



SOLUZIONI SMC PER L'AGRICOLTURA  
IN AMBIENTE CONTROLLATO

**Più controllo. Meno  
manodopera.  
Coltivazioni  
smart.**

Expertise  
Passion  
Automation



# Agricoltura in ambiente controllato

Agricoltura in ambiente controllato (Controlled Environment Agriculture, CEA) indica un approccio moderno alla produzione alimentare che impiega tecnologie volte ad ottimizzare le condizioni di coltivazione all'interno di strutture chiuse come serre, vertical farm e camere di crescita. Grazie al controllo preciso di fattori come luce, temperatura, umidità, anidride carbonica e apporto di nutrienti, la CEA consente coltivazioni costanti durante tutto l'anno, migliorando l'efficienza nell'uso delle risorse e riducendo l'impatto ambientale, con minore dipendenza dalle condizioni climatiche esterne.

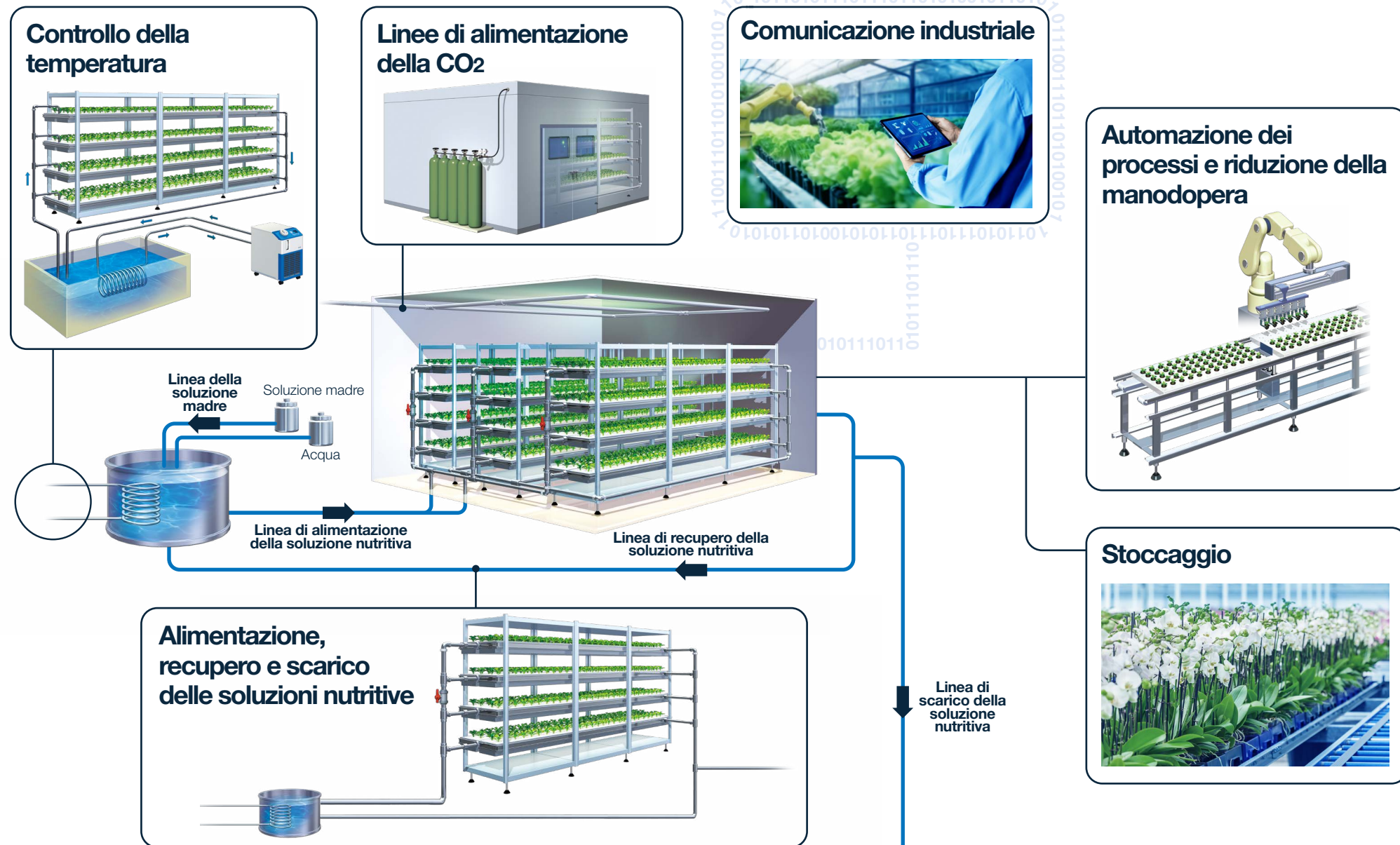
Negli ultimi anni il settore dell'agricoltura in ambiente controllato (CEA) ha registrato una forte crescita, spinto dalla necessità di garantire una produzione alimentare sufficiente per una popolazione globale in rapido aumento, in modo sostenibile, efficiente e conveniente sotto il profilo economico. All'interno di questo settore, il mercato del vertical farming mostra una crescita particolarmente sostenuta, con un tasso di crescita annuale composto (CAGR) stimato tra il 20,2 % e il 28,1 % nel periodo compreso tra il 2024 e il 2032. Questa crescita è strettamente connessa alla diffusione di sistemi automatizzati per il controllo dell'ambiente di coltivazione e alla crescente adozione di tecnologie robotizzate per la raccolta e il confezionamento.

I produttori che operano in ambienti CEA devono affrontare sfide importanti: monitorare con precisione i parametri critici e allo stesso tempo ottimizzare il consumo di acqua. Per questo motivo, affidabilità e precisione risultano fondamentali lungo l'intero processo produttivo.

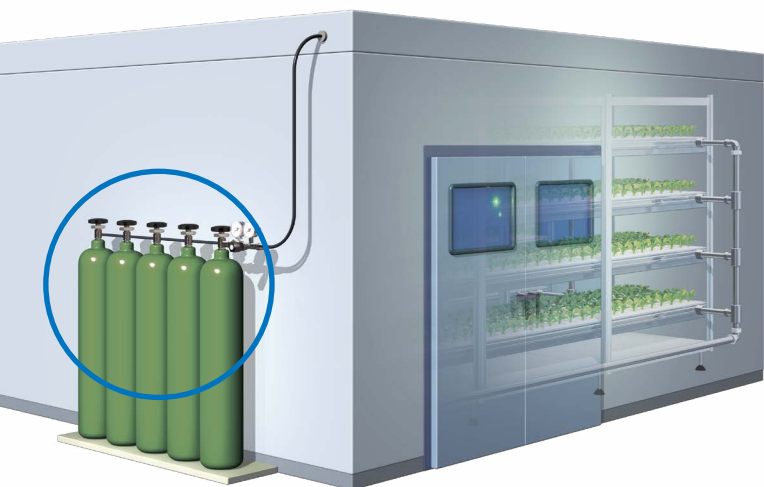
SMC affianca da molti anni i clienti nei settori dell'automazione avanzata, con soluzioni progettate per migliorare efficienza, sicurezza e stabilità dei processi. L'esperienza maturata in ambienti strettamente controllati ci rende un partner affidabile per le aziende che adottano tecnologie CEA e di vertical farming.

Nelle pagine seguenti troverete una panoramica dei processi CEA, insieme ad alcuni esempi delle soluzioni di SMC progettate per rispondere alle esigenze di questo mercato, contribuendo a migliorare la produttività, aumentare la sostenibilità e garantire una qualità costante delle colture.

# Il processo CEA



# Linee di alimentazione della CO<sub>2</sub>



## Regolazione del flusso + Controllo della pressione + Controllo del dosaggio

### Regolazione del flusso

Serie PF2M7(-L) +



#### Flussostato digitale

Misurazione della portata di aria essiccata, azoto, anidride carbonica o argon fino a 200 l/min.

Serie PFCA7 +



#### Controllore di portata per aria

Controllo automatico della portata di aria essiccata, azoto, argon o anidride carbonica fino a 100 l/min.

### Controllo della pressione

Serie ITV1100/2100/3100 +



#### Regolatore elettropneumatico

Controllo dinamico della pressione dell'aria tramite segnali elettrici.

Prodotti AP Tech +



#### Regolatori per applicazioni ad altissima purezza / applicazioni generali

Regolazione della pressione delle linee con queste soluzioni per applicazioni "High Purity".

Serie AR-D +

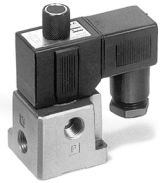


#### Regolatore e regolatore con valvola di by-pass

Regolazione della pressione fino a 0.85 MPa con questo regolatore modulare, collegabile alla nostra unità FRL della serie AC-D.

# Controllo del dosaggio

## Serie VT +



### Elettrovalvola a 3 vie ad azionamento diretto

Dosaggio preciso grazie ad azionamenti rapidi e ripetibili.

## Serie LVM +



### Elettrovalvola a 2 vie per prodotti chimici

Dosaggio preciso dei nutrienti grazie a una valvola resistente agli agenti chimici.

## Serie JSX +



### Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie

Controllo costante e senza trafilementi della portata di CO<sub>2</sub> grazie alla costruzione in acciaio inox e al grado di protezione IP67.

# Filtri per il trattamento dell'aria

## Serie SF +



### Filtro gas camera bianca

Protezione del sistema di CO<sub>2</sub> con filtrazione dell'aria ad alta efficienza.

## Serie HF2B-SFDA +



### Filtro per la rimozione dei batteri in linea

Erogazione di CO<sub>2</sub> di grado sterile mediante filtrazione a fibra cava ultrafine.

# Valvole di processo

## Serie JSX/JSXD/JSXZ/JSXU +



### Elettrovalvola a 2 vie

Controllo costante e senza trafilementi della portata di CO<sub>2</sub> grazie alla costruzione in acciaio inox e al grado di protezione IP67.

## Serie VX2 +



### Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie

Erogazione efficiente e stabile di CO<sub>2</sub> grazie al controllo con elettrovalvola per portate elevate.

## Serie VDW +



### Elettrovalvola compatta a 2 vie ad azionamento diretto

Ottimizzazione dell'erogazione di CO<sub>2</sub> grazie a un design leggero e a risparmio energetico.

## Serie VQ20/30 +



### Elettrovalvola servopilotata a 2 vie per aria essiccata

Erogazione di CO<sub>2</sub> ottimizzata grazie a una valvola progettata per velocità e portata elevate.

## Serie AS□2□1FE +



### Regolatori di flusso, scarico della pressione residua, a gomito

Dosaggio costante di CO<sub>2</sub> con un controllore resistente e di lunga durata.

## Serie AS□FSG +



### Regolatori di flusso bloccabili con indicatore

Regolatori di flusso resistenti alla corrosione con indicatore integrato, disponibili in diverse configurazioni.

# Componenti per tubazioni e altri accessori

## Serie T/TIA +



### Tubi in nylon

Tubi per aria e acqua, disponibili in millimetri e in pollici.

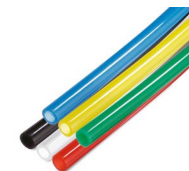
## Serie TH/TIH +



### Tubi in FEP

Tubi in fluoropolimero per la pulizia ottimale dei sistemi di irrigazione con agenti chimici.

## Serie TX +



### Tubi in polietilene

Tubi conformi alle norme FDA e al Regolamento UE n. 10/2011, con diametri da 4 a 12 mm.

## Serie KQ2 +



### Raccordo istantaneo

Connessioni affidabili e resistenti ai trafilamenti che semplificano la disposizione delle tubazioni, garantendo un'erogazione stabile dei gas e favorendo un controllo ambientale preciso.

## Serie TK +

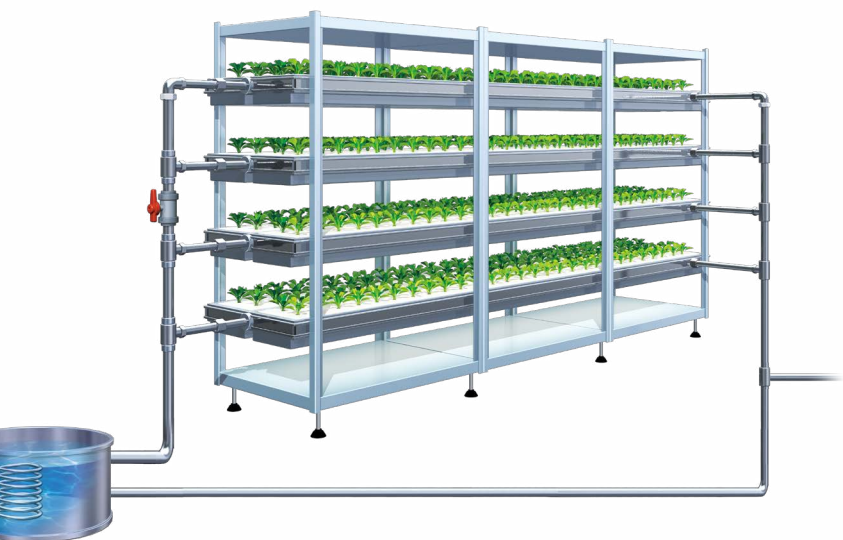


### Tagliatubi

Taglio di tubi fino a 12 mm in nylon, nylon morbido, poliuretano e altri materiali plastici morbidi.

# Alimentazione, recupero e scarico delle soluzioni nutritive

## Linea di alimentazione della soluzione nutritiva (Alimentazione in pressione + Controllo della portata / Controllo della temperatura + Valvole di processo)



### Serie PF3WB/C/S/R +



#### Manifold per flussostato digitale per acqua

Monitoraggio centralizzato della portata in ingresso e in uscita dell'impianto.

### Serie PFUW +



#### Flussostato clamp-on per liquidi

Misurazione della portata tramite flussostato ultrasonico non invasivo, adatto a diversi tipi di fluidi e senza contatto tra il sensore e il fluido da misurare.

### Serie JSXZ +



#### Elettrovalvola servopilotata a 2 vie con pressione differenziale uguale a zero

Erogazione stabile dei nutrienti tramite valvola con costruzione robusta e pressione differenziale uguale a zero.

### Serie VDW-XF +



#### Elettrovalvola a 2 vie, compatta/leggera

Erogazione efficiente e affidabile dei nutrienti tramite controllo con elettrovalvola compatta.

### Serie LVM +



#### Elettrovalvola compatta a 2/3 vie ad azionamento diretto per prodotti chimici

Gestione di fertilizzanti aggressivi tramite valvola con costruzione robusta resistente alla corrosione.

### Serie LVA +



#### Valvola per sostanze chimiche "High Purity"

Affidabilità del sistema di fertirrigazione grazie alla regolazione del flusso privo di bolle e compatibile con agenti chimici.

### Serie LVP +



#### Valvola ad azionamento pneumatico in cloruro di vinile

Protezione della qualità dei nutrienti grazie a una valvola con membrana in PTFE.

### Serie LSP +



#### Pompa dosatrice, tipo a solenoide

Microdosaggio preciso dei nutrienti tramite pompa dosatrice con erogazione stabile e ripetibile.

### Serie PB +



#### Pompa di processo, semplice effetto

Maggiore precisione della fertirrigazione grazie a tecnologia di pompaggio a bassa contaminazione.

### Serie PA +



#### Pompa di processo, doppio effetto

Maggiore continuità operativa della fertirrigazione grazie al design della membrana di facile manutenzione.

### Serie JSXN-X1 +



#### Elettrovalvola servopilotata a 2 vie in resina

Controllo della distribuzione dell'acqua nei sistemi di irrigazione automatici, con maggiore resistenza agli agenti ambientali e funzione di regolazione della portata.

## Linea di scarico della soluzione nutritiva

### Serie LFE-X8 +



#### Flussostato digitale elettromagnetico con display a 3 colori

Monitoraggio della portata della linea di ritorno con un sensore digitale in acciaio inox 304, stabile e ripetibile.

### Serie LVP +



#### Valvola ad azionamento pneumatico in cloruro di vinile

Protezione della qualità dei nutrienti grazie a una valvola con membrana in PTFE.

### Serie ISE20B/ZSE20B +



#### Pressostato digitale di precisione / vacuostato per fluidi generici

Monitoraggio accurato e in tempo reale della pressione di linea, per facilitare il rilevamento di ostruzioni, anomalie delle pompe o interruzioni del flusso.

# Linea di recupero della soluzione nutritiva

## Serie FGF +



### Filtro industriale a sacco

Rimozione di corpi estranei fino a 5 µm con portate fino a 400 l/min.

## Serie FQ1 +



### Filtro di rapida sostituzione

Efficienza del circuito di ricircolo grazie alla manutenzione rapida del filtro senza l'uso di utensili.

## Serie VFN2□20N +



### Elettrovalvola a 5 vie con interfaccia NAMUR

Commutazione affidabile per pompe a membrana, con regolazione precisa della portata, risposta rapida e funzionamento stabile.

# Componenti per tubazioni e altri accessori

## Serie T/TIA +



### Tubi in nylon

Tubi per aria e acqua, disponibili in millimetri e in pollici.

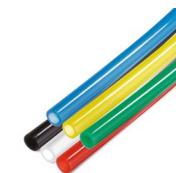
## Serie TH/TIH +



### Tubi in FEP

Tubi in fluoropolimero per la pulizia ottimale dei sistemi di irrigazione con agenti chimici.

## Serie TX +



### Tubi in polietilene

Tubi conformi alle norme FDA e al Regolamento UE n. 10/2011, con diametri da 4 a 12 mm.

## Serie KQG2 +



### Raccordo istantaneo in acciaio inox 316

Connessioni in acciaio inox 316 resistenti alla corrosione, per percorsi del flusso igienici, tenuta sicura e durata nel tempo.

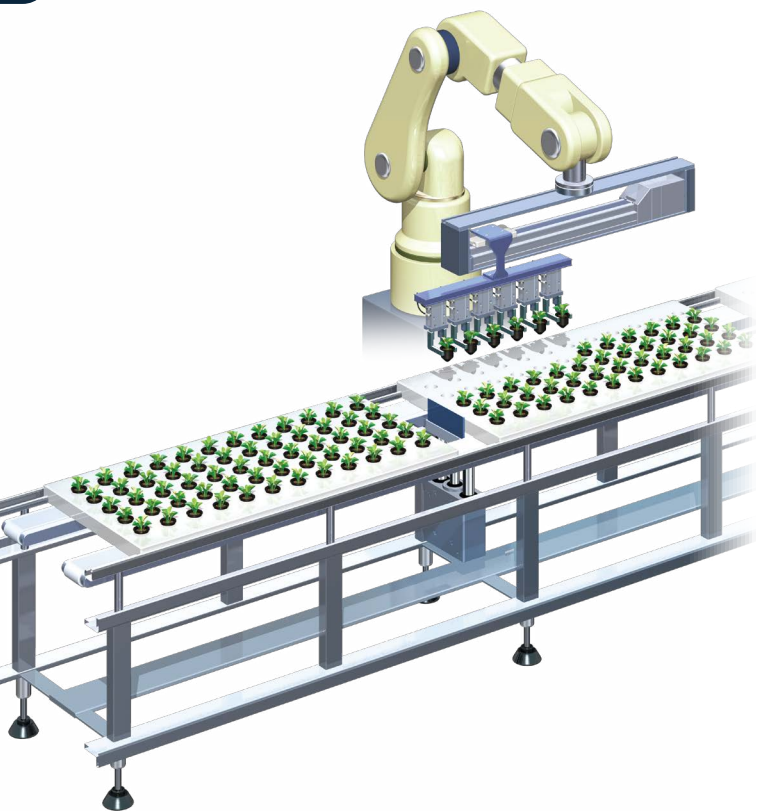
## Serie KQ2-G +



### Raccordo istantaneo in acciaio inox 303

Connessioni tubo-filettatura maschio affidabili, per mantenere una portata stabile, semplificare l'assemblaggio e garantire un dosaggio costante dei nutrienti.

# Automazione dei processi e riduzione della manodopera



## Raccolta

### Serie MHZJ2 +



**Pinza pneumatica ad apertura parallela con protezione antipolvere**

Presenza affidabile e ripetibile di colture delicate, con riduzione dell'intervento manuale, grazie alla pinza compatta con protezioni antipolvere.

### Serie RMTA +



**Cambio utensile, tipo automatico**

Sostituzione rapida degli end-effector e riduzione degli interventi manuali, con funzionamento continuo dei robot di raccolta, grazie al cambio utensile automatico.

### Serie D-M9NA(V)/D-M9PA(V)/D-M9BA(V) +



**Sensore allo stato solido con LED bicolore resistente all'acqua**

Rilevamento stabile della posizione, con riduzione dei controlli manuali e automazione affidabile della raccolta anche in ambienti umidi e ricchi di detriti.

### Serie D-MH2 +



**Sensore 2 in 1 compatibile con IO-Link/strumento di impostazione**

Monitoraggio di più posizioni operative della pinza tramite un unico sensore.

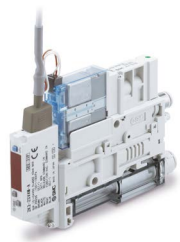
## Serie TU +



### Tubo standard in poliuretano, millimetri

Tubazione flessibile e resistente alle piegature, per mantenere un flusso d'aria stabile negli utensili di raccolta, ridurre le interruzioni per manutenzione e garantire il funzionamento continuo dei robot.

## Serie ZK2-A +



### Unità per il vuoto. Sistema di eiettori/unità per il vuoto

Aspirazione potente e stabile per la raccolta delle colture, riducendo il lavoro manuale e mantenendo gli strumenti di raccolta automatizzati leggeri e veloci grazie all'unità per il vuoto ad alta efficienza.

## Raccordi



Ampia gamma di opzioni di connessione, con un design che impedisce l'accumulo di liquidi dopo la pulizia.

- **Raccordi dal design pulito, conformi alla FDA**  
Serie KFG2H-C +
- **Raccordi conformi alla EHEDG, conformi alla FDA raccordo maschio a innesto**  
Serie KFG2H-E +
- **Raccordi istantanei in acciaio, conformi alla FDA inox 316**  
Serie KQG2-F +
- **Raccordi istantanei metallici, conformi alla FDA**  
Serie KQB2-F +
- **Raccordi a calzamento in acciaio inox 316, conformi alla FDA**  
Serie KFG2-F +
- **Raccordo miniaturizzato**  
Serie M/MS +

# Banco mobile

## Serie CJ5-S/CG5-S +



### Cilindro in acciaio inox

Movimento regolare e resistente alla corrosione per banchi mobili, con riposizionamento manuale ridotto e funzionamento affidabile in ambienti di coltivazione umidi.

## Serie MY1B +



### Cilindro senza stelo a giunto meccanico

Movimentazione dei banchi a corsa lunga con ingombro ridotto tramite attuatori senza stelo, con trasporto manuale ridotto.

## Cilindri resistenti all'acqua



Posizionamento preciso dei banchi, bloccaggio sicuro e funzioni di arresto affidabili, realizzati con cilindri con costruzione robusta e attuatori guidati.

- **Cilindro pneumatico, doppio effetto, stelo semplice**  
Serie CG1-Z1, CM2-Z +
- **Cilindro guidato**  
Serie MGG +
- **Cilindro compatto**  
Serie CQ2-Z, CQE +
- **Cilindro compatto guidato**  
Serie MGP-Z +
- **Cilindro di bloccaggio con staffa rotante**  
Serie MK-Z +
- **Cilindro Stopper**  
Serie RSQ +

## Elettrovalvole di controllo direzionale

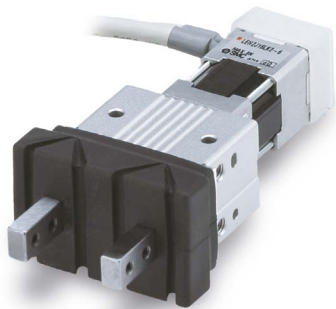


Controllo pneumatico preciso per sistemi di banchi mobili, con funzionamento fluido ed efficiente, grazie alle elettrovalvole ad alte-prestazioni e manifold dal design-pulito.

- **Elettrovalvola a 5 vie**  
Serie SY3000/5000/700 +
- **Elettrovalvola a 5 vie compatta**  
Serie JSY1000/3000/5000 +
- **Manifold di valvole "Clean Design"**  
Serie JSY5000-H +

# Trapianto, semina e trasferimento

## Attuatori elettrici



Movimentazione precisa e ripetibile per operazioni di trapianto e trasferimento tramite attuatori elettrici ad alta precisione, pinze e unità rotanti, con presa delicata delle colture, posizionamento controllato e funzionamento affidabile anche in ambienti polverosi e umidi.

- **Antipolvere/A prova di getto d'acqua**  
Serie LEY-X8, LEY-X7, LEY-X5 +
- **A tenuta di polvere/A prova di getto d'acqua**  
HF2A-LEY Series +
- **Tipo senza stelo ad elevata rigidità e alta precisione**  
Serie LEKFS +
- **Pinza elettrica con protezione antipolvere**  
Serie LEHZJ +
- **Attuatore elettrico senza stelo/con stelo ad alte prestazioni**  
Serie LEFS□F/LEY□F +
- **Tipo con stelo guidato ad alte prestazioni e alta rigidità**  
Serie LEG +
- **Unità rotante**  
Serie LER +
- **Senza motore** +

# Stoccaggio



## Serie NMG



### Generatore di azoto a membrana

Generazione di aria arricchita di azoto utilizzando solo aria compressa.

## Serie PF3A +



### Flussostato digitale con display a 3 colori

Monitoraggio accurato del flusso di aria compressa per mantenere condizioni ottimali di stoccaggio e ventilazione.

## Serie ITVX +



### Regolatore elettropneumatico ad alta pressione

Regolazione efficiente della pressione negli ambienti di stoccaggio tramite controllo elettropneumatico ad alte prestazioni.

## Serie JSX +



### Elettrovalvola a 2 vie

Controllo di diversi fluidi, come aria, acqua e olio. Maggiore durata operativa e migliore resistenza agli agenti atmosferici.

## Serie AC-D +



### Unità FRL modulari

Conformità ai requisiti di standardizzazione dell'aria con classi di purezza certificate secondo la norma ISO 8573-1:2010.

## Serie IN502-44/45/46 +



### Controllore di portata

Regolazione stabile e automatica del flusso d'aria negli ambienti di stoccaggio grazie a un regolatore intelligente del flusso di aria compressa.

## Serie IDG-D +



### Essiccatore a membrana

Fornitura di aria compressa priva di umidità per proteggere i sistemi di stoccaggio e ventilazione.

## Serie VXZ +



### Elettrovalvola servopilotata a 2 vie con pressione differenziale uguale a zero

Ottimizzazione delle condizioni di stoccaggio in ambienti controllati tramite regolazione affidabile a pressione differenziale zero per un'ampia gamma di fluidi, con controllo stabile e automatizzato dei flussi di gas e acqua.

# Comunicazione industriale



Scoprite i nostri prodotti per la comunicazione e le soluzioni industriali, progettati per migliorare l'efficienza e la produttività nelle moderne applicazioni agricole.



## Wireless +

- Air management system
- Sistema wireless
- Unità wireless remota compatta.



## Interfaccia seriale +

- Sistema fieldbus compatto per uscite
- Unità fieldbus per ingressi/uscite
- Sistema fieldbus decentralizzato di tipo gateway.

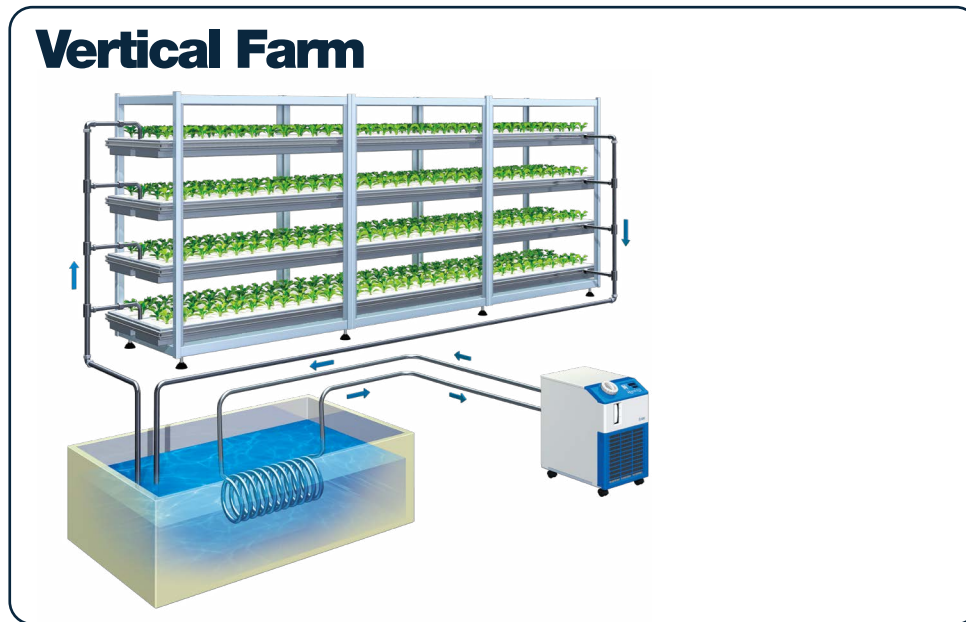


## IO-Link +

- Wireless
- Master
- Controllo di ingressi/uscite distribuito
- Controllo dell'uscita del solenoide
- Controllo della pressione
- Controllo dell'elettricità statica
- Regolazione del flusso
- Controllo dell'attuatore elettrico
- Generazione/gestione del vuoto
- Flussostati
- Sensori di pressione e di vuoto
- Sensori di posizione
- Rilevatori di condensa.

# Controllo della temperatura

Controllo della temperatura dei fluidi. Dal controllo della temperatura della soluzione nutritiva nei serbatoi alla regolazione della temperatura nelle aree di coltivazione, i thermo-chiller di SMC sono sinonimo di eccellenza tecnologica e impegno per la sostenibilità, e offrono ai clienti una soluzione completa per tutte le esigenze di raffreddamento.



## Serie HRSF +



Thermo-chiller con refrigerante a basso GWP, tipo standard

## Serie HRSC +



Thermo-chiller con gas non fluorurati (refrigerante CO<sub>2</sub>), tipo standard

## Serie HRLF +



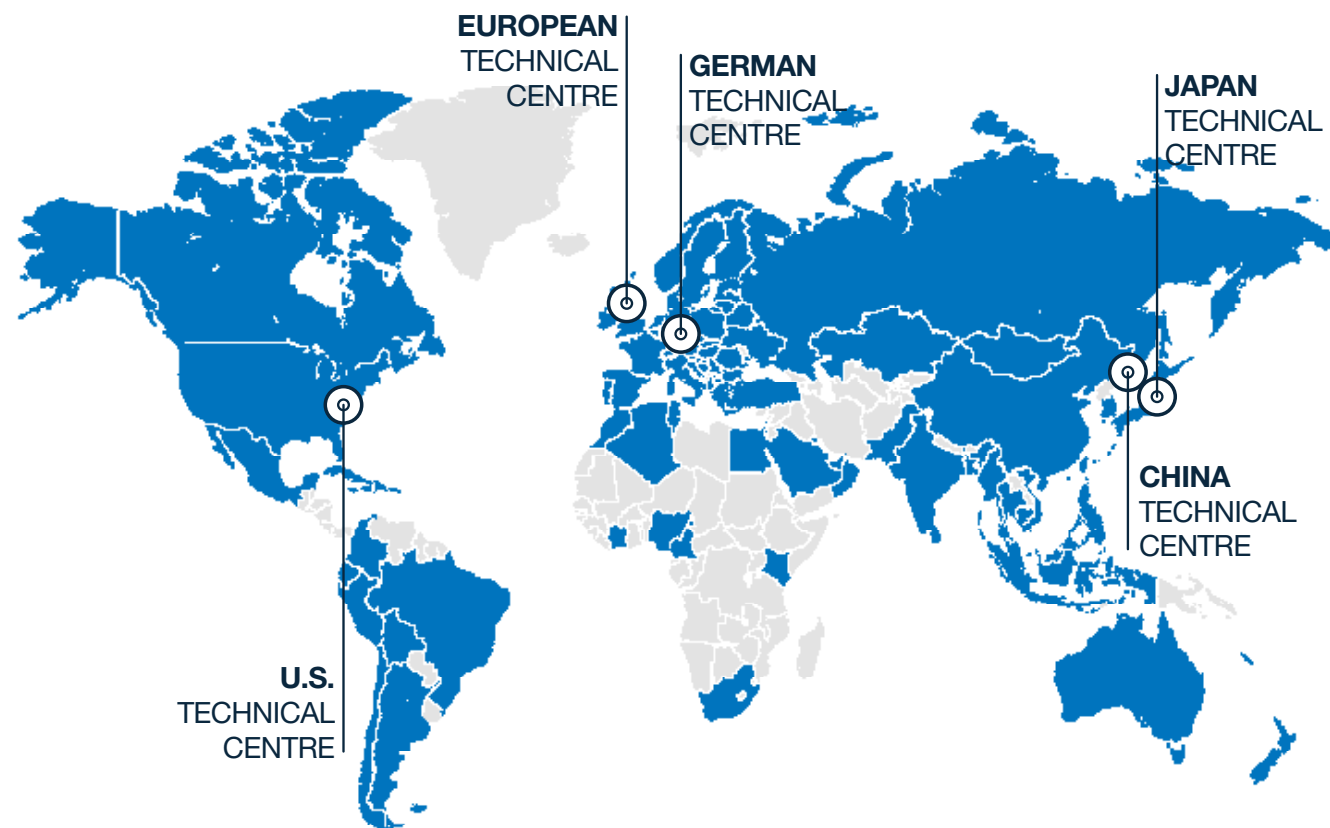
Thermo-chiller a doppio canale con refrigerante a basso GWP

# La nostra rete di assistenza

## L'impegno di SMC in tutto il mondo

Una delle cose che sappiamo fare meglio in SMC è **essere vicini ai nostri clienti**. Supporto locale, su scala globale.

Con una **presenza** in oltre **500 sedi** in **80 paesi** e regioni in tutto il mondo, la nostra forza vendita di **7000 professionisti** assicura una **comunicazione costante con i clienti**.



# SMC Business Continuity Plan

## Crescita sostenibile significa anche garantire operazioni ininterrotte

Ci impegniamo a garantire che SMC sia preparata per qualsiasi emergenza e che le nostre attività commerciali non si interrompano in tali circostanze. In SMC intendiamo adempiere alla nostra responsabilità di fornitore di prodotti e a mantenere la fiducia dei nostri clienti, contribuendo sia alla crescita sostenibile che all'espansione delle innovazioni tecnologiche.

SMC, in qualità di produttore di una vasta gamma di componenti e sistemi per automazione, è in grado di fornire tempestivamente prodotti che soddisfano le esigenze dei nostri clienti in qualsiasi parte del mondo.

## Produzione BCP

### Garantire l'evasione degli ordini dei clienti

Consegne affidabili grazie ai nostri 9 centri logistici globali e 38 siti di produzione. Inoltre, flessibilità per rispondere rapidamente a qualsiasi cambiamento improvviso nell'ambiente di produzione.

## Finanza BCP

### Base finanziaria solida e affidabile

In caso di emergenza, SMC è in grado di fornire una base finanziaria solida e affidabile (tramite contanti, depositi e capitale proprio) capace di coprire sufficientemente il capitale di esercizio e i fondi necessari per ricostruire le strutture e le apparecchiature necessarie per la continuità aziendale. In questo modo possiamo garantire sia ai nostri clienti che ai lavoratori la tranquillità di cui hanno bisogno.

## Sicurezza informatica BCP

### Dati vitali assicurati

Rafforzare la sicurezza delle informazioni per proteggerle da virus e attacchi informatici, oltre alla installazione di data center per stabilire un sistema di ripristino di emergenza. Con noi le vostre informazioni sono al sicuro.

## Engineering BCP

### Supporto tecnico costante

2.000 ingegneri nei nostri 5 centri tecnici in tutto il mondo.

## Vendite BCP

### Supporto costante alla vendita

7.000 tecnici di vendita in tutto il mondo pronti a consigliarvi la soluzione migliore. 80 sedi globali per essere sicuri che ovunque voi siate, ci siamo anche noi.

[+](#) Scoprite di più



## SMC Corporation

1-5-5, Kyobashi,  
Chuo-ku, Tokyo  
104-0031, Japan  
Telephone: 03-6628-3000  
<https://www.smcworld.com>

<b>Austria</b>	+43 (0)2262622800	<a href="http://www.smc.at">www.smc.at</a>	<a href="mailto:office.at@smc.com">office.at@smc.com</a>						
<b>Belgium</b>	+32 (0)33551464	<a href="http://www.smc.be">www.smc.be</a>	<a href="mailto:info@smc.be">info@smc.be</a>						
<b>Bulgaria</b>	+359 (0)2807670	<a href="http://www.smc.bg">www.smc.bg</a>	<a href="mailto:sales.bg@smc.com">sales.bg@smc.com</a>						
<b>Croatia</b>	+385 (0)13707288	<a href="http://www.smc.hr">www.smc.hr</a>	<a href="mailto:sales.hr@smc.com">sales.hr@smc.com</a>						
<b>Czech Republic</b>	+420 541424611	<a href="http://www.smc.cz">www.smc.cz</a>	<a href="mailto:office.at@smc.com">office.at@smc.com</a>						
<b>Denmark</b>	+45 70252900	<a href="http://www.smc.dk.com">www.smc.dk.com</a>	<a href="mailto:smc.dk@smc.com">smc.dk@smc.com</a>						
<b>Estonia</b>	+372 651 0370	<a href="http://www.smcee.ee">www.smcee.ee</a>	<a href="mailto:info.ee@smc.com">info.ee@smc.com</a>						
<b>Finland</b>	+358 207513513	<a href="http://www.smc.fi">www.smc.fi</a>	<a href="mailto:smc.fi@smc.com">smc.fi@smc.com</a>						
<b>France</b>	+33 (0)164761000	<a href="http://www.smc-france.fr">www.smc-france.fr</a>	<a href="mailto:supportclient.fr@smc.com">supportclient.fr@smc.com</a>						
<b>Germany</b>	+49 (0)61034020	<a href="http://www.smc.de">www.smc.de</a>	<a href="mailto:info.de@smc.com">info.de@smc.com</a>						
<b>Greece</b>	+30 210 2717265	<a href="http://www.smchellas.gr">www.smchellas.gr</a>	<a href="mailto:sales@smchellas.gr">sales@smchellas.gr</a>						
<b>Hungary</b>	+36 23513000	<a href="http://www.smc.hu">www.smc.hu</a>	<a href="mailto:office.hu@smc.com">office.hu@smc.com</a>						
<b>Ireland</b>	+353 (0)14039000	<a href="http://www.smcautomation.ie">www.smcautomation.ie</a>	<a href="mailto:technical.ie@smc.com">technical.ie@smc.com</a>						
<b>Italy</b>	+39 03990691	<a href="http://www.smcitalia.it">www.smcitalia.it</a>	<a href="mailto:mailbox.it@smc.com">mailbox.it@smc.com</a>						
<b>Latvia</b>	+371 67817700	<a href="http://www.smc.lv">www.smc.lv</a>	<a href="mailto:info.lv@smc.com">info.lv@smc.com</a>						
<b>Lithuania</b>	+370 5 2308118	<a href="http://www.smclt.lt">www.smclt.lt</a>	<a href="mailto:info.lt@smc.com">info.lt@smc.com</a>						
<b>Netherlands</b>	+31 (0)205318888	<a href="http://www.smc.nl">www.smc.nl</a>	<a href="mailto:info@smc.nl">info@smc.nl</a>						
<b>Norway</b>	+47 67129020	<a href="http://www.smc-norge.no">www.smc-norge.no</a>	<a href="mailto:post.no@smc.com">post.no@smc.com</a>						
<b>Poland</b>	+48 22 344 40 00	<a href="http://www.smc.pl">www.smc.pl</a>	<a href="mailto:office.pl@smc.com">office.pl@smc.com</a>						
<b>Portugal</b>	+351 214724500	<a href="http://www.smc.eu">www.smc.eu</a>	<a href="mailto:apoiocliente.pt@smc.com">apoiocliente.pt@smc.com</a>						
<b>Romania</b>	+40 213205111	<a href="http://www.smcromania.ro">www.smcromania.ro</a>	<a href="mailto:office.ro@smc.com">office.ro@smc.com</a>						
<b>Russia</b>	+7 (812)3036600	<a href="http://www.smc.eu">www.smc.eu</a>	<a href="mailto:sales@smcru.com">sales@smcru.com</a>						
<b>Slovakia</b>	+421 (0)413213212	<a href="http://www.smc.sk">www.smc.sk</a>	<a href="mailto:sales.sk@smc.com">sales.sk@smc.com</a>						
<b>Slovenia</b>	+386 (0)73885412	<a href="http://www.smc.si">www.smc.si</a>	<a href="mailto:office.si@smc.com">office.si@smc.com</a>						
<b>Spain</b>	+34 945184100	<a href="http://www.smc.eu">www.smc.eu</a>	<a href="mailto:post.es@smc.com">post.es@smc.com</a>						
<b>Sweden</b>	+46 (0)86031240	<a href="http://www.smc.nu">www.smc.nu</a>	<a href="mailto:order.se@smc.com">order.se@smc.com</a>						
<b>Switzerland</b>	+41 (0)523963131	<a href="http://www.smc.ch">www.smc.ch</a>	<a href="mailto:helpcenter.ch@smc.com">helpcenter.ch@smc.com</a>						
<b>Turkey</b>	+90 212 489 0 440	<a href="http://www.smcturkey.com.tr">www.smcturkey.com.tr</a>	<a href="mailto:satis.tr@smc.com">satis.tr@smc.com</a>						
<b>UK</b>	+44 (0)845 121 5122	<a href="http://www.smc.uk">www.smc.uk</a>	<a href="mailto:sales.gb@smc.com">sales.gb@smc.com</a>						
<b>South Africa</b>	+27 10 900 1233	<a href="http://www.smcza.co.za">www.smcza.co.za</a>	<a href="mailto:Sales.za@smc.com">Sales.za@smc.com</a>						

## www.smc.eu

Release EP  
AGRI-01A-IT

LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO E SENZA ALCUN OBBLIGO DA PARTE DEL PRODUTTORE