



Expertise – Passion – Automation



Lasciarlo scorrere in modo controllato

Valvole a due vie SMC

Le valvole a due vie sono componenti fondamentali in un'ampia gamma di sistemi per il controllo dei fluidi

La funzione principale delle valvole a due vie è quella di controllare il flusso del fluido, permettendogli di passare con poche restrizioni o di fermarsi completamente, facilitando la gestione della quantità di fluido che scorre in un sistema. Le applicazioni sono molteplici, come il controllo della temperatura nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento, la gestione dei fluidi nei sistemi di irrigazione, la manipolazione dei prodotti chimici nei processi industriali e molto altro ancora. Qualsiasi applicazione di fluidi si basa sull'uso di valvole.

Le valvole a due vie possono avere design e meccanismi di funzionamento diversi. La loro scelta dipende dalle specifiche esigenze dell'applicazione e dalle condizioni operative. Queste valvole sono essenziali per garantire un controllo accurato ed efficiente dei fluidi in un'ampia varietà di situazioni, e contribuiscono all'affidabilità e all'efficienza di numerosi processi e sistemi.

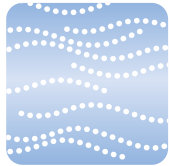
In SMC sappiamo di cosa stiamo parlando quando si tratta di movimentazione di fluidi. Di seguito, è possibile vedere l'ampia gamma di prodotti SMC.

*“Il tutto con l'affidabilità e la lunga durata che ci si può aspettare da **SMC**”.*

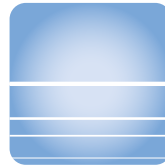


Fluido

Dopo aver selezionato il fluido, verrà mostrata l'intera gamma di soluzioni disponibili.



Aria, gas inerti



Vuoto



Acqua



Acqua riscaldata



Vapore



Olio



**Olio ad alta
temperatura**



Refrigerante



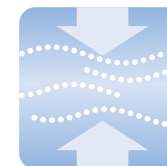
**Liquidi chimici,
acqua pura**



**Aria (sistema di
depolverazione)**



**Aria (alta
frequenza)**



**Aria e acqua ad
alta pressione**



Aria, gas
inerti



Vuoto



Acqua



Acqua
riscaldata



Vapore



Olio



Olio ad alta
temperatura



Refrigerante



Liquidi
chimici,
acqua pura



Aria (sistema di
depolverazione)



Aria (alta
frequenza)



Aria e acqua
ad alta
pressione



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



**Valvola di controllo
proporzionale**
Serie JSP



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero, a
risparmio energetico**
Serie VXEZ



Valvola a sede inclinata
Serie JSB



**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB





Aria, gas
inerti



Vuoto



Acqua



Acqua
riscaldata



Vapore



Olio



Olio ad alta
temperatura



Refrigerante



Liquidi
chimici,
acqua pura



Aria (sistema di
depolverazione)



Aria (alta
frequenza)



Aria e acqua
ad alta
pressione



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



Aria, gas
inerti

Vuoto



Acqua

Acqua
riscaldata

Vapore



Olio

Olio ad alta
temperatura

Refrigerante

Liquidi
chimici,
acqua puraAria (sistema di
depolverazione)Aria (alta
frequenza)Aria e acqua
ad alta
pressione**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU**Valvola di controllo
proporzionale**
Serie JSP**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie per acqua ad alta
pressione**
Serie JSXH-X2**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero, a
risparmio energetico**
Serie VXEZ**Valvola a sede inclinata**
Serie JSB**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
attacchi filettati, tipo singolo
(Corpo in acciaio inox)**
Serie LVA

Aria, gas
inerti

Vuoto



Acqua

**Acqua
riscaldata**

Vapore



Olio

Olio ad alta
temperatura

Refrigerante

Liquidi
chimici,
acqua puraAria (sistema di
depolverazione)Aria (alta
frequenza)Aria e acqua
ad alta
pressione**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie VXZ**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
attacchi filettati, tipo singolo**
(Corpo in acciaio inox)
Serie LVA**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



Aria, gas
inerti



Vuoto



Acqua



Acqua
riscaldata



Vapore



Olio



Olio ad alta
temperatura



Refrigerante



Liquidi
chimici,
acqua pura



Aria (sistema di
depolverazione)



Aria (alta
frequenza)



Aria e acqua
ad alta
pressione



Valvola a sede inclinata

Serie JSB



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie

Serie VX2



Valvola a 2 vie per vapore

Serie VND



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie

Serie JSX



Aria, gas
inerti

Vuoto



Acqua

Acqua
riscaldata

Vapore

**Olio**Olio ad alta
temperatura

Refrigerante

Liquidi
chimici,
acqua puraAria (sistema di
depolverazione)Aria (alta
frequenza)Aria e acqua
ad alta
pressione**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero, a
risparmio energetico**
Serie VXEZ**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB

Aria, gas
inerti

Vuoto



Acqua

Acqua
riscaldata

Vapore



Olio

**Olio ad alta
temperatura**

Refrigerante

Liquidi
chimici,
acqua puraAria (sistema di
depolverazione)Aria (alta
frequenza)Aria e acqua
ad alta
pressione**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie VXD**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie VXZ**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB

Aria, gas
inerti

Vuoto



Acqua

Acqua
riscaldata

Vapore



Olio

Olio ad alta
temperatura**Refrigerante**Liquidi
chimici,
acqua puraAria (sistema di
depolverazione)Aria (alta
frequenza)Aria e acqua
ad alta
pressione**Elettrovalvola a pilotaggio
esterno per refrigerante**
Serie SGC**Elettrovalvola a pilotaggio
esterno per refrigerante ad
alta pressione**
Serie SGH

Aria, gas
inerti

Vuoto



Acqua

Acqua
riscaldata

Vapore



Olio

Olio ad alta
temperatura

Refrigerante

Liquidi
chimici,
acqua puraAria (sistema di
depolverazione)Aria (alta
frequenza)Aria e acqua
ad alta
pressione**Elettrovalvola a 2/3 vie per
liquidi chimici**
Serie LVM**Valvola a 2/3 vie a
separazione**
Serie LVMK**Pinch valve**
Serie LPV**Valvola per prodotti chimici
ad azionamento pneumatico**
**Tipo compatto a bassa
generazione di impurità**
Serie LVD**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
attacchi filettati, tipo singolo**
Serie LVA**Valvola chimica gran purezza**
Esterno non metallico
Serie LVQ



Aria, gas
inerti



Vuoto



Acqua



Acqua
riscaldata



Vapore



Olio



Olio ad alta
temperatura



Refrigerante



Liquidi
chimici,
acqua pura



Aria (sistema di
depolverazione)



Aria (alta
frequenza)



Aria e acqua
ad alta
pressione



**Valvola ad impulsi per sistemi
di depolverazione**
Tipo con elettrovalvola
Serie JSXF



**Valvola ad impulsi per sistemi
di depolverazione**
**Tipo ad azionamento
pneumatico**
Serie JSXFA



Aria, gas
inerti

Vuoto



Acqua

Acqua
riscaldata

Vapore



Olio

Olio ad alta
temperatura

Refrigerante

Liquidi
chimici,
acqua puraAria (sistema di
depolverazione)**Aria (alta
frequenza)**Aria e acqua
ad alta
pressione**Valvola a 2 vie ad alta velocità
di intervento**
Serie SX10**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie VQ20/30

Aria, gas
inerti

Vuoto



Acqua

Acqua
riscaldata

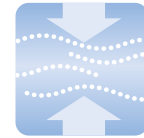
Vapore



Olio

Olio ad alta
temperatura

Refrigerante

Liquidi
chimici,
acqua puraAria (sistema di
depolverazione)Aria (alta
frequenza)Aria e acqua
ad alta
pressione**Elettrovalvola a 3 vie
servopilotata 5.0 MPa**
Serie VCH410**Elettrovalvola a 2 vie
servopilotata 5.0 MPa**
Serie VCH41/42**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie per acqua ad alta
pressione**
Serie JSXH-X2**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX

Settori industriali

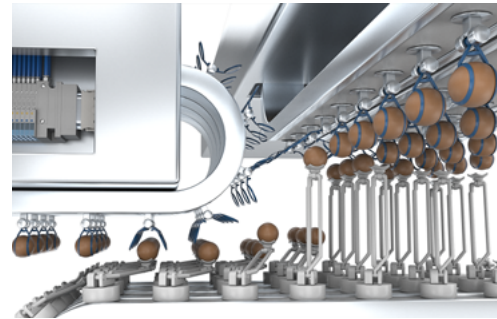
Trova il tuo settore e scopri la nostra offerta.



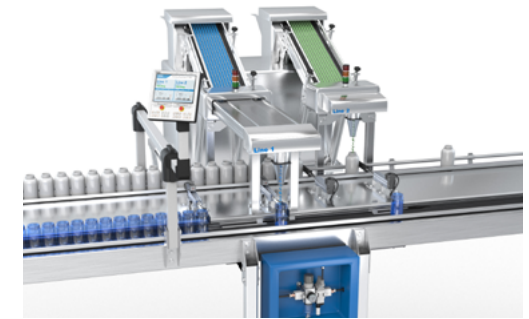
Bevande



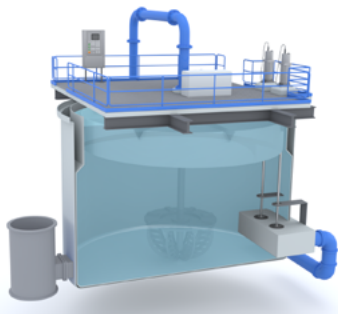
**Apparecchiature
medicali**



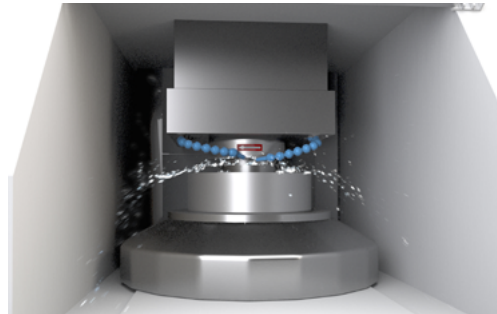
Settore alimentare



**Produzione
farmaceutica**



Trattamento acque



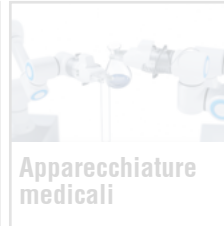
Macchine utensili



Sistemi di pulizia



Agricoltura

Apparecchiature
medicali

Settore alimentare

Produzione
farmaceutica

Trattamento acque



Macchine utensili



Sistemi di pulizia



Agricoltura

Bevande



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola a 2 vie
compatta e leggera**
Serie VDW30/40-XF



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ



**Elettrovalvola a 3 vie
servopilotata 5.0 MPa**
Serie VCH410



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie VQ20/30



Valvola a sede inclinata
Serie JSB



Valvola a 2 vie per vapore
Serie VND





Apparecchiature medicali



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie
Serie JSX



Elettrovalvola a 2 vie ad azionamento diretto per portate elevate/a risparmio energetico
Serie JSXU



Valvola di controllo proporzionale
Serie JSP



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie
Serie VX2



Elettrovalvola ad azionamento diretto compatta a 2 vie
Serie VDW



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie
Serie JSXD



Valvola a sede inclinata
Serie JSB



Elettrovalvola ad azionamento pneumatico e pilotaggio esterno
Serie VNB



Elettrovalvola a 2/3 vie per liquidi chimici
Serie LVM



Valvola a 2/3 vie a separazione
Serie LVMK



Pinch valve
Serie LPV

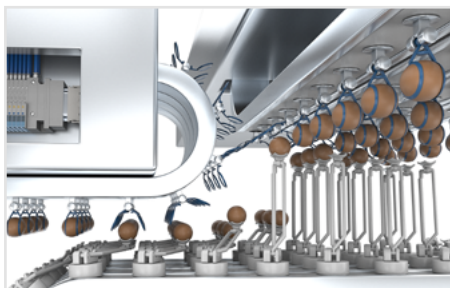


Valvola chimica gran purezza, azionamento pneumatico, attacchi filettati, tipo singolo
Serie LVA





Bevande

Apparecchiature
medicaliProduzione
farmaceutica

Trattamento acque



Macchine utensili



Sistemi di pulizia



Agricoltura

Settore alimentare



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



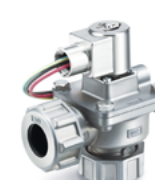
**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ



**Valvola ad impulsi per sistemi
di depolverazione
Tipo con elettrovalvola**
Serie JSXF



Valvola a sede inclinata
Serie JSB

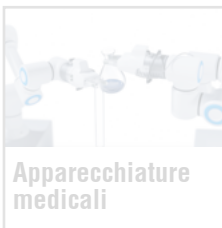


**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB



**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
attacchi filettati, tipo singolo
(Corpo in acciaio inox)**
Serie LVA





Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie
Serie JSX



Elettrovalvola a 2 vie ad azionamento diretto per portate elevate/a risparmio energetico
Serie JSXU



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie
Serie VX2



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie
Serie JSXD



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie con pressione differenziale uguale a zero
Serie JSXZ



Valvola a sede inclinata
Serie JSB



Elettrovalvola a 2/3 vie per liquidi chimici
Serie LVM

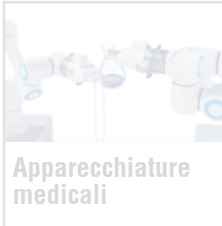


Valvola chimica gran purezza, azionamento pneumatico, attacchi filettati, tipo singolo
Serie LVA





Bevande



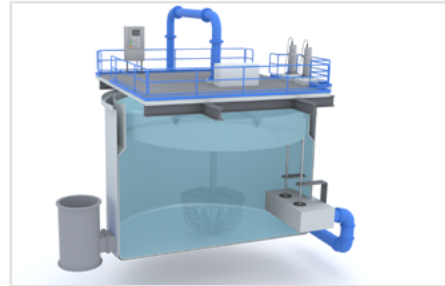
Apparecchiature medicali



Settore alimentare



Produzione farmaceutica



Macchine utensili



Sistemi di pulizia



Agricoltura

Trattamento acque



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie
Serie JSX



Elettrovalvola a 2 vie ad azionamento diretto per portate elevate/a risparmio energetico
Serie JSXU



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie
Serie VX2



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie
Serie JSXD



Valvola a sede inclinata
Serie JSB



Elettrovalvola ad azionamento pneumatico e pilotaggio esterno
Serie VNB

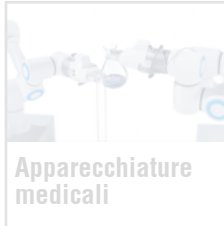


Valvola chimica gran purezza, azionamento pneumatico, attacchi filettati, tipo singolo (Corpo in acciaio inox)
Serie LVA





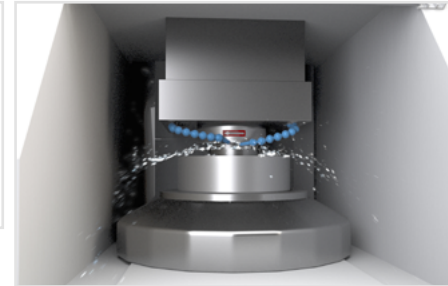
Bevande

Apparecchiature
medicali

Settore alimentare

Produzione
farmaceutica

Trattamento acque



Sistemi di pulizia



Agricoltura

Macchine utensili**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**

Serie JSX

**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**

Serie JSXU

**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**

Serie VX2

**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**

Serie JSXD

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

Serie JSXZ

**Elettrovalvola a 3 vie
servopilotata 5.0 MPa**

Serie VCH410

**Elettrovalvola a pilotaggio
esterno per refrigerante**

Serie SGC

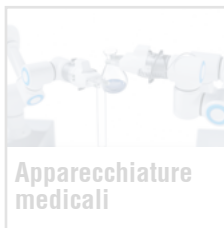
**Valvola ad azionamento
pneumatico per refrigerante**

Serie SGCA





Bevande

Apparecchiature
medicali

Settore alimentare

Produzione
farmaceutica

Trattamento acque



Macchine utensili



Agricoltura

Sistemi di pulizia



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



Valvola a sede inclinata
Serie JSB



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie per acqua ad alta
pressione**
Serie JSXH-X2



**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB



Valvola a 2 vie per vapore
Serie VND

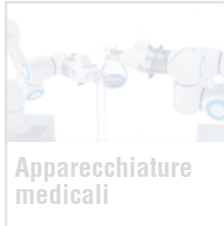


**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
attacchi filettati, tipo singolo**
Serie LVA





Bevande

Apparecchiature
medicali

Settore alimentare

Produzione
farmaceutica

Trattamento acque



Macchine utensili



Sistemi di pulizia



Agricoltura



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie

Serie JSX



Elettrovalvola a 2 vie ad azionamento diretto per portate elevate/a risparmio energetico

Serie JSXU



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie

Serie VX2



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie

Serie JSXD



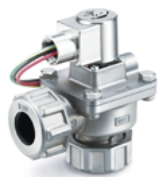
Elettrovalvola servopilotata a 2 vie per acqua ad alta pressione

Serie JSXH-X2



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie con pressione differenziale uguale a zero

Serie JSXZ



Valvola ad impulsi per sistemi di depolverazione Tipo con elettrovalvola

Serie JSXF



Valvola chimica gran purezza, azionamento pneumatico, attacchi filettati, tipo singolo (Corpo in acciaio inox)

Serie LVA

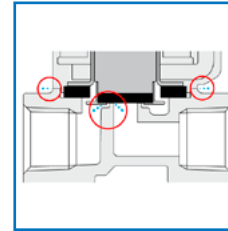


Caratteristiche

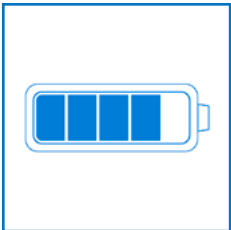
Alla ricerca di soluzioni per caratteristiche speciali? Fai clic per visualizzare la soluzione.



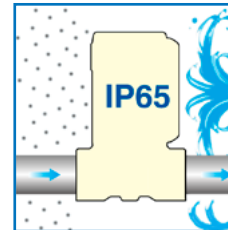
Risposta rapida/Alta frequenza



Basso trafilamento



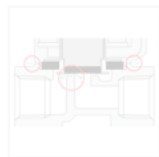
Risparmio energetico/Basso assorbimento



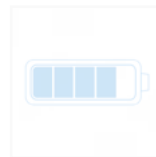
Grado di protezione IP65 o superiore (resistente a polvere e spruzzi d'acqua)



Risposta rapida/Alta frequenza



Basso trafilamento



**Risparmio energetico/Basso
assorbimento**



**Grado di protezione IP65 o superiore
(resistente a polvere e spruzzi d'acqua)**



**Valvola a 2 vie ad alta velocità
di intervento**
Serie SX10

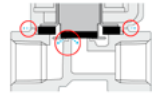


**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie VQ20/30

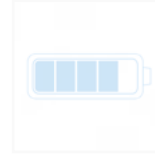




Risposta rapida/Alta frequenza



Basso trafilamento



Risparmio energetico/Basso
assorbimento



Grado di protezione IP65 o superiore
(resistente a polvere e spruzzi d'acqua)



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB



**Elettrovalvola a 2/3 vie per
liquidi chimici**
Serie LVM



**Valvola a 2/3 vie a
separazione**
Serie LVMK

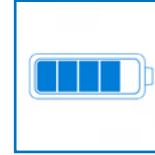




Risposta rapida/Alta frequenza



Basso trafileamento



Risparmio energetico/Basso
assorbimento



Grado di protezione IP65 o superiore
(resistente a polvere e spruzzi d'acqua)



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero, a
risparmio energetico**
Serie VXEZ



**Elettrovalvola a 2/3 vie per
liquidi chimici**
Serie LVM

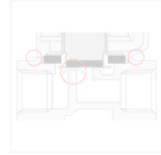


Pinch valve
Serie LPV

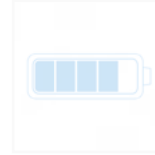




Risposta rapida/Alta frequenza



Basso trafileamento



Risparmio energetico/Basso
assorbimento



Grado di protezione IP65 o superiore
(resistente a polvere e spruzzi d'acqua)



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ



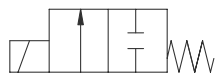
**Valvola ad impulsi per sistemi
di depolverazione**
Tipo con elettrovalvola
Serie JSXF



Costruzione della valvola

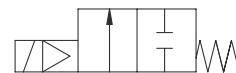
Ogni tipo di valvola è disponibile a portata di mano; clicca per scoprirne di più.

Azionamento elettrico



Azionamento diretto

La costruzione di una valvola ad azionamento diretto è relativamente semplice. L'elemento di tenuta interno della valvola è collegato direttamente a un'asta o a un'armatura. L'armatura si muove quando viene applicata una tensione a una bobina. Per generare una forza sufficiente a creare questo movimento si consuma energia. Quando la bobina non viene azionata, l'armatura e l'elemento di tenuta vengono riportati nella posizione originale grazie alla forza fornita da una molla di ritorno.



Servopilotata

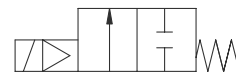
Le valvole servopilotate o assistite da pilotaggio muovono l'elemento di tenuta interno utilizzando l'energia di una piccola bobina con la pressione del fluido fornito alla valvola stessa. La valvola di pilotaggio è piccola e si attiva con una forza ridotta, consumando quindi una piccola quantità di energia. Tuttavia, quando questa valvola di pilotaggio viene azionata, apre un secondo elemento, che a sua volta utilizza la pressione del fluido per aprire completamente la valvola principale che controlla il flusso del fluido. La costruzione di una valvola servopilotata è più complessa di quella di una valvola ad azionamento diretto. La valvola a pilotaggio interno è montata all'interno del corpo della valvola e utilizza la pressione del fluido fornito all'attacco di ingresso della valvola.

Azionamento pneumatico



Azionamento pneumatico

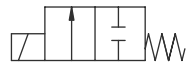
La costruzione di una valvola a pilotaggio pneumatico è simile a quella della valvola ad azionamento diretto. Invece di utilizzare una bobina e un'armatura per spostare la posizione dell'elemento di tenuta interno della valvola, questo viene spostato direttamente dalla pressione dell'aria fornita all'attacco del pilotaggio. Quando l'alimentazione del pilotaggio viene rimossa, la valvola ritorna nella sua posizione originale grazie a una molla di ritorno.



Elettrovalvola a pilotaggio esterno

Le elettrovalvole a pilotaggio esterno funzionano in modo simile alla valvola servopilotata e l'alimentazione esterna viene mantenuta in modo continuo. L'azionamento della piccola bobina apre un pilota che consente all'aria pressurizzata di entrare in una camera. La pressione dell'aria spinge su una membrana, che a sua volta aziona l'otturatore della valvola che apre o chiude il percorso del fluido. Dato che il pilotaggio esterno proviene da un'alimentazione di aria compressa indipendente, la valvola principale può controllare il flusso di un fluido diverso.

Azionamento elettrico



Azionamento diretto



Servopilotata

Azionamento pneumatico



Azionamento pneumatico



Elettrovalvola a pilotaggio esterno



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie
Serie JSX



Elettrovalvola a 2 vie ad azionamento diretto per portate elevate/a risparmio energetico
Serie JSXU



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie
Serie VX2



Valvola di controllo proporzionale
Serie JSP



Elettrovalvola ad azionamento diretto compatta a 2 vie
Serie VDW



Elettrovalvola a 2/3 vie per liquidi chimici
Serie LVM



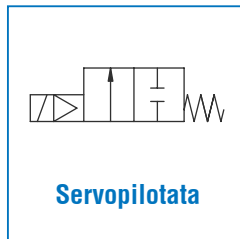
Valvola a 2/3 vie a separazione
Serie LVMK



Pinch valve
Serie LPV



Azionamento elettrico



Azionamento pneumatico



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie
Serie JSXD



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie con pressione differenziale uguale a zero
Serie JSXZ



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie per acqua ad alta pressione
Serie JSXH-X2



Valvola ad impulsi per sistemi di depolverazione Tipo con elettrovalvola
Serie JSXF



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie con pressione differenziale uguale a zero, a risparmio energetico
Serie VXEZ



Elettrovalvola a 2 vie servopilotata 5.0 MPa
Serie VCH41/42



Elettrovalvola a 3 vie servopilotata 5.0 MPa
Serie VCH410



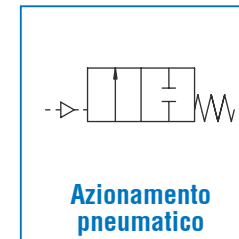
Elettrovalvola servopilotata a 2 vie
Serie VQ20/30



Azionamento elettrico



Azionamento pneumatico



Valvola a sede inclinata
Serie JSB



Elettrovalvola ad azionamento pneumatico e pilotaggio esterno
Serie VNB



Valvola a 2 vie per vapore
Serie VND



Valvola ad impulsi per sistemi di depolverazione
Tipo ad azionamento pneumatico
Serie JSXFA



Valvola ad azionamento pneumatico per refrigerante ad alta pressione
Serie SGHA



Valvola ad azionamento pneumatico per refrigerante
Serie SGCA



Valvola per prodotti chimici ad azionamento pneumatico
Tipo compatto a bassa generazione di impurità
Serie LVD



Valvola chimica gran purezza, azionamento pneumatico, attacchi filettati, tipo singolo
Serie LVA



Valvola chimica gran purezza
Serie LVQ



Azionamento elettrico



Azionamento pneumatico



**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB



**Elettrovalvola a pilotaggio
esterno per refrigerante**
Serie SGC



**Elettrovalvola a pilotaggio
esterno per refrigerante ad
alta pressione**
Serie SGH



Materiale del corpo

Una volta selezionato il materiale desiderato, verrà mostrata tutta la nostra gamma di prodotti.

Alluminio

Acciaio inox

Ottone/Bronzo

Resina

Fluororesina

Caratteristica	Materiale del corpo					
	Alluminio	Acciaio inox	Ottone	Resina	Ghisa	Fluororesina
Peso	Leggero	Media	Media	Leggero	Media	Media
Resistenza alla corrosione	Scarsa	Eccellente	Buona	Buona	Buona	Eccellente
Durata	Buona	Buona		Scarsa	Scarsa	Scarsa
Conducibilità termica						
Conducibilità elettrica						

Alluminio**Acciaio inox****Ottone/Bronzo****Resina****Fluororesina**

**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ



**Elettrovalvola a 3 vie
servopilotata 5.0 MPa**
Serie VCH410



**Valvola ad impulsi per sistemi
di depolverazione
Tipo con elettrovalvola**
Serie JSXF



**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB



Alluminio

Acciaio inox

Ottone/Bronzo

Resina

Fluororesina



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



**Valvola di controllo
proporzionale**
Serie JSP



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero, a
risparmio energetico**
Serie VXEZ



Valvola a sede inclinata
Serie JSB



**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB



Valvola a 2 vie per vapore
Serie VND



**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
attacchi filettati, tipo singolo
(Corpo in acciaio inox)**
Serie LVA



Alluminio**Acciaio inox****Ottone/Bronzo****Resina****Fluororesina**

**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



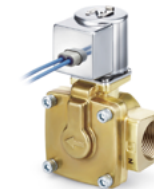
**Valvola di controllo
proporzionale**
Serie JSP



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie per acqua ad alta
pressione**
Serie JSXH-X2



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero, a
risparmio energetico**
Serie VXEZ



**Elettrovalvola a 2 vie
servopilotata 5.0 MPa**
Serie VCH41/42



**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB



Alluminio**Acciaio inox****Ottone/Bronzo****Resina****Fluororesina**

**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



**Elettrovalvola a 2 vie
compatta e leggera**
Serie VDW30/40-XF



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie VXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie VXZ



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie VQ20/30



**Elettrovalvola a 2/3 vie per
liquidi chimici**
Serie LVM



**Valvola a 2/3 vie a
separazione**
Serie LVMK



Pinch valve
Serie LPV



Alluminio**Acciaio inox****Ottone/Bronzo****Resina****Fluororesina**

**Valvola per prodotti chimici
ad azionamento pneumatico
Tipo compatto a bassa
generazione di impurità**
Serie LVD



**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
attacchi filettati, tipo singolo**
Serie LVA



**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
raccordo integrale, tipo
singolo**
Serie LVC



**Valvola chimica gran purezza
Tipo di azionamento
pneumatico con boccola ad
aria compressa**
Serie LVQ



Materiale delle guarnizioni

Ti offriamo tutti i materiali di tenuta di cui hai bisogno; basta scegliere quello che ti serve.

FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororesina

Caratteristica	Materiale delle guarnizioni				
	FKM	NBR	EPDM	PTFE	Fluororesina
Resistenza alla corrosione	Alta	Buona	Buona	Eccellente	Eccellente
Resistenza all'acqua					
Resistenza alle temperature					
Elasticità					
Durata				Buona	Buona
Applicazioni tipiche	Fluidi corrosivi, abrasivi o ad alta temperatura	Fluidi non corrosivi e non abrasivi	Fluidi non corrosivi e non abrasivi a temperature da basse a moderate	Fluidi corrosivi, abrasivi, ad alta temperatura o radioattivi	Fluidi corrosivi, abrasivi, ad alta temperatura o radioattivi

FKM**NBR****EPDM****PTFE****Fluororesina****Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ**Elettrovalvola a pilotaggio
esterno per refrigerante**
Serie SGC**Valvola a 2/3 vie a
separazione**
Serie LVMK**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero, a
risparmio energetico**
Serie VXEZ**Elettrovalvola a pilotaggio
esterno per refrigerante ad
alta pressione**
Serie SGH**Valvola di controllo
proporzionale**
Serie JSP**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB**Elettrovalvola a 2/3 vie per
liquidi chimici**
Serie LVM

FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororesina



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**
Serie JSXU



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie VX2



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto
compatta a 2 vie**
Serie VDW



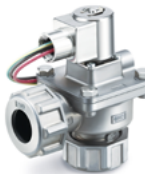
**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero**
Serie JSXZ



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero, a
risparmio energetico**
Serie VXEZ



**Valvola ad impulsi per sistemi
di depolverazione
Tipo con elettrovalvola**
Serie JSXF



**Elettrovalvola ad
azionamento pneumatico e
pilotaggio esterno**
Serie VNB



**Elettrovalvola a pilotaggio
esterno per refrigerante ad
alta pressione**
Serie SGH



**Elettrovalvola a pilotaggio
esterno per refrigerante**
Serie SGC



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**
Serie VQ20/30



FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororesina



**Elettrovalvola ad
azionamento diretto a 2 vie**
Serie JSX



**Elettrovalvola a 2 vie ad
azionamento diretto per
portate elevate/a risparmio
energetico**

Serie JSXU



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**

Serie JSXD



**Elettrovalvola servopilotata a
2 vie**

Serie VXD



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

Serie JSXZ



**Elettrovalvola servopilotata
a 2 vie con pressione
differenziale uguale a zero, a
risparmio energetico**

Serie VXEZ



**Elettrovalvola a 2/3 vie per
liquidi chimici**

Serie LVM



**Valvola a 2/3 vie a
separazione**

Serie LVMK



FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororesina



**Valvola per prodotti chimici
ad azionamento pneumatico**
**Tipo compatto a bassa
generazione di impurità**
Serie LVD



**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
attacchi filettati, tipo singolo**
Serie LVA



**Valvola chimica gran purezza,
azionamento pneumatico,
raccordo integrale, tipo
singolo**
Serie LVC



Valvola chimica gran purezza
Serie LVQ



Valvola a 2 vie per vapore
Serie VND



FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororesina**Valvola a sede inclinata**

Serie JSB



Codici selezionati



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie Serie JSX



- Fluido applicabile: aria, vuoto, acqua, acqua riscaldata, olio
- Portata fino a 25 l/min (acqua)
- Diametro dell'orifizio: da 1.6 a 7.1 mm
- Attacco: da 1/8" a 3/8"
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone, alluminio
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM, EPDM."

Codice	Fluido	Tipo di valvola	Cv	Kv [m³/h]	Diametro dell'orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Connessione elettrica	Tensione	
JSX11-SF101F-5DS	Aria Acqua Oil	N.C.	0.08	0.07	1.6	G1/8	Acciaio inox/ FKM	0.9	Terminale DIN (con circuito di protezione)	24 VDC	
JSX21-SF302F-5DS			0.35	0.3	3.2	G1/4		0.7			
JSX21-SF403F-5DS			0.52	0.45	4	G3/8		0.3			
JSX31-SF502F-5DS			0.73	0.63	5.6	G1/4		0.5			
JSX31-SF703F-5DS			0.88	0.76	7.1	G3/8		0.2			
JSX31S-SF502F-5CS	Vapore Acqua riscaldata		0.73	0.63	5.6	G1/4		1.0	Condotto (con circuito di protezione)		
JSX31S-SF703F-5CS			0.88	0.76	7.1	G3/8		0.5	Condotto (con circuito di protezione)		
JSX31H-SF303F-5DS	Aria		0.33	—	3.2	G3/8		Ottone/NBR	3.0		Terminale DIN (con circuito di protezione)
JSX11V-SF101F-5DS-D	Vuoto		0.08		1.6	G1/8			0.1 ¹⁾		
JSX21V-SF302F-5DS-D			0.35		3.2	G1/4					
JSX21V-SF403F-5DS-D			0.52		4.0	G3/8					
JSX31V-SF502F-5DS-D			0.73		5.6	G1/4					
JSX31V-SF703F-5DS-D			0.88		7.1	G3/8					
JSX11-CN101F-5DS			Aria Acqua		0.08	0.07	1.6				
JSX21-CN302F-5DS	0.35				0.3	3.2	G1/4		0.7		
JSX21-CN403F-5DS	0.52	0.45		4	G3/8	0.3					
JSX31-CN502F-5DS	0.73	0.63		5.6	G1/4	0.5					
JSX31-CN703F-5DS	0.88	0.76		7.1	G3/8	0.2					
JSX31S-CF502F-5CS	Vapore Acqua riscaldata	0.73	0.63	5.6	G1/4	1.0	Condotto (con circuito di protezione)				
JSX31S-CF703F-5CS		0.88	0.76	7.1	G3/8	0.5	Condotto (con circuito di protezione)				
JSX31H-CF303F-5DS	Aria	0.33	—	3.2	G3/8	3.0	Terminale DIN (con circuito di protezione)				

1) Utilizzato con il vuoto: 0.1 Pa-abs alla pressione atmosferica



Elettrovalvola a 2 vie ad azionamento diretto per portate elevate/a risparmio energetico Serie JSXU



- Fluido applicabile: aria, acqua, olio
- Portata fino a 25 l/min (acqua)
- Diametro dell'orifizio: da 2.4 a 7.1 mm
- Attacco: da 1/8" a 3/8"
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM, EPDM."

Codice	Tipo di valvola	Cv	Kv [m³/h]	Diametro dell'orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Connessione elettrica	Tensione
JSX11U-SF201F-5DS	N.C.	0.15	0.13	2.4	G1/8	Acciaio inox/ FKM	0.9	Terminale DIN (con circuito di protezione)	24 VDC
JSX21U-SF403F-5DS		0.52	0.45	4	G3/8		1.0		
JSX31U-SF703F-5DS		0.88	0.76	7.1	G3/8		0.8		
JSX11U-CN201F-5DS		0.15	0.13	2.4	G1/8	Ottone/NBR	0.9		
JSX21U-CN403F-5DS		0.52	0.45	4	G3/8		1.0		
JSX31U-CN703F-5DS		0.88	0.76	7.1	G3/8		0.8		



Valvola di controllo proporzionale Serie JSP



- Fluido applicabile: aria, acqua
- Portata fino a 3 l/min (acqua)
- Diametro dell'orifizio: da 1.8 a 3.2 mm
- Attacco: da 1/8" a 3/8"
- Materiale del corpo: ottone, acciaio inox
- Materiale delle guarnizioni: FKM."

Codice	Corpo	Attacco	Diametro dell'orifizio [mm]	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Corrente nominale/ Tensione nominale	
JSP11-■F101F-5□	Attacchi su corpo	G1/8	Ø 1.4	0.35	200 mA/24 VDC	
JSP11-■F201F-5□			Ø 2.3			
JSP21-■F202F-5□		Montaggio su base	G1/4	Ø 2.0	0.40	260 mA/24 VDC
JSP21-■F203F-5□						
JSP21-■F302F-5□			G1/4	Ø 3.2		
JSP21-■F303F-5□						
JSP13-■F100-5□	Montaggio su base	—	Ø 1.4	0.35	200 mA/24 VDC	
JSP13-■F200-5□			Ø 2.3			
JSP23-■F200-5□			Ø 2.0	0.40	260 mA/24 VDC	
JSP23-■F300-5□			Ø 3.2			

□ Connessione elettrica: G: grommet; DS: terminale DIN.

■ Materiale del corpo: S: acciaio inox; C: ottone.



Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie Serie VX2



- Fluido applicabile: aria, acqua, medio vuoto, olio, vapore, acqua riscaldata
- Portata fino a 2.21 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 2 a 10 mm
- Attacco: da 1/8" a 1/2"; da Ø 3.2 a Ø 6
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone, resina, alluminio
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM."

Codice	Fluido	Tipo di valvola	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro dell'orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
VX210HG	Aria	N.C.	1.0	0.23	0.20	2	Ø 6 mm	Resina PBT/NBR	24 VDC	Terminale DIN (con circuito di protezione)
VX210JG			0.6	0.35	0.30	3				
VX210MG			0.6	0.41	0.35		Ø 8 mm			
VX220HG			1.0	0.47	0.40					
VX230HG			1.0	0.70	0.60	5	Ø 10 mm			
VX212AGAXB	Acqua		1.0	0.23	0.20	2	G1/8	Ottone/NBR		
VX212EGAXB			0.6	0.42	0.36	3	G1/4			
VX222AGAXB			1.0	0.63	0.54	4	G3/8			
VX232DGAXB				0.75	0.64	5				
VX214FGAXB	Vuoto (senza olio)		0.2 ¹⁾	0.62	0.53	5	G1/4	Ottone/FKM		
VX224EGAXB		0.15 ¹⁾	1.08	0.93	7	G3/8				
VX234GGA		0.1 ¹⁾	2.21	1.90	10	G1/2				

1) Attacco pressurizzato 1. Utilizzato con il vuoto: 0.1 Pa-abs alla pressione atmosferica.

2) Per altre tensioni, sostituire G con L (230 VAC) o Z1V (24 VAC) nei codici sopra riportati.



Elettrovalvola ad azionamento diretto compatta a 2 vie Serie VDW



- Fluido applicabile: aria, acqua, medio vuoto
- Portata fino a 0.30 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 1 a 3.2 mm
- Attacco: M5 a 1/8"; Ø 3.2 a Ø 6
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone, resina, alluminio
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM."

Codice	Fluido	Tipo di valvola	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro dell'orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
VDW10AA	Aria	N.C.	0.9	0.04	0.03	1	M5	Resina PBT/NBR	24 VDC	Grommet ²⁾
VDW10EA							Ø 4 mm			
VDW20DA			Ø 6 mm							
VDW20GA	Acqua		0.7	0.07	0.06	1.6	M5	Ottone/NBR		
VDW12GA			0.9	0.04	0.03	1				
VDW12HA			0.4	0.07	0.06	1.6	M5			
VDW22NAA										
VDW22PAA	0.7		0.18	0.15	2.3	G1/8				
VDW14HA	Vuoto (senza olio)		0.4 ¹⁾	0.07	0.06	1.6	M5	Ottone/FKM		
VDW24WAA			0.2 ¹⁾	0.30	0.26	3.2	G1/8	SUS/FKM (exento de aceite)		

1) Attacco pressurizzato 1. Utilizzato con il vuoto: 0.1a-abs alla pressione atmosferica.

2) Lunghezza del cavo standard: 300 mm.



Elettrovalvola a 2 vie compatta e leggera Serie VDW30/40-XF



- Fluido applicabile: aria, acqua, acqua riscaldata, basso vuoto (133 Pa-abs)
- Portata fino a 1.10 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 1 a 6 mm
- Attacco: da Ø 4 a Ø 10; da P7 a P10
- Materiale del corpo: PPS
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM, EPDM.”

Codice	Tipo di valvola	Cv (Acqua)	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Attacco Raccordo istantaneo Ø [mm]	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
			Attacco di pressione 1				
VDW31-5G-1-C4-XF	N.C.	0.04	0.6	4	PPS/NBR	24 VDC	Grommet ¹⁾
VDW31-5G-3-C6-XF		0.28	0.1	6			
VDW41-5GE-4-C8-XF		0.61	0.1 (con circuito a risparmio energetico)	8			
VDW31-6G-1-C4-XF		0.04	0.6	4		12 VDC	
VDW31-6G-3-C6-XF		0.28	0.1	6			
VDW41-6GE-4-C8-XF		0.61	0.1 (con circuito a risparmio energetico)	8			

1) Lunghezza del cavo standard: 300 mm.



Valvola a 2 vie ad alta velocità di intervento Serie SX10



- Fluido applicabile: aria
- Portata fino a 150 l/min.”

Codice del tipo a sgancio rapido	Codice del tipo con montaggio a vite ¹⁾	Portata [l/min] (a 24 VDC, 0.25 MPa)	Pressione d'esercizio differenziale min. [MPa]	Pressione d'esercizio max. [Mpa] (at 24 VDC)	Assorbimento [W]	Max. frequenza d'esercizio [Hz] (a 24 VDC, 0.25 MPa)	Lunghezza del cavo (grommet) [mm]
SX12F-AH	SX11F-AH	50	0.15	0.7	80	1200	500
SX12F-BH	SX11F-BH				40	1000	
SX12F-CH	SX11F-CH				10	550	
SX12F-DH	SX11F-DH	100		0.6	4	350	
SX12F-EH	SX11F-EH				80	650	
SX12F-FH	SX11F-FH				40	550	
SX12F-GH	SX11F-GH	150		0.4	10	300	
SX12F-HH	SX11F-HH				4	200	
SX12F-JH	SX11F-JH				80	600	
SX12F-KH	SX11F-KH	150		0.7	40	500	
SX12F-LH	SX11F-LH				10	250	
SX12F-MH	SX11F-MH				4	150	

1) Sono incluse due viti di montaggio (M3 x 0.5) e una guarnizione (confezionate insieme).

2) Per altre lunghezze del cavo, sostituire H con G (300 mm) o J (1000 mm) nei codici sopra riportati.



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie Serie JSXD



- Fluido applicabile: aria, acqua, olio
- Portata fino a 49 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 10 a 50 mm
- Attacco: da 1/4" a 2"
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone, bronzo, alluminio
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM, EPDM."

Codice	Cv	Kv [m³/h]	Diametro dell'orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Connessione elettrica	Tensione
JSXD3□-CN02F-5DS	1.9	1.6	10	G1/4	Ottone/NBR	1.0	Terminale DIN (con circuito di protezione)	24 VDC
JSXD3□-CN03F-5DS	2.4	2.0		G3/8				
JSXD3□-SF02F-5DS				G1/4	Ottone/NBR			
JSXD3□-SF03F-5DS				G3/8				
JSXD4□-CN04F-5DS			5.5	4.6	15			
JSXD4□-SF04F-5DS	9.5	8.2	20	G3/4				
JSXD5□-CN06F-5DS				13.0	11.0			
JSXD5□-SF06F-5DS	Acciaio inox/FKM							
JSXD6□-CN10F-5DS	23.0	19.6	35	G1 1/4	Bronzo/NBR			
JSXD6□-SF10F-5DS								
JSXD7□-BN12F-5DS	31.0	26.4	40	G1 1/2	Bronzo/NBR			
JSXD8□-BN14F-5DS	49.0	42.8	50	G2				
JSXD9□-BN20F-5DS								

□ Tipo de valvola: 1: N.C.; 2: N.A.



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie con pressione differenziale uguale a zero

Serie JSXZ



- Fluido applicabile: aria, acqua, olio
- Portata fino a 10.2 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 10 a 25 mm
- Attacco: da 1/4" a 1"
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone, alluminio
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM, EPDM."

Codice	Tipo di valvola	Cv	Kv [m³/h]	Diametro dell'orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Connessione elettrica	Tensione
JSXZ31-SF02F-5DS	N.C.	1.9	1.6	10	G1/4	Acciaio inox/FKM	1.0	Terminale DIN (con circuito di protezione)	24 VDC
JSXZ31-SF03F-5DS		2.4	2.0		G3/8				
JSXZ31-CN02F-5DS		1.9	1.6		G1/4	Acciaio inox/FKM			
JSXZ31-CN03F-5DS		2.4	2.0		G3/8				
JSXZ41-SF04F-5DS		5.3	4.6	15	G1/2	Acciaio inox/FKM			
JSXZ41-CN04F-5DS		9.2	7.8			20			
JSXZ51-SF06F-5DS				10.2	8.7				
JSXZ51-CN06F-5DS		Ottone/NBR							
JSXZ61-SF10F-5DS		10.2	8.7	25	1	Acciaio inox/FKM			
JSXZ61-CN10F-5DS						Ottone/NBR			



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie per acqua ad alta pressione Serie JSXH-X2



- Fluido applicabile: acqua
- Portata fino a 1.9 (Kv)
- Diametro dell'orifizio: 12 mm
- Attacco: da 3/8" a 1/2"
- Materiale del corpo: ottone
- Materiale delle guarnizioni: PPS."

Codice	Cv	Attacco	Diametro dell'orifizio [mm]	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Tensione
JSXH31P-CP03F-5□-X2	2	G3/8	12	10	24 VDC
JSXH31P-CP04F-5□-X2	2.2	G1/2			230 VAC
JSXH31P-CP03F- J□-X2	2	G3/8			
JSXH31P-CP04F- J□-X2	2.2	G1/2			

□ Connessione elettrica: WN: connettore M12; DS: terminale DIN.



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie Serie VXD



- Fluido applicabile: aria, acqua, olio, acqua riscaldata, olio ad alta temperatura
- Portata fino a 13 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 10 a 25 mm
- Attacco: da 1/4" a 1", da Ø 10 a Ø 12
- Materiale del corpo: acciaio inox, resina, ottone, alluminio
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM, EPDM."

Codice	Fluido	Tipo di valvola	Pressione d'esercizio differenziale min. [MPa]	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro dell'orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
VXD230DG	Aria	N.C.	0.02	0.7	1.3	1.12	10	Ø 10 mm	Resina PBT/NBR	24 VDC	Terminale DIN (con circuito di protezione)
VXD230FG					1.5	1.29		Ø 12 mm			
VXD232AGA	Acqua			0.5	1.9	1.64	15	G1/4			
VXD242GGA				1.0	4.5	3.89		G3/8			
VXD242HGA					5.5	4.76		G1/2			
VXD252LGA					9.5	8.22		G3/4			
VXD262NGA					13.0	11.25		25	G1		

Per altre tensioni, sostituire G con L (230 VAC) o Z1V (24 VAC) nei codici sopra riportati.



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie con pressione differenziale uguale a zero, a risparmio energetico Serie VXEZ



- Fluido applicabile: aria, acqua, olio
- Portata fino a 9.5 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 10 a 25 mm
- Attacco: da 1/4" a 1"
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM, EPDM."



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie con pressione differenziale uguale a zero Serie VXZ



- Fluido applicabile: aria, acqua, olio, acqua riscaldata, olio ad alta temperatura
- Portata fino a 10.2 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 10 a 25 mm
- Attacco: da 1/4" a 1", da Ø 10 a Ø 12
- Materiale del corpo: acciaio inox, resina, ottone, alluminio
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM, EPDM."

Codice	Tipo di valvola	Pressione d'esercizio max. [MPa] ¹⁾	Cv	Kv [m³/h]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione nominale + connessione elettrica
VXEZ2230-02F-5DO1	N.C.	0.7	1.9	1.64	G1/4	Ottone/NBR	24 VDC, per terminale DIN (senza connettore, con guarnizione), con circuito di protezione integrato
VXEZ2230-03F-5DO1			2.40	2.07	G3/8		
VXEZ2240-04F-5DO1			5.3	4.58	G1/2		
VXEZ2350-06F-5DO1		1.0	9.2	7.96	G3/4		
VXEZ2360-10F-5DO1			12	10.38	G1		

1) Valori per acqua.

Codice	Fluido	Tipo di valvola	Pressione d'esercizio differenziale min. [MPa]	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro dell'orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica	
VXZ230CG	Aria	N.C.	0	0.7	1.7	1.47	10	Ø 10 mm	Resina PBT/NBR	24 VDC	Terminale DIN (con circuito di protezione)	
VXZ230EG					2.0	1.73		Ø 12 mm				
VXZ232AGA	Acqua				1.9	1.64		G1/4				
VXZ232BGA					2.4	2.08		G3/8				
VXZ242FGA					1.0	5.3	4.58	15	G1/2			Ottone/NBR
VXZ252HGA						9.2	7.96	20	G3/4			
VXZ262KGA	10.2				8.82	25	G1					

1) Per altre tensioni, sostituire G con L (230 VAC) o Z1V (24 VAC) nei codici sopra riportati.



Elettrovalvola a pilotaggio esterno per refrigerante ad alta pressione Serie SGH



- Fluido applicabile: refrigerante
- Portata fino a 3.6 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 7.5 a 13.2 mm
- Attacco: da 3/8" a 1"
- Materiale del corpo: ghisa
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM."

Codice	Tipo di valvola	Kv [m³/h]		Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica						
		1 → 2	1 → 3											
SGH121A-70G10Y-5D	2/2 N.C.	1.54	—	da 0 a 7	G3/8	Ghisa/NBR	24 VDC	Terminale DIN						
SGH221A-70G15Y-5D		2.32			G1/2									
SGH321A-70G20Y-5D		4.03			G3/4									
SGH421A-70G25Y-5D		5.58			G1									
SGH130A-30G10Y-5D	3/2	1.8	1.97	da 0 a 3	G3/8				Ghisa/NBR	24 VDC	Terminale DIN			
SGH230A-30G15Y-5D		1.97	2.57		G1/2									
SGH330A-30G20Y-5D		3.26	3.26		G3/4									
SGH430A-30G25Y-5D		4.8	4.98		G1									
SGH130A-70G10Y-5D		0.94	0.86	da 0 a 7	G3/8							Ghisa/NBR	24 VDC	Terminale DIN
SGH230A-70G15Y-5D		1.63	1.72		G1/2									
SGH330A-70G20Y-5D		2.83	2.32		G3/4									
SGH430A-70G25Y-5D		3.69	3		G1									



Elettrovalvola a pilotaggio esterno per refrigerante Serie SGC



- Fluido applicabile: refrigerante
- Portata fino a 70 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 15 a 51 mm
- Attacco: da 3/8" a 2"
- Materiale del corpo: ghisa
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM."

Codice	Tipo di valvola	Kv [m³/h]	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica	Valvola di pilotaggio
SGC221A-10G15Y-5D	N.C.	4.1	da 0 a 1	G1/2	Ghisa/NBR	24 VDC	Terminale DIN	Tipo da 0.35 W (V116)
SGC321A-10G20Y-5D		6.1		G3/4				
SGC421A-10G25Y-5D		9.4		G1				
SGC521A-10G32Y-5D		17.1		G1 1/4				
SGC621A-10G40Y-5D		25.7		G1 1/2				
SGC721A-10G50Y-5D		41.1		G2				Tipo da 1.8 W (VO307)
SGC521A-10G32H-5D		17.1		G1 1/4				
SGC621A-10G40H-5D		25.7		G1 1/2				
SGC721A-10G50H-5D		41.1		G2				



Elettrovalvola servopilotata a 2 vie Serie VQ20/30



- Fluido applicabile: aria/gas inerte
- Portata fino a 0.81 (Cv)
- Attacco: da Ø 6 a Ø 12
- Materiale del corpo: resina
- Materiale delle guarnizioni: NBR.”

Codice	Tipo di valvola	Cv	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Pressione d'esercizio differenziale min. [MPa]	Connessione del tubo Ø [mm]	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
VQ21A1-5YO-C6-Q	N.C.	0.33	0.6	0.01	6	Resina/NBR	24 VDC	Terminale DIN senza connettore
VQ21A1-5YO-C8-Q		0.39			8			
VQ31A1-5YO-C10-Q		0.80	10					
VQ31A1-5YO-C12-Q		0.81	12					



Elettrovalvola a 2 vie servopilotata 5.0 MPa Serie VCH41/42



- Fluido applicabile: aria
- Portata fino a 5.8 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 16 a 17.5 mm
- Attacco: da 3/4" a 1"
- Materiale del corpo: ottone
- Materiale delle guarnizioni: elastomero di poliuretano.”

Codice	Tipo di valvola	Cv	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
VCH41-5D-06G-Q	N.C.	4.5	da 0.5 a 5.0	G3/4	Ottone/Elastomero al poliuretano	24 VDC	Terminale DIN
VCH41-5D-10G-Q				G1			
VCH42-5D-06G-Q	N.A.	5.8		G3/4			
VCH42-5D-10G-Q				G1			



Elettrovalvola a 3 vie servopilotata 5.0 MPa Serie VCH410



- Fluido applicabile: aria
- Portata fino a 6.3 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: 18 mm
- Attacco: da 1/2" a 1"
- Materiale del corpo: alluminio + anodizzato duro
- Materiale delle guarnizioni: elastomero di poliuretano."

Codice	Tipo di valvola	Cv	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
VCH410-5D-04G-Q	N.C.	1→2: 5.3	da 0.5 a 5.0	G1/2	Alluminio/Elastomero al poliuretano	24 VDC	Terminale DIN
VCH410-5D-06G-Q		2→3: 5.8		G3/4			
VCH410-5D-10G-Q		1→2: 5.8 2→3: 6.3		G1			



Valvola a sede inclinata Serie JSB



- Fluido applicabile: aria, acqua, vapore
- Portata fino a 87.5 (Cv)
- Attacco: da 3/8" a 2"
- Materiale del corpo: acciaio inox
- Materiale delle guarnizioni: resina fluorurata."

Codice	Tipo di valvola	Cv	Kv [m³/h]	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Attacco	Materiale corpo/tenuta
JSB11-ST10AF-2S	N.C.	5.0	4.3	1.0	G3/8	Acciaio inox/ Fluororesina
JSB21-ST15AF-2S		8.0	6.9		G1/2	
JSB31-ST20AF-3S		16.0	13.8		G3/4	
JSB41-ST25AF-4S		29.1	25.2		G1	
JSB51-ST32AF-5S		41.3	35.7		G1 1/4	
JSB61-ST40AF-6S		59.5	51.5		G1 1/2	
JSB71-ST50AF-7S		87.5	75.7		G2	



Valvola a 2 vie per vapore Serie VND



- Fluido applicabile: vapore
- Portata fino a 43304.50 NI/min
- Diametro dell'orifizio: da 7 a 50 mm
- Attacco: da 1/8" a 2"
- Materiale del corpo: acciaio inox, bronzo
- Materiale delle guarnizioni: PTFE."

Codice	Tipo di valvola	Q [NI/min]	Kv [m³/h]	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Attacco	Materiale corpo/tenuta
EVND104D-F8A-L	N.C.	982	0.86	da 0 a 0.97	G1/4	Bronzo/TFE
EVND200D-F15A-L		4908	4.32		G1/2	
EVND300D-F20A-L		7852	6.45		G3/4	
EVND400D-F25A-L		11778	10.32		G1	
EVND500D-F32A-L		17667	15.36		G1 1/4	
EVND600D-F40A-L		27482	24.00		G1 1/2	
EVND700D-F50A-L		43305	36.96		G2	Acciaio inox/TFE
EVND104DS-F8A-L		982	0.86		G1/4	
EVND200DS-F15A-L		4908	4.32		G1/2	
EVND300DS-F20A-L		7852	6.45		G3/4	
EVND400DS-F25A-L		11778	10.32		G1	
EVND500DS-F32A-L		17667	15.36		G1 1/4	
EVND600DS-F40A-L		27482	24.00		G1 1/2	
EVND700DS-F50A-L		43305	36.96		G2	



Elettrovalvola ad azionamento pneumatico e pilotaggio esterno Serie VNB



- Fluido applicabile: aria, acqua, medio vuoto
- Portata fino a 0.30 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 1 a 3.2 mm
- Attacco: M5 a 1/8"; Ø 3.2 a Ø 6
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone, resina, alluminio
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM."

Codice	Tipo di valvola	Q [NI/min]	Kv [m³/h]	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Attacco	Materiale corpo/tenuta
EVNB104A-F8A	N.C.	982	0.94	Basso vuoto fino a 1.0	G1/4	Bronzo/NBR
EVNB104A-F10A		1276	0.94		G3/8	
EVNB204A-F15A		2945	2.23		G1/2	
EVNB304A-F20A		4908	4.63		G3/4	
EVNB404A-F25A		6871	6.01		G1	
EVNB604A-F40A		10797	16.30		G1 1/2	
EVNB704A-F50A		18649	24.88	G2	Basso vuoto fino a 0.5	
EVNB201A-F10A		28464	3.43	G3/8		
EVNB201A-F15A		4908	4.12	G1/2		
EVNB301A-F20A		7852	6.35	G3/4		
EVNB401A-F25A		11778	10.30	G1		
EVNB601A-F40A		27482	24.02	G1 1/2		
EVNB701A-F50A		42204	36.89	G2		



Valvola ad azionamento pneumatico per refrigerante Serie SGCA



- Fluido applicabile: refrigerante
- Portata fino a 70 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 15 a 51 mm
- Attacco: da 3/8" a 2"
- Materiale del corpo: ghisa
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM."

Codice	Tipo di valvola	Kv [m³/h]	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Attacco	Materiale corpo/tenuta
SGCA221A-10G10	N.C.	3	da 0 a 1	G3/8	Ghisa/NBR
SGCA221A-10G15		4.1		G1/2	
SGCA321A-10G20		6.1		G3/4	
SGCA421A-10G25		9.4		G1	
SGCA521A-10G32		17.1		G1 1/4	
SGCA621A-10G40		25.7		G1 1/2	
SGCA721A-10G50		41.1		G2	



Valvola ad azionamento pneumatico per refrigerante ad alta pressione Serie SGHA



- Fluido applicabile: refrigerante
- Portata fino a 3.6 (Cv)
- Diametro dell'orifizio: da 7.5 a 13.2 mm
- Attacco: da 3/8" a 1"
- Materiale del corpo: ghisa
- Materiale delle guarnizioni: NBR, FKM."

Codice	Tipo di valvola	Kv [m³/h]		Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Attacco	Materiale corpo/tenuta
		1 → 2	1 → 3			
SGHA121A-70G10	2/2 N.C.	1.54	—	da 0 a 7	G3/8	Ghisa/NBR
SGHA221A-70G15		2.32			G1/2	
SGHA321A-70G20		4.03			G3/4	
SGHA421A-70G25		5.58			G1	
SGHA130A-30G10		1.8			1.97	
SGHA230A-30G15	1.97	2.57	G1/2			
SGHA330A-30G20	3.26	3.26	G3/4			
SGHA430A-30G25	3/2	4.8	4.98	da 0 a 7	G1	
SGHA130A-70G10		0.94	0.86		G3/8	
SGHA230A-70G15		1.63	1.72		G1/2	
SGHA330A-70G20		2.83	2.32		G3/4	
SGHA430A-70G25		3.69	3		G1	



Valvola ad impulsi per sistemi di depolverazione Tipo con elettrovalvola Serie JSXF



- Fluido applicabile: aria
- Diametro dell'orifizio: da 32 a 55 mm
- Attacco: da 3/4" a 2"
- Materiale del corpo: ADC
- Materiale delle guarnizioni: NBR."

Codice ¹⁾	Connessione	Attacco	Diametro dell'orifizio [mm]	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Dimensione del serbatoio [pollici]			
JSXFE-06F-5□B	Raccordo a compressione	G3/4	Ø 32	0.9	—			
JSXFE-10F-5□B		G1	Ø 40					
JSXFE-14F-5□B		G1 1/2	Ø 50					
JSXFF-06F-5□B	Connessione diretta	G3/4	Ø 32					
JSXFF-10F-5□B		G1	Ø 40					
JSXFF-14F-5□B		G1 1/2	Ø 50					
JSXFH4-06F■-5□B	A immersione	G3/4	Ø 32			4		
JSXFH5-06F■-5□B		G1	Ø 40			5		
JSXFH5-10F■-5□B						6		
JSXFH6-10F■-□B		G1 1/2	Ø 45			8		
JSXFH6-14F■-5□B						G2	Ø 55	10
JSXFH8-14F■-5□B								
JSXFH8-20F■-5□B								
JSXFH10-20F■-5□B								

□ Connessione elettrica: DS: terminale DIN; WN: connettore M12.

■ Lunghezza: 3: corto; 4: lungo.



Valvola ad impulsi per sistemi di depolverazione Tipo ad azionamento pneumatico Serie JSXFA



- Fluido applicabile: aria
- Diametro dell'orifizio: da 32 a 55 mm
- Attacco: da 3/4" a 2"
- Materiale del corpo: ADC
- Materiale delle guarnizioni: NBR."

Codice	Connessione	Attacco	Diametro dell'orifizio [mm]	Attacco di pilotaggio	Pressione d'esercizio max. [MPa]	Dimensione del serbatoio [pollici]
□JSXFAE-06F-B	Raccordo a compressione	G3/4	Ø 32	G1/4	0.9	—
□JSXFAE-10F-B		G1	Ø 40			
□JSXFAE-14F-B		G1 1/2	Ø 50			
□JSXFAP-06F-B	Connessione diretta	G3/4	Ø 32	G1/8		
□JSXFAP-10F-B		G1	Ø 40			
□JSXFAP-14F-B		G1 1/2	Ø 50			
□JSXFAE-06F-B-1	Raccordo a compressione	G3/4	Ø 32	G1/8		
□JSXFAE-10F-B-1		G1	Ø 40			
□JSXFAE-14F-B-1		G1 1/2	Ø 50			
□JSXFAP-06F-B-1	Connessione diretta	G3/4	Ø 32	G1/8		
□JSXFAP-10F-B-1		G1	Ø 40			
□JSXFAP-14F-B-1		G1 1/2	Ø 50			
JSXFAH6-10F3-B	A immersione	G1 (25A)	Ø 40	G1/4	6	
JSXFAH6-10F4-B				G1/8		
JSXFAH6-10F3-B-1						
JSXFAH6-10F4-B-1						

□ Aggiungere il prefisso 55- per il tipo conforme ATEX.



Elettrovalvola a 2/3 vie per liquidi chimici Serie LVM



- Fluido applicabile: liquido chimico
- Diametro dell'orifizio: da 0.8 a 2 mm
- Materiale del corpo: PEEK
- Materiale delle guarnizioni: EPDM, FKM o Kalrez®.

Codice	Tipo di valvola	Cv factor	Campo della pressione d'esercizio	Diametro dell'orifizio [mm]	Volume della camera della valvola [μ L]	Corpo	Materiale corpo/membrana	Tensione
LVM11-5B-Q	2/2 N.C.	0.04	da 0 a 0.25 MPa	1.5	11	Attacchi su corpo (M5 x 0.8)	PEEK/FKM	24 VDC
LVM10R1-5B-Q		0.03	da -75 kPa a 0.25 MPa	1.4	20	Attacchi su corpo (Tipo di tubo)		
LVM10R3-5B-Q					Montaggio su base			
LVM10R6-5B-Q								
LVM105R-5B-Q	3 universali				20			



Valvola a 2/3 vie a separazione Serie LVMK



- Fluido applicabile: liquido chimico
- Diametro dell'orifizio: 2 mm
- Materiale del corpo: PPS
- Materiale delle guarnizioni: EPDM, FKM.

Codice	Tipo di valvola	Fattore Cv	Campo della pressione d'esercizio	Diametro dell'orifizio [mm]	Corpo	Direzione di connessione	Materiale corpo/membrana	Tensione			
LVMK23-5K	2/2 N.C.	0.065	da -90 kPa a 0,2 MPa	2	Montaggio su base	—	PPS/FKM	24 VDC			
LVMK23-5J							PPS/EPDM				
LVMK205-5J	3 universali						Attacchi su corpo		Attacchi inferiori	PPS/FKM	
LVMK205-5K										PPS/EPDM	
LVMK202-5J					Attacchi laterali	PPS/FKM					
LVMK202-5K						PPS/EPDM					
LVMK207-5K											
LVMK207-5J											



Pinch valve Serie LPV



- Fluido applicabile: fluido: gas e liquido applicabile al tubo
- Misura tubo: da Ø 3 a Ø 6 mm
- Materiale del corpo: PBT.”

Codice	Tipo di valvola	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Misura tubo Diam. est. x diam. int.	Tensione	Connessione elettrica, lunghezza del cavo
LPV21-5K-T3	N.C.	da 0 a 0.2	Ø 3 x Ø 1	24 VDC	Connettore ad innesto, 300 mm
LPV21-5K-T4			Ø 4 x Ø 2		
LPV21-5K-T6			Ø 6 x Ø 4		
LPV22-5K-T3	N.O.		Ø 3 x Ø 1		
LPV22-5K-T4			Ø 4 x Ø 2		
LPV22-5K-T6			Ø 6 x Ø 4		
LPV23-5K-T3	3 vie (N.C. su un lato, N.A. su un lato)	Ø 3 x Ø 1			
LPV23-5K-T4		Ø 4 x Ø 2			



Valvola per prodotti chimici ad azionamento pneumatico Tipo compatto a bassa generazione di impurità Serie LVD



- Fluido applicabile: liquido chimico
- Diametro dell'orifizio: da 2 a 22 mm
- Diam. est. del tubo: mm da 3 a 25; pollici da 1/8" a 1"
- Materiale del corpo: PFA
- Materiale delle guarnizioni: PTFE
- Sezione dell'attuatore: PVDF.”

Codice	Tipo di valvola	Q [Nl/min]	Kv [m³/h]	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Diam. est. del tubo [mm]	Materiale corpo/ membrana
LVD10-S03	N.C.	88	0.07	da 0 a 0.5	3	PFA/PTFE
LVD10-S04					4	
LVD20-S06					6	
LVD30-S10		1276	1.12	da 0 a 0.3	10	
LVD40-S12		1865	1.63		12	
LVD50-S19		4908	4.20		19	



Valvola chimica gran purezza, azionamento pneumatico, attacchi filettati, tipo singolo Serie LVA



- Fluido applicabile: liquido chimico
- Diametro dell'orifizio: da 2 a 22 mm
- Attacco: da 1/8" a 1"
- Materiale del corpo: PPS, PFA, acciaio inox
- Materiale delle guarnizioni: NBR, EPDM, PTFE
- Sezione dell'attuatore: PPS, PVDF."

Codice	Tipo di valvola	Q [Nl/min]	Kv [m³/h]	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Attacco	Materiale corpo/membrana	
LVA10-01F-A	N.C.	69	0.06	da 0 a 0.5	G1/8	Acciaio inox/PTFE	
LVA20-02F-A		344	0.30		G1/4		
LVA30-03F-A		1669	1.46		G3/8		
LVA40-04F-A		3239	2.84		G1/2		
LVA50-06F-A		5889	5.16	da 0 a 0.4	G3/4		
LVA60-10F-A		7852	6.88		G1		
LVA10-01F-B		69	0.06	da 0 a 0.5	G1/8		PPS/PTFE
LVA20-02F-B		344	0.30		G1/4		
LVA30-03F-B		1669	1.46		G3/8		
LVA40-04F-B		3239	2.84		G1/2		
LVA50-06F-B	5889	5.16	da 0 a 0.4	G3/4			
LVA60-10F-B	7852	6.88		G1			



Valvola chimica gran purezza, azionamento pneumatico, raccordo integrale, tipo singolo Serie LVC



- Fluido applicabile: liquido chimico
- Diametro dell'orifizio: da 2 a 22 mm
- Diam. est del tubo: mm da 3 a 25; pollici da 1/8" a 1"
- Materiale del corpo: PFA
- Materiale delle guarnizioni: PTFE
- Sezione dell'attuatore: PPS, PVDF."

Codice	Tipo di valvola	Q [Nl/min]	Kv [m³/h]	Campo della pressione d'esercizio [MPa]	Diam. est. del tubo [mm]	Materiale corpo/membrana
LVC20-S06	N.C.	344	0.30	da 0 a 0.5	6	PFA/PTFE
LVC30-S10		1669	1.46		10	
LVC40-S12		2454	2.15		12	
LVC50-S19		5889	5.16	da 0 a 0.4	19	
LVC60-S25		7852	6.88		25	



Valvola chimica gran purezza Serie LVQ



- Fluido applicabile: liquido chimico
- Diametro dell'orifizio: da 4 a 22 mm
- Diam. est. del tubo: mm da 4 a 25; pollici da 1/8" a 1"
- Materiale del corpo: PFA
- Materiale delle guarnizioni: PTFE
- Sezione dell'attuatore: PVDF."

Codice	Tipo di valvola	Q [Nl/min]	Kv [m³/h]	Campo della pressione d'esercizio	Diam. est. del tubo [mm]	Materiale corpo/membrana
LVQ20-S06	N.C.	344	0.30	da -98 kPa a 0.5 MPa	6	PFA/PTFE
LVQ30-S10		1276	1.12		10	
LVQ40-S12		1865	1.63		12	
LVQ50-S19		4908	4.30	da -98 kPa a 0.4 MPa	19	
LVQ60-S25		7852	6.88		25	

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

7.900 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

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



Expertise – Passion – Automation

www.smc.eu

2-PORT-V-A-UK