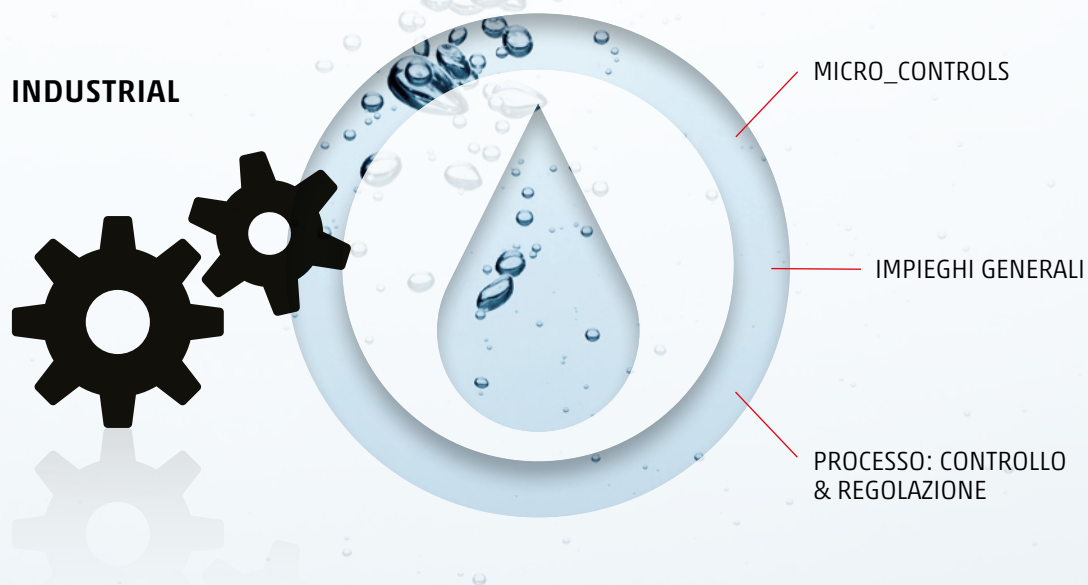


SOLUZIONI PER
APPLICAZIONI INDUSTRIALI



FLUID CONTROL COMPONENTI E SISTEMI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Unitamente alla linea di componenti per l'automazione pneumatici ed elettrici, Camozzi investe nelle tecnologie per il controllo dei fluidi.

Il dipartimento Fluid Control è stato creato per rispondere alle esigenze di un mercato sempre più complesso e innovativo sia in ambito industriale che nel settore del life science.

La capacità di combinare esperienza nella progettazione e lavorazione meccanica di componenti per il fluid power con competenze elettroniche, digitali e nella scelta e lavorazione dei materiali sia metallici che polimerici, con le competenze di MARC (Mechatronic Application Research Center) sulle tecnologie più avanzate rende Camozzi il partner ideale per sviluppare soluzioni ad alto valore aggiunto. Una rete di filiali e distributori presenti in oltre 70 Paesi garantisce inoltre l'assistenza continua in ogni parte del mondo.

QUALITÀ TOTALE DI PRODOTTI E PROCESSI

Da oltre 50 anni Camozzi sviluppa prodotti e processi in ottica di "Qualità Totale".

Al fine di garantire la massima qualità di tutte le fasi produttive, Camozzi si è dotata di ambienti ad atmosfera controllata e di una camera bianca ISO 7 per l'assemblaggio di prodotti e soluzioni che richiedano estrema pulizia (eliminazione di tutti i contaminanti organici o inorganici).

Apparecchiature per la pulizia ad ultrasuoni e per l'ispezione attraverso luce nera UV permettono di fornire componenti impiegabili con liquidi aggressivi e gas altamente infiammabili come l'ossigeno.



.....
Orientamento ai massimi benefici
per il cliente/utilizzatore
.....

Total Quality Management
.....

Lean manufacturing philosophy
.....



SETTORI APPLICATIVI

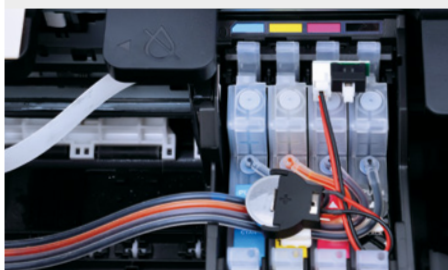
Micro controls



I componenti miniaturizzati per il controllo dei fluidi, caratterizzati da basso consumo energetico, peso e ingombri ridotti e design ergonomico, soddisfano le esigenze di numerosi settori applicativi industriali.

- Automazione integrata e leggera
- Manipolatori
- Micro-dosaggi
- Dispensazione
- Dispositivi portatili
- Stampanti
- Applicatori incollanti
- Semiconduttori
- Apparecchiature laser
- Aerospaziale

Impieghi generali



L'integrazione di componenti fluidodinamici, valvole ed elettrovalvole che gestiscono fluidi liquidi e gassosi, con componenti per l'automazione pneumatica è fondamentale in applicazioni industriali che richiedono componenti e tecnologie innovative.

- Trattamento aria
- Macchine ed impianti di lavaggio
- Sterilizzazione
- Tessile e meccano-tessile
- Imballaggio e stampa
- Iniezione e materie plastiche
- Veicoli
- Alimentari e bevande
- Impianti ad energia rinnovabile
- Macchine utensili
- Trattamento rifiuti e vernici
- Condizionamento, riscaldamento e refrigerazione
- Umidificazione

Processo: controllo & regolazione



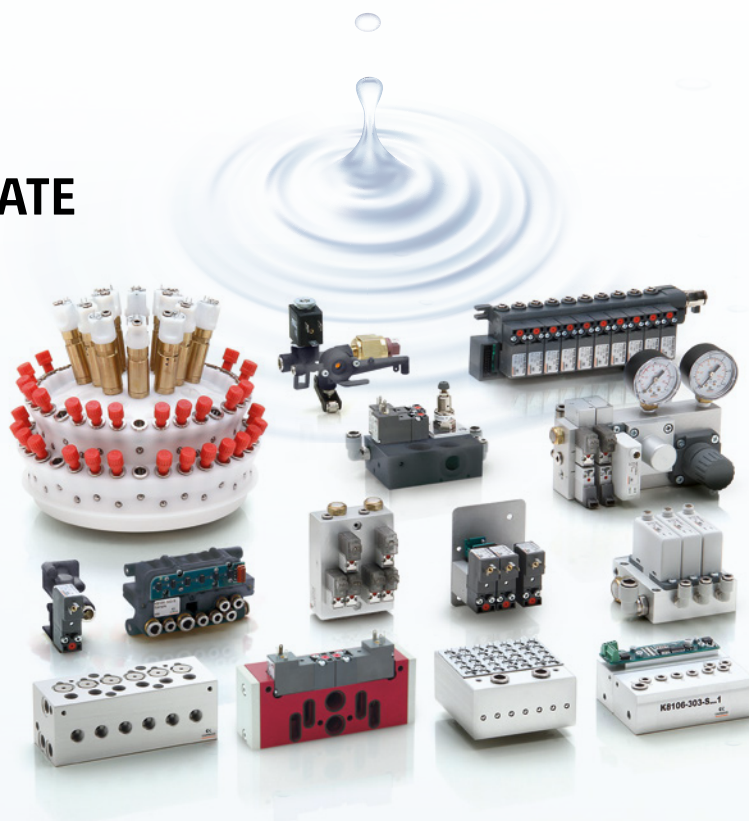
Per i fluidi tossici o aggressivi o per esigenze di velocità di intervento elevate, la scelta del componente è spesso determinata da fattori come sicurezza, antinquinamento o durata nel tempo di macchine, strumenti e impianti industriali.

- Trattamento e controllo acque
- Impianti alimentazione acqua
- Processi periferici nell'industria alimentare e farmaceutica
- Impianti sanitari
- Biogas e celle di combustione
- Impianti chimici e petrolchimici
- Purificazione acqua e osmosi
- Riempitrici & processo PET



TECNOLOGIE INTEGRATE PER UNA VASTA GAMMA DI SOLUZIONI PERSONALIZZATE

Camozzi propone una vasta gamma di soluzioni personalizzate per il controllo di fluidi liquidi e gassosi, accomunate da una combinazione di design moderno e funzionale e prestazioni elevate: elettrovalvole miniaturizzate, componenti con tecnologia proporzionale, PWM e PCM, soluzioni con membrana di separazione per il controllo di fluid aggressivi, sistemi latch, sistemi con sensoristica integrata per il controllo di pressione, portata, posizione.



MINIATURIZZAZIONE



TECNOLOGIA PROPORZIONALE



SEPARAZIONE DI FLUIDO E IMPIEGHI GENERALI



• ALTA VELOCITÀ



• PORTATE ELEVATE



• ALTA PRESSIONE



• VUOTO



• ALTA PRECISIONE E RIPETIBILITÀ



• SISTEMI PWM



Contatti

fluid@camozzi.com

Per ulteriori informazioni in merito ai nostri prodotti e alle condizioni di vendita, potete contattare il dipartimento Fluid Control Camozzi presso:

Camozzi Automation S.p.A.

Società Unipersonale
Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia
Italia
Tel. +39 030 37921

Assistenza Clienti

Tel. +39 030 3792790
service@camozzi.com

Segreteria Commerciale

Tel. +39 030 3792255
commerciale@camozzi.com



Automation

