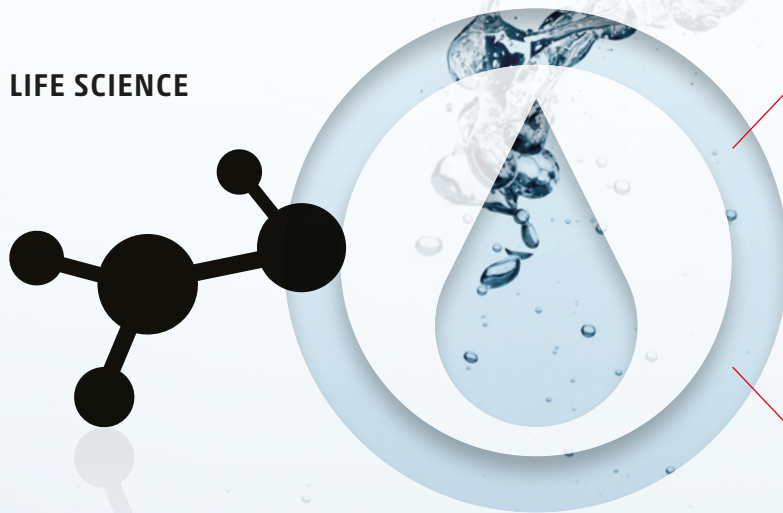


**FLUID CONTROL LÖSUNGEN
FÜR LIFE SCIENCE**



FLUID CONTROL KOMPONENTEN UND SYSTEME FÜR DEN BEREICH LIFE SCIENCE

LIFE SCIENCE



BIOTECHNOLOGIE

MEDIZINISCHE GERÄTE

Neben pneumatischen und elektrischen Komponenten für die industrielle Automation investiert Camozzi auch in die Technologie zur Steuerung von Medien.

Die Abteilung Fluid Control reagiert auf die Anforderungen eines sehr komplexen und innovativen Marktes, der sowohl die Industrie als auch den Sektor Life Science bedient.

Die Fähigkeit und Kompetenz zur Entwicklung und Produktion von Komponenten der Fluidtechnik, aus Metall oder Kunststoff, elektronisch oder digital, kombiniert mit dem Know-how von MARC, macht Camozzi zum idealen Partner zur Entwicklung von Komponenten mit Mehrwert.

Ein weltweites Netzwerk an Niederlassungen und Partnern in mehr als 70 Ländern garantiert jederzeit optimalen Service.

QUALITÄT IN PRODUKT UND PROZESS

Seit mehr als 50 Jahren entwickeln und fertigen wir Produkte nach höchsten Qualitätsstandards.

Um diesem Anspruch in jeder Produktionsphase gerecht zu werden, wurde ein Reinraum nach ISO 7 mit kontrollierter Atmosphäre installiert, zur Montage von Produkten und Lösungen, die höchste Sauberkeit erfordern (Eliminierung jeglicher organischer und nichtorganischer Schadstoffe).

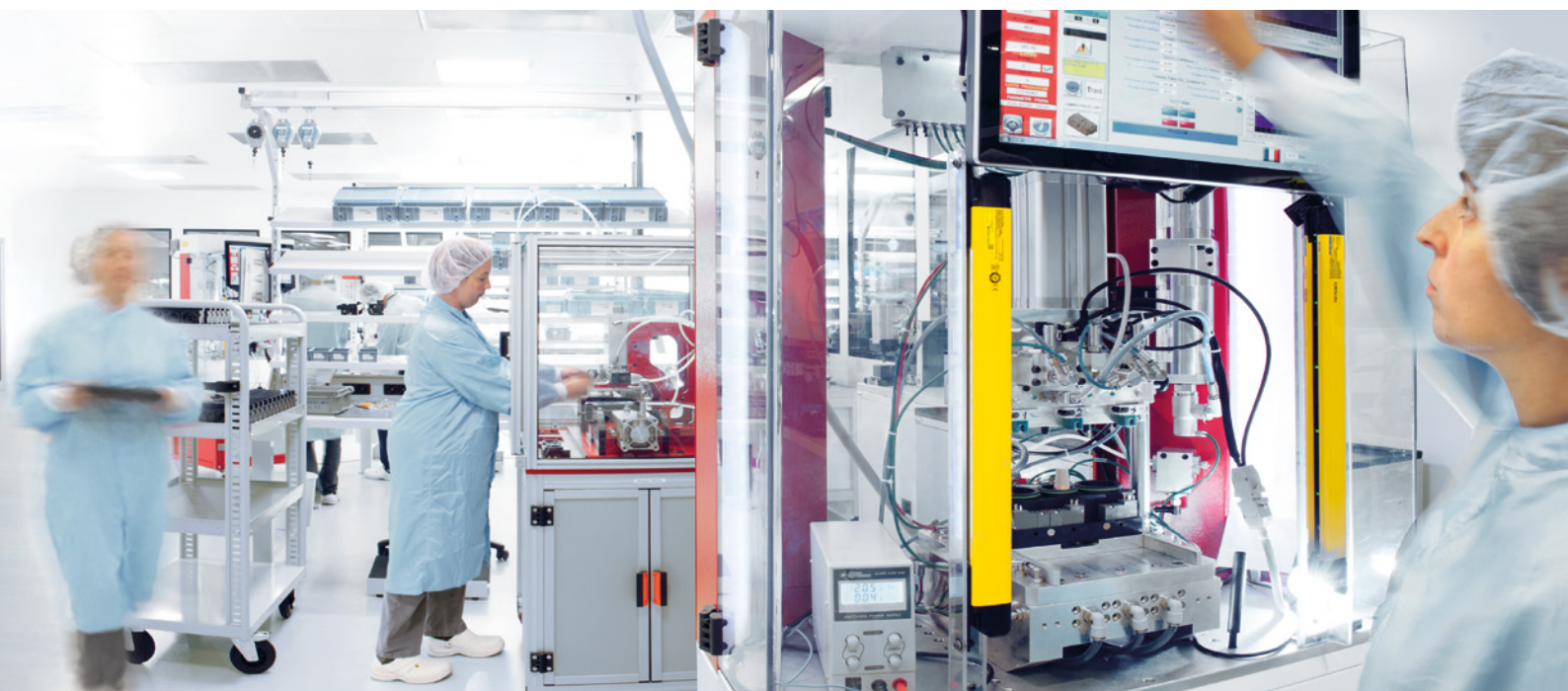
Geräte zur Ultraschallreinigung und Kontrolle mit UV-Licht ermöglichen die Herstellung von Komponenten, die für aggressive Medien und hochentzündliches Gas, wie zum Beispiel Sauerstoff, geeignet sind.



Wir orientieren uns am größtmöglichen Nutzen für den Kunden/Anwender

Total Quality Management

Lean Manufacturing Philosophy



BRANCHENLÖSUNGEN

Biotechnologie



Das Zusammenspiel von fluidtechnischen Komponenten und hoher Technologie ermöglicht die Herstellung von kundenspezifischen Lösungen für den Bereich Analyse und Diagnose.

- Klinische Diagnose
- Molekulardiagnose
- Klinische Chemie
- Hämatologie
- Elektrophorese
- Immunologie
- Erkennung von Erregern
- Elementanalyse
- Molekularanalyse
- Separationsanalyse
- Flüssigkeitschromatografie
- Gaschromatografie
- Pharmaforschung
- Durchflusszytometrie
- DNA-/RNA-Synthese
- Ausrüstung der Mikrobiologie

Medizinische Geräte



Unsere mit modernster Technik für kundenspezifische Tests ausgestatteten Labore ermöglichen den Bau von Komponenten, qualifiziert in Bezug auf Werkstoffkompatibilität und spezielle Vorschriften, für den Einsatz im Bereich Life Science.

- Dentalausrüstung
- Anästhesie
- Geräte zur Ventilation
- Brutkästen
- Dialyse
- Sterilisation
- Vakuumtherapie
- Pressotherapie
- Ophthalmologie
- Sauerstofftherapie
- Sauerstoffkonzentratoren
- Druckmessung
- Chirurgische Instrumente
- Dosieren und Spenden
- Infusionsausrüstung
- Notfallventilatoren
- Entwicklung von Sauerstoff & medizinischen Gasen



INTEGRIERTE TECHNOLOGIE FÜR EINE VIELZAHL KUNDENSPEZIFISCHER LÖSUNGEN

Wir bieten eine Vielzahl kundenspezifischer Lösungen zur Steuerung von flüssigen und gasförmigen Medien, kombiniert mit modernem Design und höchster Leistung und Funktion: miniaturisierte Magnetventile, proportionaltechnische Komponenten, PWM und PCM, Lösungen mit Trennmembran zur Steuerung aggressiver Medien, Systeme zum Verriegeln, Systeme mit integrierter Sensorik zur Steuerung von Druck, Durchfluss und Positionierung.



MINIATURISIERUNG



PROPORTIONALTECHNIK



MEDIENTRENNUNG



• HOHE GESCHWINDIGKEIT



• HOHER DURCHFLUSS



• HOHER DRUCK



• VAKUUM



• HOHE PRÄZISION
UND WIEDERHOLGENAUIGKEIT



• PWM-SYSTEME



Kontakt

fluid@camozzi.de

(D)

Camozzi Automation GmbH

Porschestraße 1
D-73095 Albershausen
Tel. +49 7161 91010-0
Fax +49 7161 91010-99
info@camozzi.de
www.camozzi.de

(A)

Camozzi Automation GmbH

Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
Tel. +43 5223 52888-0
Fax +43 5223 52888-500
info@camozzi.at
www.camozzi.at



Automation

