



Expertise - Passion - Automation

**È il momento di fare presa  
sull'efficienza**  
Soluzioni per il vuoto di SMC

**Avete la sensazione di non ottenere quello che vi aspettavate dal vostro sistema di vuoto? Forse non avete la soluzione giusta.**

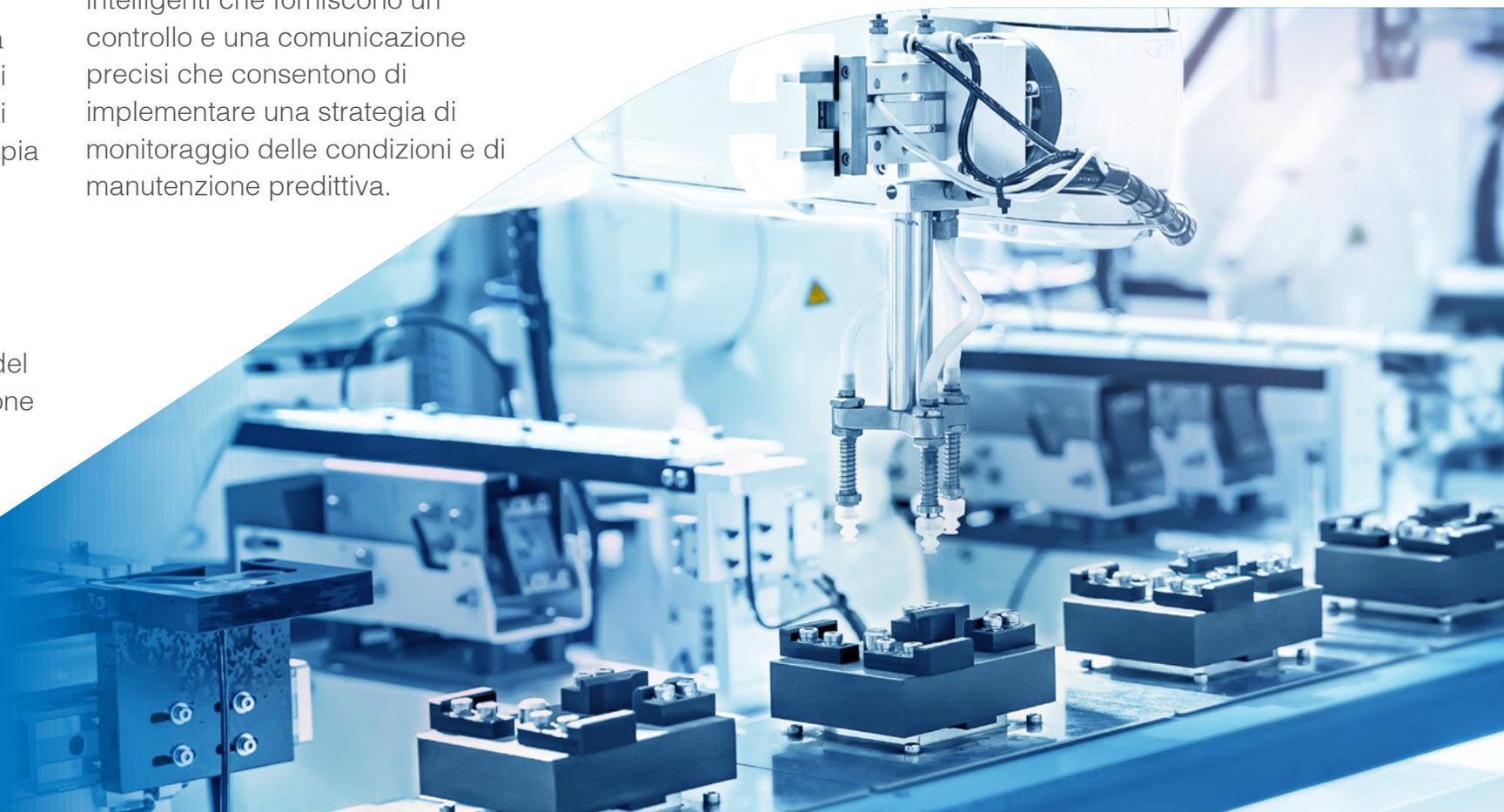
Le competenze di SMC vi aiuteranno a ottenere i risultati richiesti dal vostro sistema. I nostri esperti vi offriranno la soluzione ottimale e su misura per le vostre esigenze. Anni di conoscenza delle applicazioni per il vuoto, unitamente all'ampia gamma di prodotti SMC, sono l'abbinamento perfetto per soddisfare tutte le vostre esigenze in materia di vuoto.

SMC vi aiuterà in tutte le fasi del sistema di vuoto, dalla filtrazione e regolazione fino ai sistemi di presa per robot, cercando di offrirvi la soluzione più

efficiente possibile e a risparmio energetico, continuando a garantire prestazioni elevate.

Ci sono molti aspetti da tenere in considerazione quando si progetta un sistema di vuoto, e probabilmente, in cima alla lista, ci sono le soluzioni di vuoto intelligenti grazie alle capacità che offrono. SMC offre manifold intelligenti che forniscono un controllo e una comunicazione precisi che consentono di implementare una strategia di monitoraggio delle condizioni e di manutenzione predittiva.

*“SMC è un fornitore di soluzioni complete per ottimizzare le prestazioni, i costi, l'efficienza energetica e l'affidabilità”.*



# Ventose

Il punto di partenza di qualsiasi progetto che preveda l'impiego di un sistema di movimentazione con vuoto è sempre la conoscenza approfondita del pezzo da prelevare. SMC offre un'ampia gamma di soluzioni per soddisfare tutte le vostre esigenze.



## Piana

Per la presa di pezzi generici.



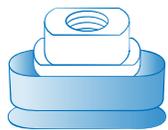
## Soffietto

Da usare quando non c'è spazio per il compensatore di livello (tipo a molla). Per la presa di pezzi con superficie inclinata.



## Concava

Ideale per le applicazioni che richiedono la presa di pezzi curvi o con una pellicola d'olio su una superficie piana.



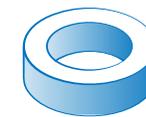
## Ovale

Da usare quando il pezzo presenta una superficie di presa limitata o una lunghezza elevata ed è necessario un intervento per un'individuazione precisa.



## Ugello

Da usare quando è necessaria un'elevata precisione su piccoli pezzi leggeri.



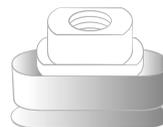
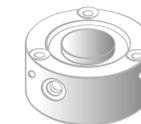
## Spugna

Da usare su superfici irregolari e sconnesse, dove potrebbero verificarsi perdite di vuoto dovute alla difficoltà di presa.



## Senza contatto

Movimenta con delicatezza oggetti con dimensioni, materiali e forme diverse. Adatta per pezzi sottili, porosi, permeabili all'aria, con fori o sensibili alle tracce di presa.

**Piana****Soffietto****Concava****Ovale****Ugello****Spugna****Senza contatto**

## Ventosa piana

Per la presa di pezzi generici.



### Tipo di ventosa

Standard: per la presa di pezzi con superficie piatta e non deformata.



Piana con nervature: per superfici suscettibili di deformazione o per il rilascio garantito di un pezzo.



Piana sottile: per la presa di pezzi morbidi come fogli sottili o vinile. Si riducono le pieghe o le deformazioni durante la presa.



Mark-free: da usare nei casi in cui non si devono lasciare segni di presa sui pezzi.



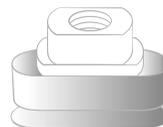
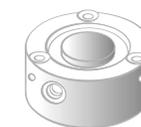
Heavy-duty: per pezzi pesanti o grandi.

### Dimensione della ventosa

Da Ø 1.5 a 340 mm.

### Materiali

NBR, gomma siliconica, gomma uretanica, FKM, gomma siliconica conduttiva, NBR conduttivo, gomma siliconica semiconduttiva, NBR mark-free, FS61 (gomma fluorurata).

**Piana****Soffietto****Concava****Ovale****Ugello****Spugna****Senza contatto**

## Ventosa a soffietto

Da usare quando non c'è spazio per il compensatore di livello (tipo a molla). Per la presa di pezzi con superficie inclinata.

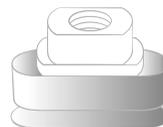
		<b>Tipo di ventosa</b>	
+		Standard:	per la presa di pezzi con superficie piatta e non deformata.
+		Soffietti multipli:	per pezzi sferici o con superfici inclinate.
+		Soffietto con nervature:	per superfici suscettibili di deformazione o per il rilascio garantito di un pezzo.
+		Mark-free:	da usare nei casi in cui non si devono lasciare segni di presa sui pezzi.
+		Heavy-duty:	per pezzi pesanti o grandi.

### Dimensione della ventosa

Da Ø 4 a 125 mm.

### Materiali

NBR, gomma siliconica, gomma uretanica, FKM, gomma siliconica conduttiva, NBR conduttivo, gomma siliconica semiconduttiva, NBR mark-free, FS61 (gomma fluorurata).

**Piana****Soffietto****Concava****Ovale****Ugello****Spugna****Senza contatto**

## Ventose a forma concava

Ideale per le applicazioni che richiedono la presa di pezzi curvi o con una pellicola d'olio su una superficie piana.



### Tipo di ventosa

Standard:

Le nervature diagonali sono disposte radialmente per assicurare la forza di presa in tutte le direzioni.



Soffietto:

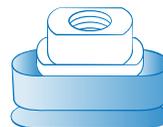
Per pezzi con livelli diversi o con superfici poco pulite.

### Dimensione della ventosa

Da Ø 32 a 100 mm.

### Materiali

FS61 (gomma fluorurata), gomma uretanica.

**Piana****Soffietto****Concava****Ovale****Ugello****Spugna****Senza contatto**

## Ventosa ovale

Da usare quando il pezzo presenta una superficie di presa limitata o una lunghezza elevata ed è necessario un intervento per un'individuazione precisa.



### Tipo di ventosa

Standard: su misura per pezzi lunghi e stretti con limitazioni della superficie di presa.



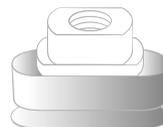
Heavy-duty: per pezzi pesanti o grandi.

### Dimensione della ventosa

Da 2 x 4 mm (ovale) a 0 x 50 mm (ovale).

### Materiali

NBR, gomma siliconica, gomma uretanica, FKM, gomma siliconica conduttiva, NBR conduttivo.

**Piana****Soffietto****Concava****Ovale****Ugello****Spugna****Senza contatto**

## Ventosa a ugello

Da usare quando è necessaria un'elevata precisione su piccoli pezzi leggeri.



### Tipo di ventosa

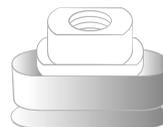
Standard: per la presa di piccoli componenti come i componenti elettronici.

### Dimensione della ventosa

Da Ø 0.8 a 1.1 mm.

### Materiali

NBR, gomma siliconica, gomma uretanica, FKM, gomma siliconica conduttiva, NBR conduttivo.

**Piana****Soffietto****Concava****Ovale****Ugello****Spugna****Senza contatto**

## Ventosa a spugna

Da usare su superfici irregolari e sconnesse, dove potrebbero verificarsi perdite di vuoto dovute alla difficoltà di presa.



### Tipo di ventosa

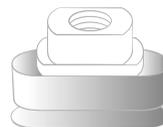
Standard: per pezzi con irregolarità.

### Dimensione della ventosa

Da Ø 4 a 15 mm.

### Materiali

CR (gomma conduttiva).

**Piana****Soffietto****Concava****Ovale****Ugello****Spugna****Senza contatto**

## Ventosa senza contatto

Movimenta con delicatezza oggetti con dimensioni, materiali e forme diverse. Adatta per pezzi sottili, porosi, permeabili all'aria, con fori o sensibili alle tracce di presa.



### Tipo di ventosa

Standard: adatta per pezzi sottili, porosi, permeabili all'aria, con fori o sensibili alle tracce di presa.

### Dimensione della ventosa

Da Ø 20 a 80 mm.

### Materiali

Alluminio, resina, acciaio inox.

## Eiettori per vuotos

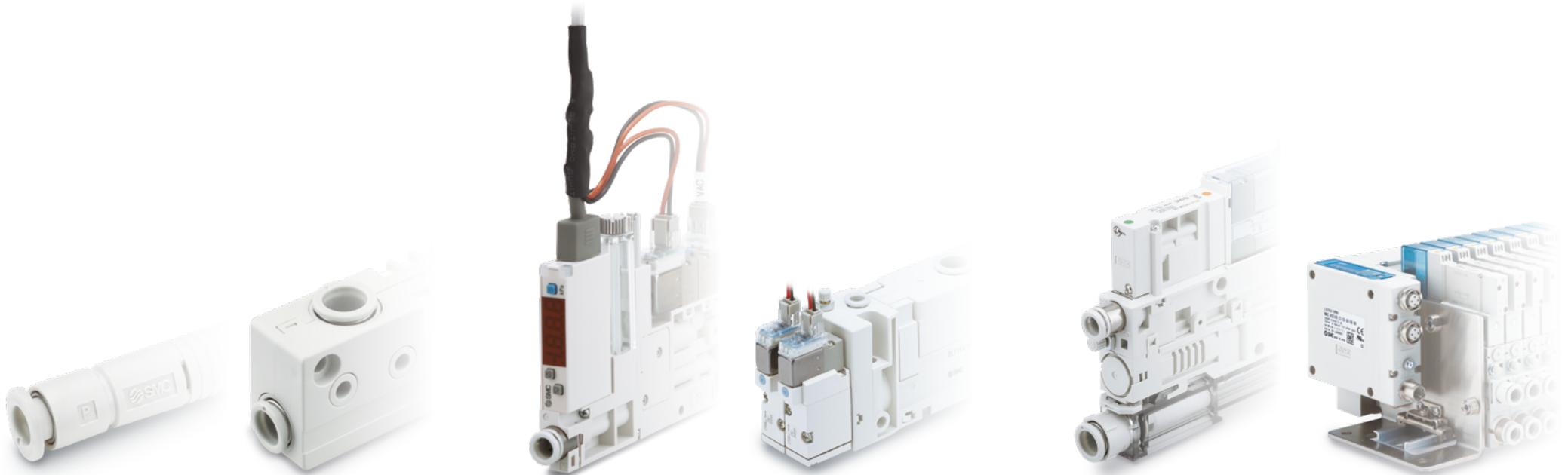
Avete bisogno di installare degli eiettori sulle parti mobili dei robot? Avete bisogno di generare il vuoto e allo stesso tempo di consumare meno aria? Avete bisogno di monitorare i vostri eiettori da remoto?

L'ampia gamma di eiettori di SMC soddisfa tutte le vostre esigenze per offrirvi le soluzioni più efficienti.

**Semplice**

**Valvole integrate  
+  
Vacuostato**

**Valvole integrate  
+  
Vacuostato  
+  
Comunicazione in bus di  
campo**



**Semplice**

**Valvole integrate  
+  
Vacuostato**

**Valvole integrate  
+  
Vacuostato  
+  
Comunicazione in bus di  
campo**

## Tipo in linea – Serie ZU□A

- Portata max.: 16 l/min (ANR)
- Livello di vuoto max.: -90 kPa
- Diametri ugello: 0.3, 0.4, 0.5 e 0.7 mm
- Dimensioni:
  - Lunghezza totale da 47 a 59 mm
  - Da Ø 8.2 a 10.4 mm.
- Peso: da 2.4 a 4.3 g.



## Tipo Box/Attacchi su corpo – Serie ZU□A

- Portata max.: 155 l/min (ANR)
- Livello di vuoto max.: -90 kPa
- Diametri ugello: 0.5, 0.7, 1, 1.3, 1.5, 1.8 e 2 mm
- Molteplici varianti di connessioni:
  - Raccordi istantanei
  - Connessioni filettate (G/Rc/NPT).
- 4 tipi di montaggio: diretto, squadretta standard, squadretta a L o guida DIN.



Semplice

**Valvole integrate**  
+  
**Vacuostato**

**Valvole integrate**  
+  
**Vacuostato**  
+  
**Comunicazione in bus di  
campo**

### Unità per il vuoto compatta – Serie ZQ□A

- Portata max.: 22 l/min
- Livello di vuoto max.: -80 kPa
- Diametri ugello: 0.5, 0.7, 1 mm
- Eiettore, unità per linea vuoto e manifold in un'unica unità
- Vacuostato digitale a risparmio energetico per una riduzione del consumo d'aria fino al 90 %.
- IO-Link per la configurazione online e l'estrazione di dati numerici.



### Eiettore multistadio – Serie ZL

- Portata max.: 600 l/min
- Livello di vuoto max.: -93 kPa
- Diametri ugello: 1.2, 1.5 e 1.9 mm
- La soluzione ideale per le parti mobili dei robot
- Elevata portata di aspirazione con costruzione del diffusore a 3 stadi
- Disponibile la funzione di risparmio energetico
- IO-Link per la parametrizzazione online e l'estrazione di dati numerici.



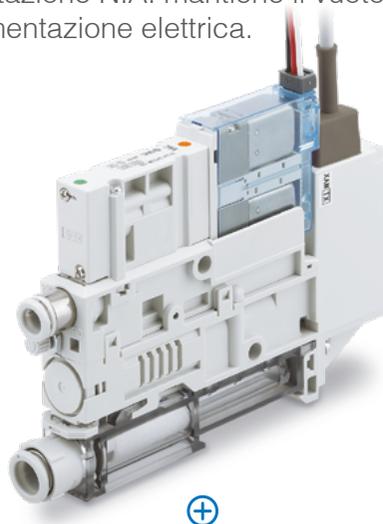
Semplice

Valvole integrate  
+  
Vacuostato

**Valvole integrate  
+  
Vacuostato  
+  
Comunicazione in bus di  
campo**

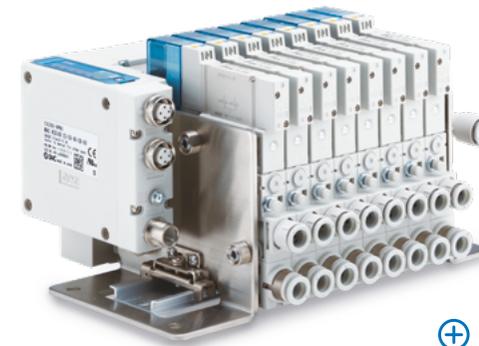
### Unità per il vuoto "tutto in uno" – Serie ZK2-A

- Portata max.: 89 l/min
- Livello di vuoto max.: -91 kPa
- Diametri ugello: 0.7, 1, 1.2, 1.5 mm
- Altamente configurabile con controllo valvole e bus di campo come IO-Link, PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT®
- Vacuostato digitale a risparmio energetico e un eiettore a 2 stadi
- Silenziatore ad elevata riduzione del rumore
- La valvola di alimentazione N.A. mantiene il vuoto in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica.



### Manifold eiettori in bus di campo – Serie ZKJ

- Portata max.: 74 l/min
- Livello di vuoto max.: -89 kPa
- Diametri ugello: 0.7, 1, 1.2, 1.5 mm
- Controllo e monitoraggio fino a 16 eiettori tramite PROFINET, IO-Link, EtherNet/IP, EtherCAT®
- Funzione di risparmio energetico, connettore M12 e facile manutenzione del filtro
- Grado di protezione IP65 per ambienti medio-difficili
- La valvola di alimentazione N.A. mantiene il vuoto in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica.



## Unità di presa con vuoto per robot collaborativi

### Il vostro braccio destro

I robot e gli esseri umani sono costretti a lavorare fianco a fianco: i cobot gestiscono sempre più impianti di produzione mentre gli esseri umani contribuiscono con le loro capacità legate al pensiero strategico, all'invenzione e al dettaglio.

Crediamo che SMC possa essere “il vostro braccio destro” nella robotica; i nostri team internazionali di esperti sono pronti a supportarvi nelle vostre sfide quotidiane e i nostri centri tecnici locali ed europei sono pronti a sviluppare qualsiasi soluzione personalizzata di cui abbiate bisogno.

#### Unità di presa pneumatica



#### Unità di presa elettrica



## Unità di presa pneumatica

## Unità di presa elettrica

+  **UNIVERSAL ROBOTS**



+ **YASKAWA**



+  **mitsubishi electric**  
*Changes for the Better*



+ **FANUC**



+  **Kawasaki**  
Powering your potential



+ **OMRON**



## Unità di presa pneumatica

## Unità di presa elettrica

⊕  **UNIVERSAL ROBOTS**



⊕ **FANUC**



⊕ **OMRON**



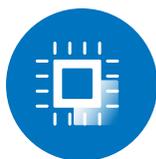
⊕ **YASKAWA**



## Settori di applicazione



**Alimentare e Life  
Science**



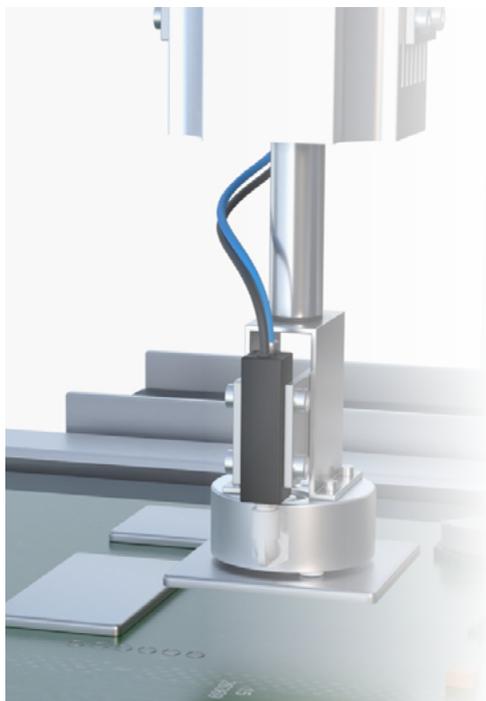
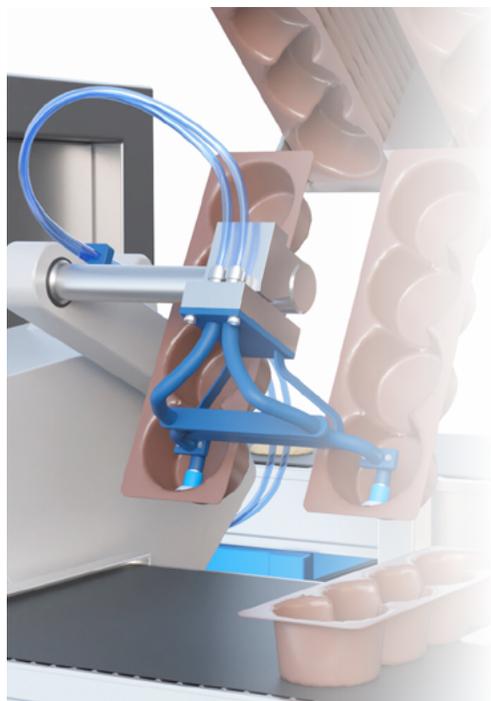
**Elettronica**



**Automazione**

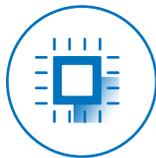


**Imballaggio**





## Alimentare e Life Science



## Elettronica

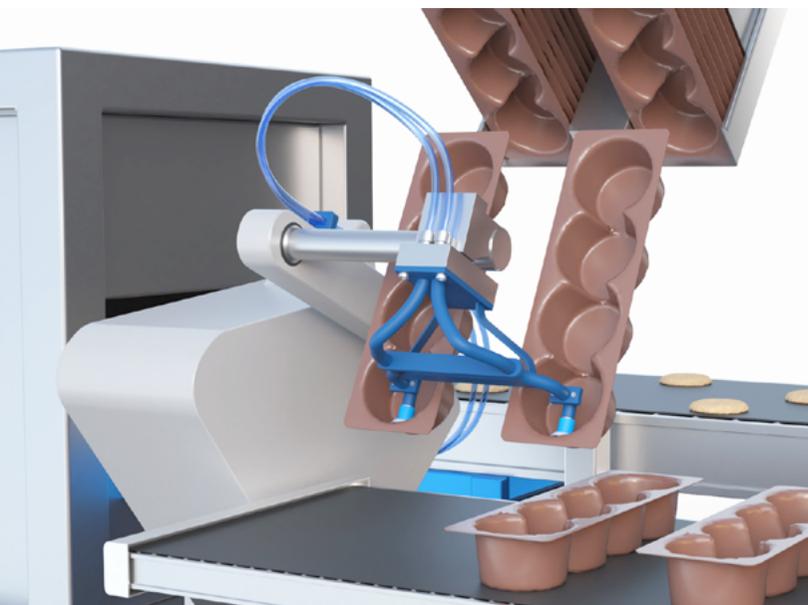


## Automazione



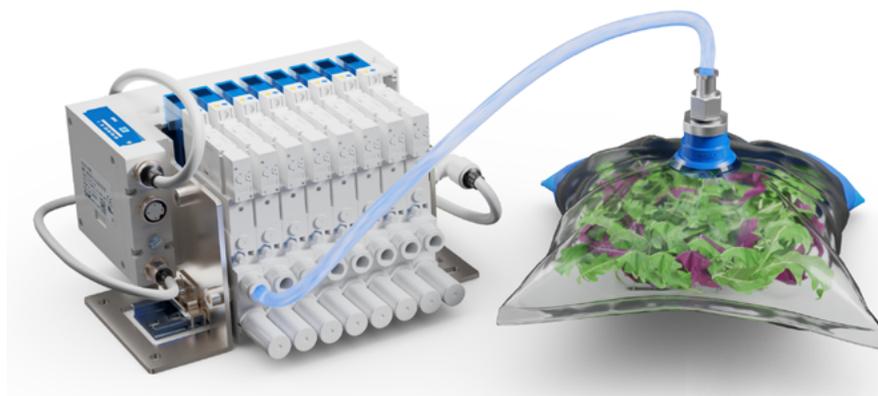
## Imballaggio

## movimentazione di alimenti



Assicurate un'adeguata movimentazione dei pezzi deformabili con la [serie ZP3P-JT](#).

## movimentazione di buste



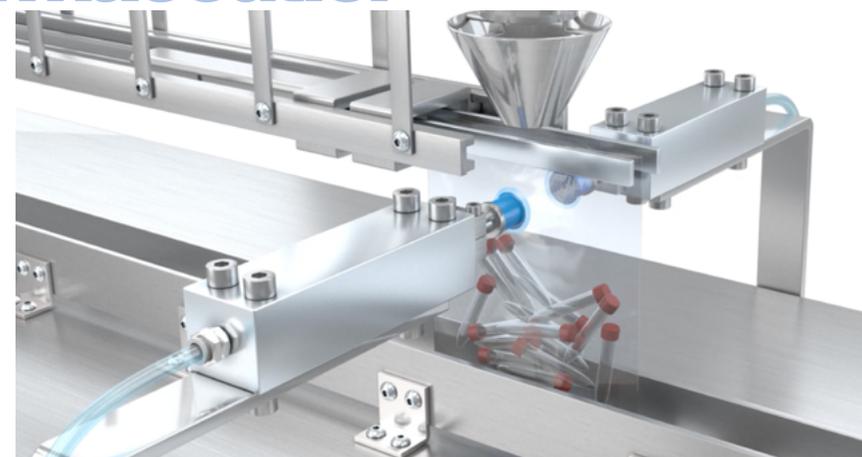
Vengono utilizzate ventose di colore blu perché non possono essere confuse con alcun tipo di alimento – [Serie ZP3P](#)

Adatto alla movimentazione di confezioni alimentari deformabili – [Eiettore ZKJ](#)

## ambienti farmaceutici

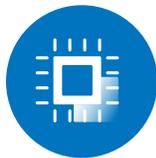
Usate i nostri prodotti in modo sicuro in ambienti alimentari e farmaceutici.

La [serie ZHV](#) può essere usata per amplificare il flusso.





**Alimentare e Life Science**



**Elettronica**

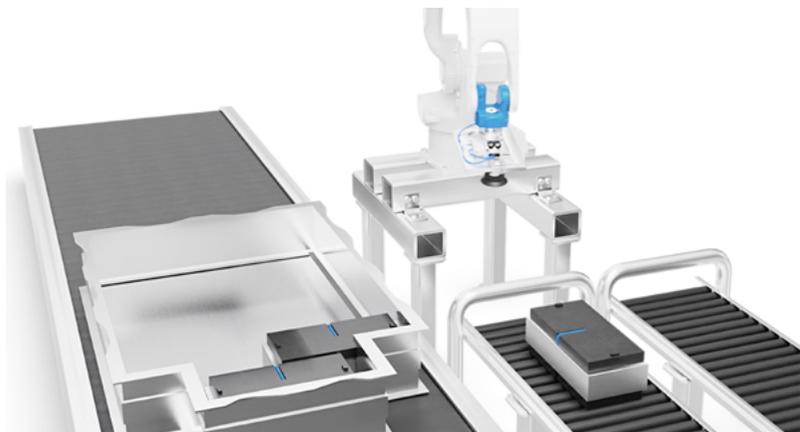


**Automazione**



**Imballaggio**

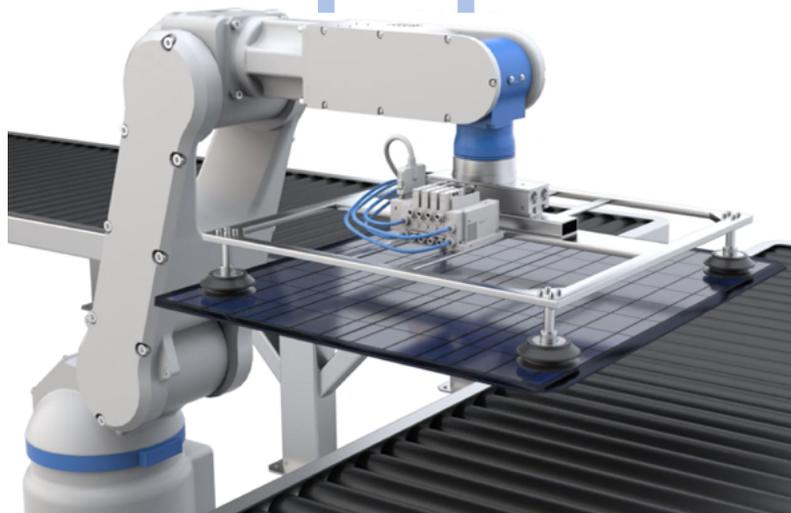
## batterie ricaricabili



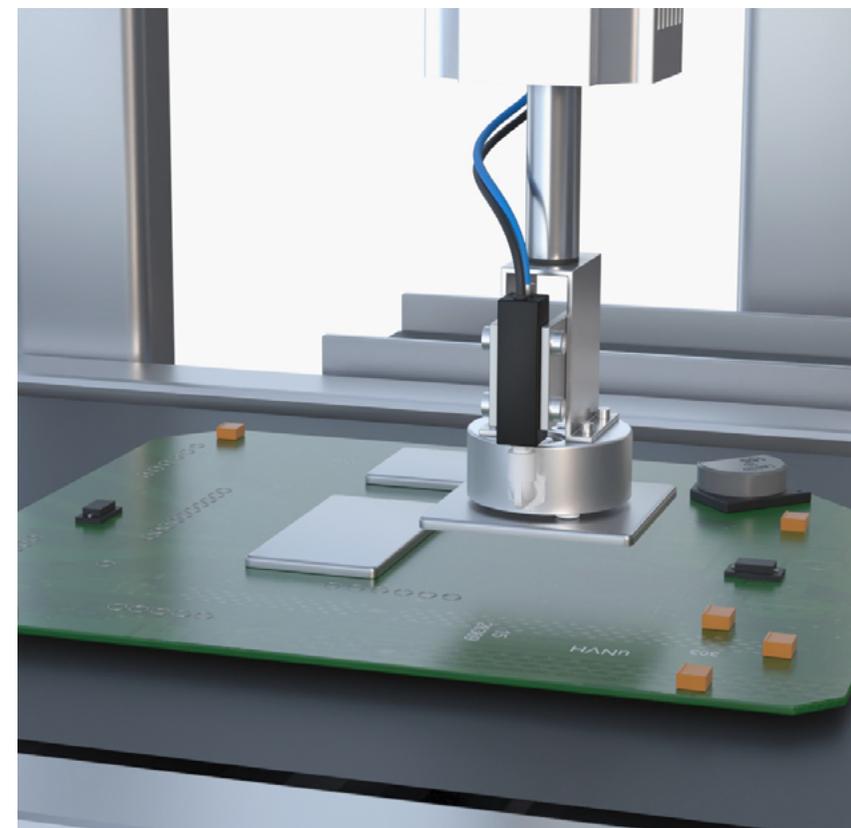
Movimentate qualsiasi prodotto durante il processo di produzione della batteria senza lasciare alcun segno. Per tutti i tipi di componenti, da quelli piccoli a quelli più grandi, usate la [serie ZP3](#). Eiettore ad alta efficienza energetica. Il vuoto viene mantenuto senza consumo d'aria - [Serie ZL](#).

## nastri trasportatori per pannelli

Adatto per la movimentazione su nastri trasportatori nel settore dei pannelli solari. Movimentate i pannelli solari senza danneggiarli con la serie [ZP3E](#) e [ZK2□A](#). I pezzi più piccoli possono essere movimentati su nastri trasportatori con la serie [ZP2-□□AN](#).



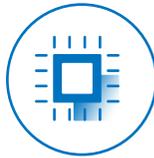
## movimentazione senza contatto



Maneggiate superfici delicate con tecnologia senza contatto - [Serie ZNC](#).



**Alimentare e Life  
Science**



**Elettronica**

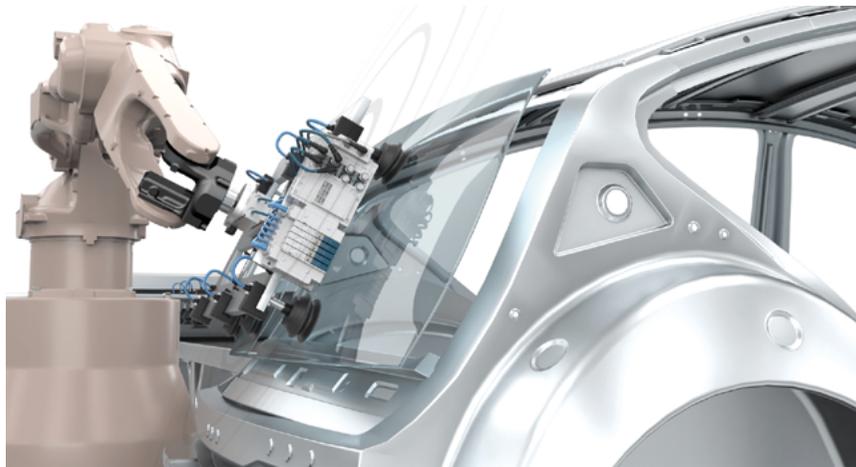


**Automazione**



**Imballaggio**

## movimentazione del vetro



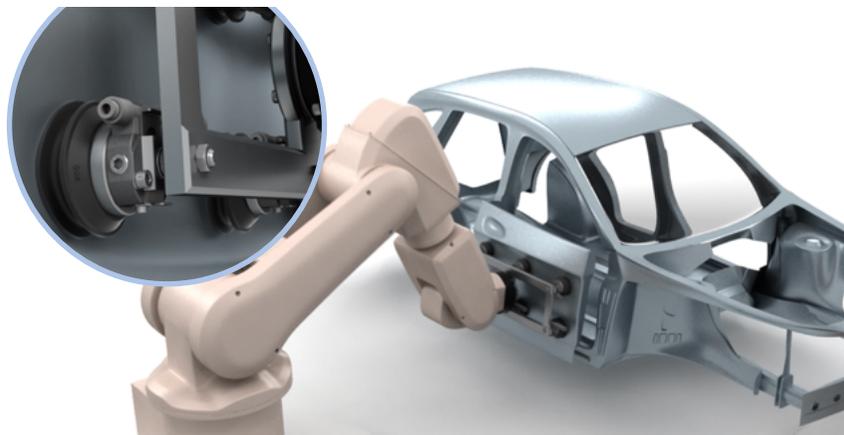
Movimentate pezzi delicati senza danneggiarli con la **serie ZP2** con la sicurezza offerta dalla **serie ZK2□A**.

## manipolazione verticale



## movimentazione componenti auto

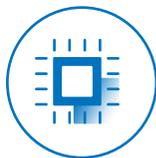
Nelle applicazioni con il vuoto, il risparmio di spazio è indispensabile. Approfittate delle nostre ventose con eiettore integrato, applicabili anche in serie – **Serie ZHP**



Movimentazione di pezzi pesanti in verticale con la **serie ZP3M** in combinazione con la **serie MHM**. La **serie ZKJ** assicura la prevenzione delle cadute.



**Alimentare e Life  
Science**



**Elettronica**

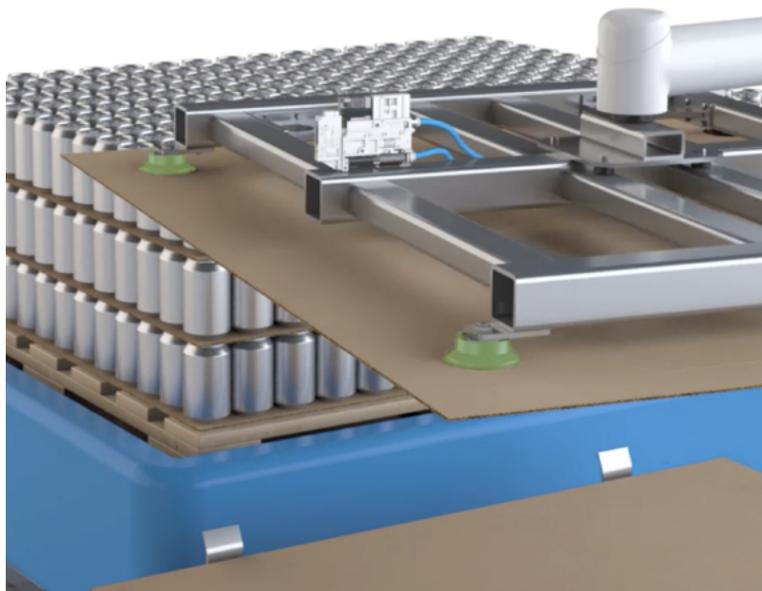


**Automazione**



**Imballaggio**

## palettizzazione



Maneggiate le superfici abrasive con ventose ad alta resistenza all'abrasione della **serie ZP3C** in combinazione con la **serie ZK2□A**, ideali per la palettizzazione.

## formatura cartoni



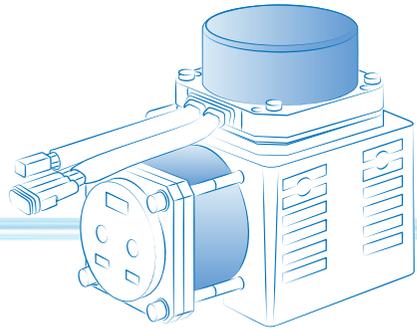
Movimentate scatole di cartone con efficienza e precisione – **Serie ZP**.

## imballaggio scatole

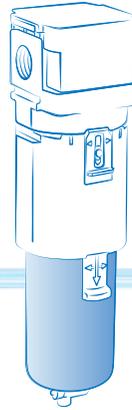
I manifold combinati offrono una soluzione completa per pressione e vuoto nell'applicazione, con la possibilità di comunicazione wireless. **Serie JSY e ZK2□A** con ventose **ZP**.



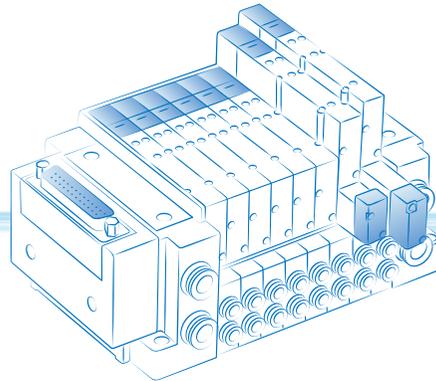
# Trovate una soluzione completa per il vostro sistema di vuoto \_\_\_\_\_



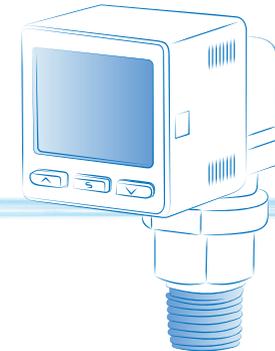
**Compressore**



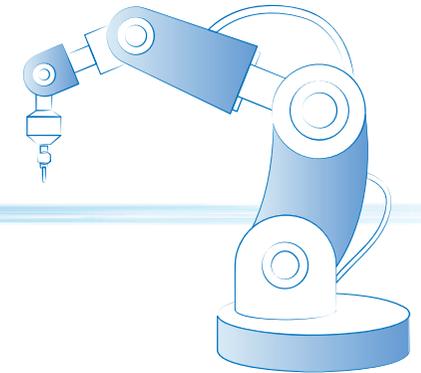
**Filtri**



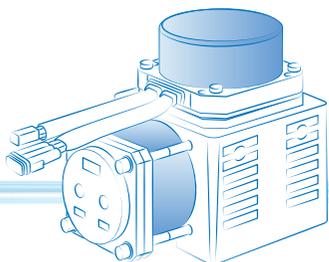
**Valvole e controllo**



**Sensori e  
regolatori**



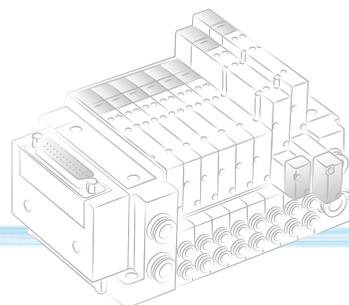
**Unità di presa  
per robot**



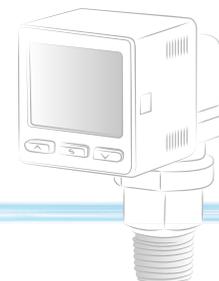
## Compressore



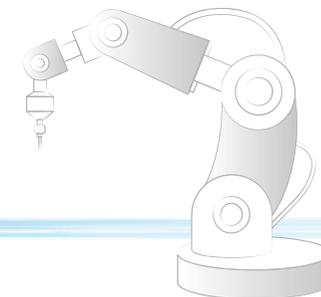
## Filtri



## Valvole e controllo



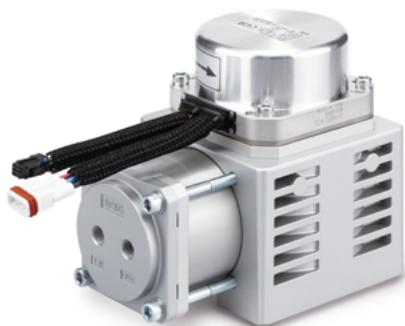
## Sensori e regolatori



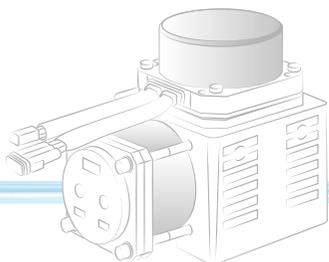
## Unità di presa per robot

### Compressore compatto

Serie CRP



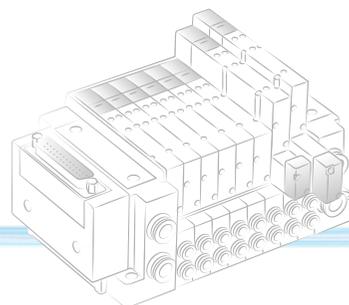
- Compressore elettrico o pompa per vuoto nello stesso dispositivo:
  - Pressione massima di mandata: 0.55 MPa
  - Livello massimo di vuoto: -70 kPa
  - Portata: 10 l/min.
- Soluzione compatta e leggera:
  - W 154 mm x H 134 mm x D 100 mm
  - 3.5 kg.
- Controllore con funzioni di allarme per verificare eventuali problemi di funzionamento della macchina.
- Utilizzabile in funzionamento continuo.



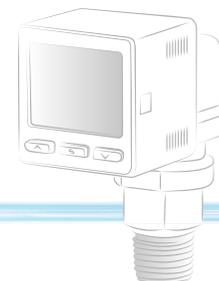
Compressore



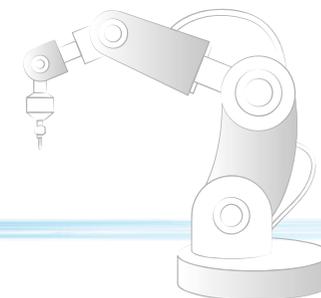
Filtri



Valvole e controllo



Sensori e regolatori



Unità di presa per robot

## Filtri d'aria in linea con raccordi istantanei

Serie ZFC



- Vasta gamma di tubi applicabili
- Meccanismo di bloccaggio
- Connessioni facilitate
- Intercambiabilità
- Direzione di montaggio flessibile
- Leggero
- Facile visualizzazione di una varietà di colori.

## Filtro per vuoto

Serie AFJ-D



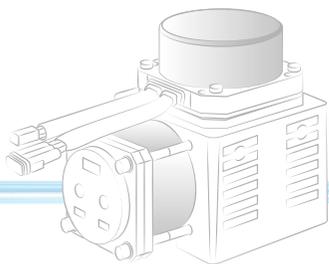
- Tipo a portata elevata AFJ-T, fino a 660 l/min, per rimozione della polvere
- Tipo con rimozione condensa AFJ-S, fino a 500 l/min, per la rimozione di polvere e condensa
- Grado di filtrazione: 5, 40, 80  $\mu$ m
- Attacchi: da 1/8 a 1/2
- Opzioni standard: squadretta, materiale della tazza, direzione del flusso selezionabile.

## Separatore di condensa per vuoto

Serie AMJ



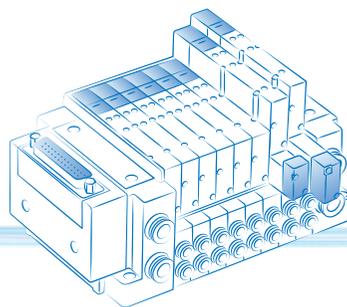
- Efficace per rimuovere le gocce d'acqua dall'aria aspirata nelle pompe del vuoto e negli eiettori
- È possibile rimuovere il 90 % delle gocce
- Possibilità di scaricare manualmente la condensa dopo la rottura del vuoto
- Anche in caso di saturazione d'acqua, la caduta di pressione è pressoché nulla.



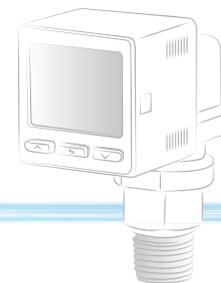
Compressore



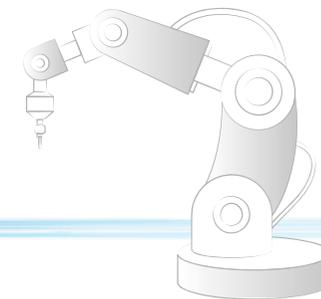
Filtri



Valvole e controllo



Sensori e regolatori



Unità di presa per robot

## Soluzione completa per pressione e vuoto

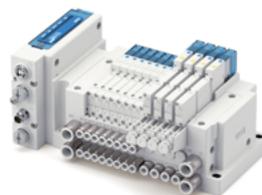
### Serie JSY & ZK2□A



- Soluzione completa di elettrovalvole di controllo ed eiettori integrati in un unico manifold
- Portata max.: 89 l/min
- Livello di vuoto di -91 kPa
- Controllo e monitoraggio fino a 32 uscite tramite un'ampia gamma di protocolli di comunicazione con interfaccia seriale
- Comunicazione in bus di campo per la gestione delle valvole e degli eiettori. Compatibile con IO-Link.
- Portata elevata in un corpo compatto: fino a 567 l/min.

## Manifold di elettrovalvole integrato con sistema di eiettori

### Serie JSY1000-E



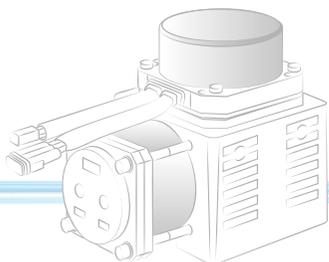
- Manifold combinato per vuoto e pressione
- Portata massima della valvola: 244 l/min
- Portata massima di aspirazione: 21 l/min
- Livello di vuoto fino a -90 kPa
- Funzione di risparmio energetico, l'aria viene fornita ed espulsa a intermittenza quando il vuoto diminuisce
- Comunicazione in bus di campo per la gestione delle valvole e degli eiettori. Compatibile con EtherCAT®, IO-Link e PROFINET.
- Con unità di controllo dell'aria di pilotaggio
- Fino a 24 stazioni combinate con 12 valvole e 12 eiettori.

## Valvola autoescludente per vuoto

### Serie ZP2V



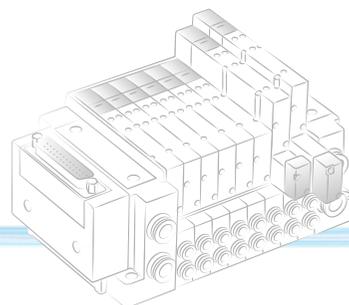
- In mancanza di pezzi il consumo d'aria è limitato
- Filettatura per ventosa: M5, M6, M8, R1/8, G1/8, NPT1/8
- Orifizio fisso: 0.3, 0.5, 0.7, 1.0 mm
- Campo della pressione d'esercizio max.: da 0 a 0.7 MPa
- Temperatura ambiente e del fluido: da 5 a 60 °C (senza congelamento)
- Grado di filtrazione nominale: 40 µm.



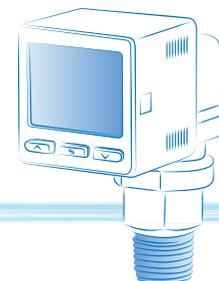
Compressore



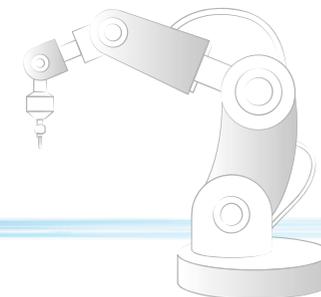
Filtri



Valvole e controllo



Sensori e regolatori



Unità di presa per robot

## Regolatore elettropneumatico/ Regolatore elettronico del vuoto

Serie ITV



- Controllo dinamico della pressione d'aria tramite segnali elettrici
- Scambio di dati e parametri a distanza tramite rete
- Peso e ingombri ridotti
- Assorbimento: 4 W max.
- Tipi di comunicazione: IO-Link, segnali analogici (corrente e tensione), segnali digitali, ingresso di preselezione, CC-Link, IO-Link.

## Regolatore per vuoto

Serie IRV



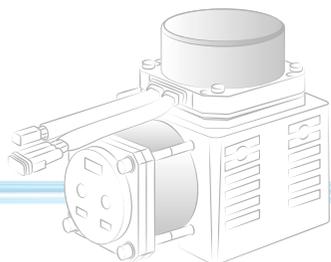
- La portata massima è ora più che doppia rispetto al modello precedente: 140 l/min (ANR), 240 l/min (ANR)
- 20 % di massa ridotta
- Il manometro o il vacuostato digitale possono essere facilmente collegati/scollegati grazie alla clip.

## Vacuostato digitale ad alta precisione

Serie ZSE20



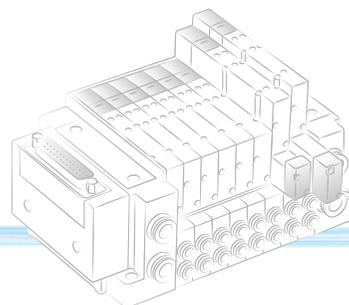
- Campo della pressione: da -101 a 100 kPa
- Ripetibilità:  $\pm 0.2$  % F.S.
- Tempo di risposta: 1.5 ms max.
- Assorbimento: 25 mA max.



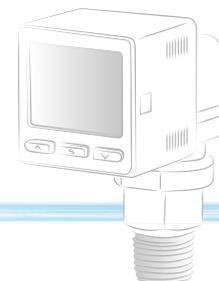
Compressore



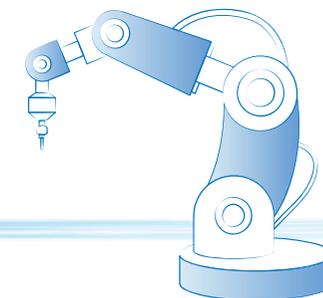
Filtri



Valvole e controllo



Sensori e regolatori



Unità di presa per robot

### Ventosa con eiettore Serie ZHP



- Taglie ventosa: Ø 63 - Ø 80 mm
- Forme: tipo a soffiutto con scanalatura, tipo piana con scanalatura
- Materiali: NBR, gomma siliconica, gomma uretanica e FKM.

### Amplificatore d'aria Serie ZHV



- Amplificazione del flusso d'aria x 4 in soffiaggio
- Amplificazione del flusso d'aria x 3 in aspirazione
- Portata di scarico fino a 6820 l/min
- Portata di aspirazione fino a 5270 l/min con un livello di vuoto di -6 kPa
- Diametri di passaggio del fluido [mm]: Ø 13, Ø 21,6, Ø 30 e Ø 42
- Possibilità di regolare la portata in aspirazione e in scarico
- Design compatto e leggero
- Azionamento pneumatico; non richiede manutenzione.

### Cilindro a montaggio universale con ventosa Serie ZC(D)UK



- Cilindro a montaggio universale con passaggio per il vuoto per le ventose
- Non è necessario prevedere uno spazio per il tubo del vuoto all'estremità dello stelo.

### Sistema di presa con il vuoto Serie ZGS



- Adatto per la pallettizzazione e la depalettizzazione di cartone ondulato, ecc.
- Utilizzabile con robot generici e robot collaborativi
- Unità eiettore: combina tutte le funzioni necessarie per la presa del pezzo. (Eiettore, valvola di alimentazione/valvola di rottura, silenziatore, vacuostato)
- Utilizzabile immediatamente con il semplice collegamento di 1 cavo elettrico e le tubazioni dell'aria.
- Peso: 3.9 kg. Riduce il carico sui robot
- Emissioni di CO<sub>2</sub> (consumo d'aria): max. 15 % di riduzione
- Eiettore con nuovo design: consumo d'aria ridotto 270 l/min (ANR) → 227 l/min (ANR).

# Piano di continuità aziendale di SMC

Scopri di più su  
Piano di continuità aziendale di SMC

## 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.

### Piano di continuità aziendale sulla finanza

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.

### Piano di continuità aziendale sulla sicurezza informatica

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.

### Piano di continuità aziendale area Vendite

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.

### Piano di continuità aziendale area Produzione

Garantire l'evasione degli ordini dei clienti

Consegne affidabili grazie ai nostri 9 centri logistici globali e 30 siti di produzione, di cui 10 in Europa. Inoltre, flessibilità per rispondere rapidamente a qualsiasi cambiamento improvviso nell'ambiente di produzione.

**Puntare a guadagnare la vostra fiducia**  
**Sostenibilità attraverso l'affidabilità**

### Piano di continuità aziendale area Tecnica

Supporto tecnico costante

2.100 ingegneri nei nostri 5 centri tecnici in tutto il mondo (2 in Europa - Germania e Regno Unito).



Expertise – Passion – Automation

[www.smc.eu](http://www.smc.eu)  
VACUUM-B-IT