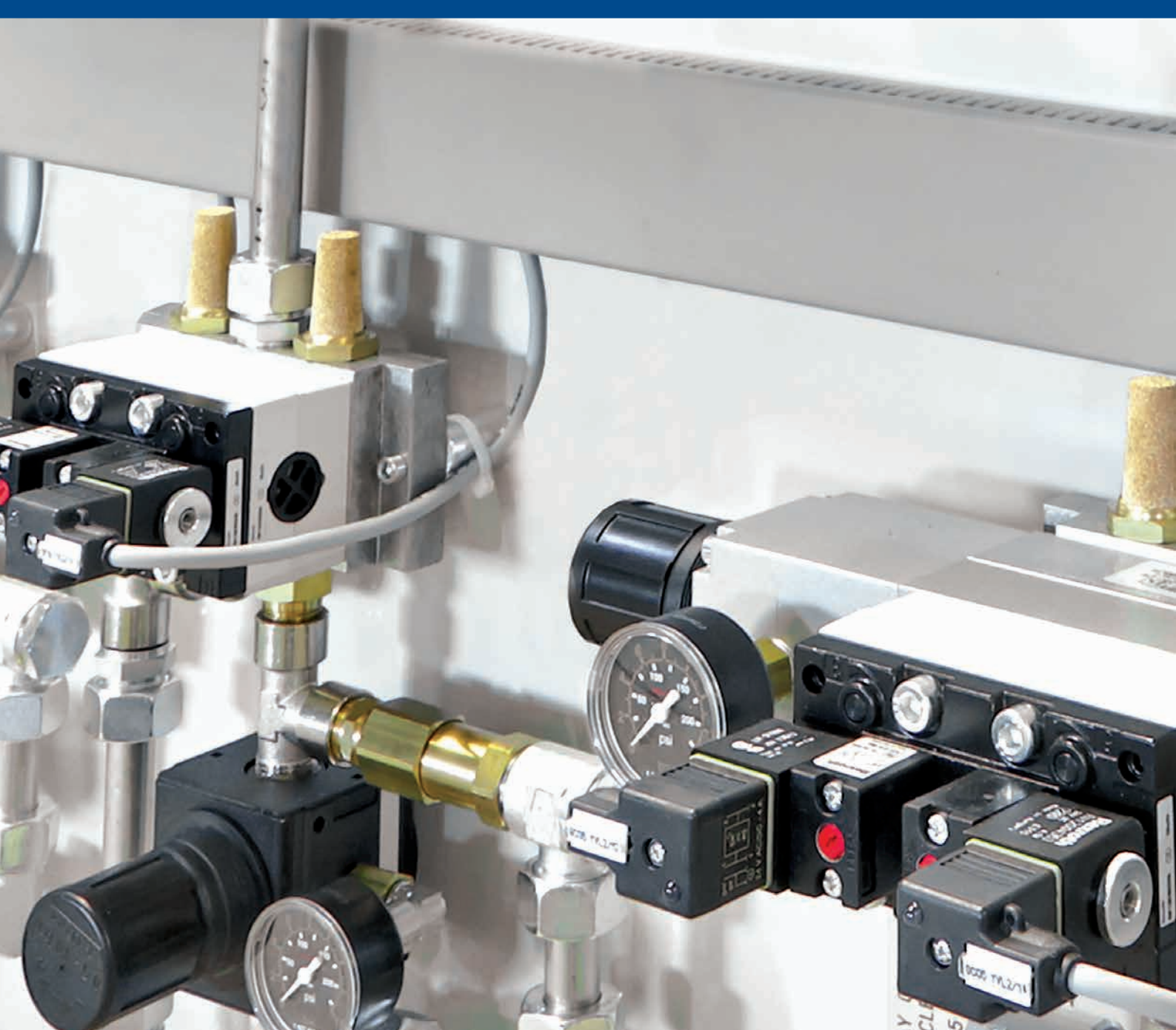
Productos inteligentes y el Internet de las Cosas

Ayudamos a nuestros clientes con productos y diseños para introducir sistemas neumáticos inteligentes: creación de redes, autodiagnóstico y descentralización.

- Miembro del Science-to-Business Center
- Soluciones de mantenimiento predictivo para aumentar la eficiencia energética y el nivel de manejabilidad para el usuario
- Soporte técnico de nuestro equipo de expertos especializados

Seguridad de máquinas


Le asesoramos en todo lo que tenga que ver con la seguridad de máquinas para controles neumáticos y ofrecemos servicios integrales para ayudarle a desarrollar sistemas y lograr que sean seguros, además de suministrarle los productos adecuados. Aproveche los conocimientos de nuestros expertos en estas complejas labores.



Herramientas de ingeniería


Nuestro portal en línea está disponible las 24 horas e incluye información completa sobre nuestra cartera de productos y sofisticadas herramientas de ingeniería que puede utilizar de forma gratuita.


 CAD

 Software de esquema de conexiones


 CylinderFinder

 Configuradores

 Catálogo y tienda de sistemas neumáticos

 Portal de ventas

 Programas de cálculo

 Cross Reference Tool







www.engineering-tools.com

Reduzca la complejidad de sus máquinas,
optimice la eficiencia de sus procesos e incremente
su rentabilidad.



Emerson Automation Solutions
España
Polígono Brazomar s/n
39700 Castro Urdiales
T. +34 942 876 100
www.aventics.es
webmaster.asco.es@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://twitter.com/Aventics)



El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de la empresa Emerson Electric Co. AVENTICS es una marca comercial registrada de una de las empresas del grupo Emerson. El resto de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2019 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados.
R500000109 / Impreso en Alemania / 04-19



CONSIDER IT SOLVED™