

**SOLUCIONES PARA
APLICACIONES DE
CIENCIAS DE LA VIDA**



COMPONENTES Y SISTEMAS PARA EL SECTOR DE LAS CIENCIAS DE LA VIDA

CIENCIAS DE LA VIDA



DISPOSITIVOS MÉDICOS

INSTRUMENTOS ANALÍTICOS

El sector de las ciencias de la vida incluye tecnologías y dispositivos útiles para diagnosticar, controlar, evaluar y curar a pacientes con una amplia variedad de síntomas y enfermedades.

Las áreas de aplicación de las ciencias de la vida son extremadamente amplias y con peculiaridades muy diferentes según la aplicación.

En los dispositivos médicos es esencial garantizar la calidad, la fiabilidad y la seguridad para la persona, mientras que en los dispositivos analíticos es esencial garantizar un alto rendimiento, como por ejemplo: la precisión y la exactitud de los flujos controlados.

Nuestros componentes cumplen los principales requisitos de la industria en términos de compatibilidad con fluidos, eficiencia energética, miniaturización y normas de seguridad total para garantizar la salud de las personas.

CALIDAD TOTAL DE LOS PRODUCTOS Y PROCESOS

Durante más de 50 años, Camozzi ha desarrollado productos y procesos basados en los principios de la *Calidad Total*.

Para garantizar la mejor calidad en todas las fases de producción, Camozzi ha creado entornos de atmósfera controlada y una sala limpia ISO 7 para el montaje de productos y soluciones que requieren una limpieza extrema y la eliminación de todos los contaminantes orgánicos y/o inorgánicos.

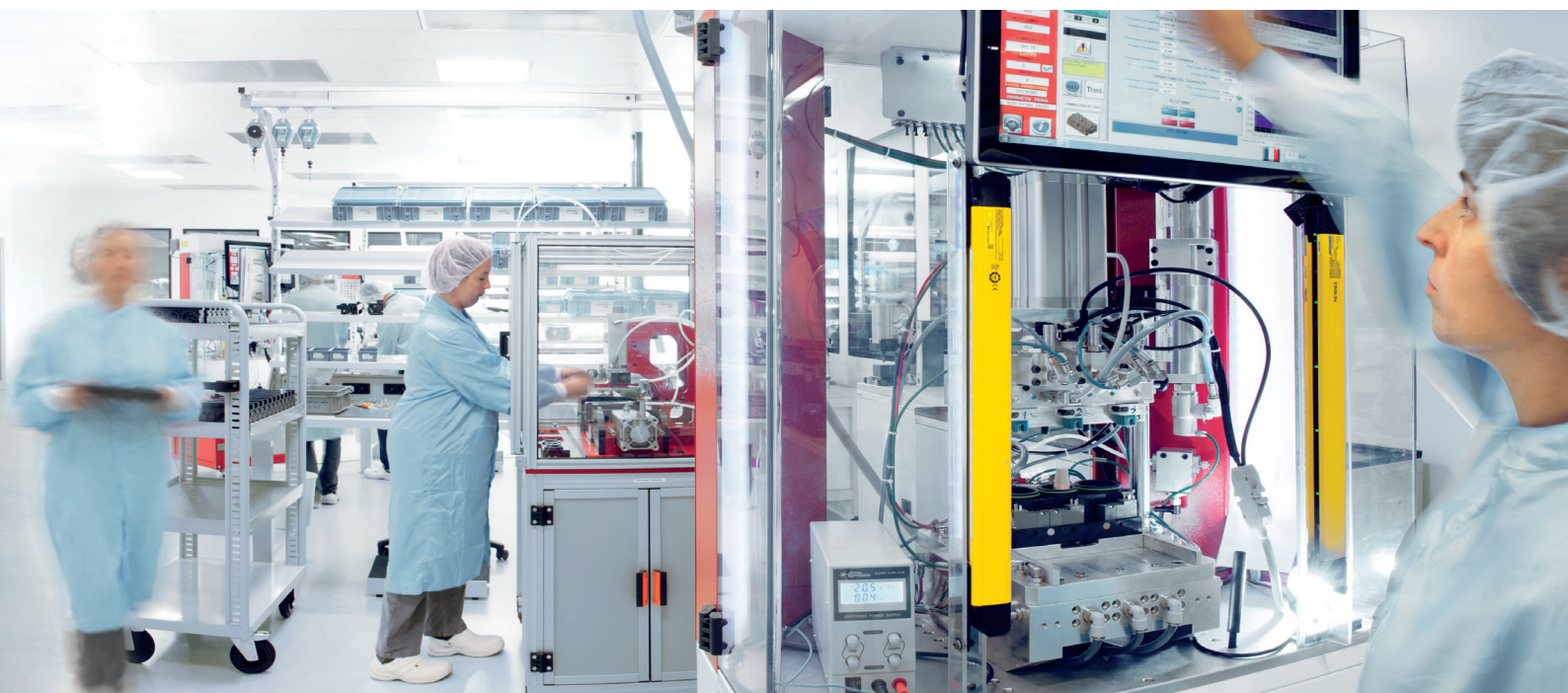
Los equipos de limpieza e inspección ultrasónica que hacen uso de la iluminación negra UV nos permiten suministrar componentes que pueden utilizarse con líquidos agresivos así como con gases altamente inflamables como el oxígeno.



Maximización de los beneficios para el cliente como prioridad

Gestión de la calidad total

Filosofía de producción Lean



SECTORES DE APLICACIÓN

Dispositivos médicos



Los laboratorios internos, dotados de equipos e instrumentos de última generación, hacen posible realizar tanto pruebas de aplicación general como pruebas solicitadas específicamente por el cliente. Esto hace posible la producción de componentes que satisfacen los requisitos de las ciencias de la vida, tanto en términos de compatibilidad de materiales como de legislación específica.

- Equipos dentales
- Anestesia
- Ventiladores
- Incubadoras
- Equipos de diálisis
- Esterilizadores de hospital
- Vacuoterapia
- Presoterapia
- Oftalmología
- Oxigenoterapia
- Concentradores de oxígeno
- Medición de la presión
- Equipos de cirugía
- Dosificación y dispensación
- Equipos de infusión de fármacos
- Ventiladores de emergencia
- Control de oxígeno y gases medicinales
- Inyector angiográfico

Instrumentos analíticos



La combinación de componentes fluidodinámicos y equipos tecnológicamente avanzados permite a Camozzi desarrollar soluciones personalizadas para los fabricantes de instrumentos de análisis y diagnóstico.

- Espectrometría de masas
- Cromatografía de gases y cromatografía de líquidos
- Análisis biomédico
- Análisis ambiental
- Análisis molecular
- Genómica



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS PARA UNA AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Camozzi tiene una amplia experiencia en el desarrollo de una gama de soluciones personalizadas para el control de fluidos líquidos y gaseosos. Estas soluciones combinan un diseño moderno y funcional con un alto rendimiento para producir electroválvulas miniaturizadas y otros componentes, así como controles PWM (modulación por ancho de pulsos) y PCM (modulación por código de pulsos), diafragmas separadores para el control de fluidos agresivos, sistemas de enganche y sistemas con sensores integrados que controlan la presión, el caudal y la posición.



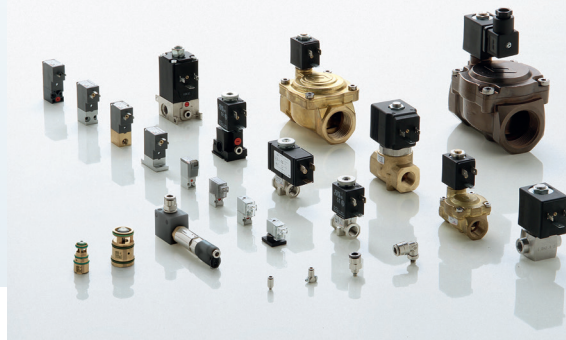
ELECTROVÁLVULAS MINIATURIZADAS









TECNOLOGÍA PROPORCIONAL



AISLAMIENTO DE FLUIDOS Y USO GENERAL



-  • ALTA VELOCIDAD
-  • ALTO CAUDAL
-  • ALTA PRESIÓN
-  • VACÍO
-  • ALTA PRECISIÓN Y REPETIBILIDAD
-  • SISTEMAS PWM



Contato

Camozzi Neumática SA

Puente del Inca 2450, Calle 7 s/n, Lote 83
Carlos Spegazzini
C.P.: B1812IDX
Partido de Ezeiza
Provincia de Buenos Aires
Argentina
Tel.: (011) 5263-9399
www.camozzi.com.ar



Automation

A Camozzi Group Company
www.camozzi.com

