



**Prodotti SMC per il controllo dei fluidi**  
**Valvole a 2 vie universali per un'ampia gamma di fluidi**



**SMC - un unico fornitore per tutte le vostre esigenze.** In qualità di leader mondiali del settore della pneumatica, in SMC siamo orgogliosi di poter offrire ai nostri clienti una vasta gamma di prodotti di alta qualità. Tuttavia, a volte nel settore dell'automazione sono richieste soluzioni di tipo non pneumatico. In questo dépliant vi presentiamo le nostre soluzioni per il controllo dei fluidi.

**SMC – una società in grado di assistervi in tutto il mondo.** Con filiali di vendita ubicate in 78 paesi e i principali stabilimenti di produzione e magazzini in Asia, Stati Uniti ed Europa, oltre alle capacità di produzione locale, siamo in grado di assistere i nostri clienti in tutto il mondo.

Ci adoperiamo per fornirvi consulenze personalizzate e offrirvi la soluzione perfetta. Tutto questo è possibile grazie ad una fitta rete di 5800 ingegneri addetti alle vendite e 1400 esperti in Ricerca e Sviluppo. E per di più, il nostro impegno in Ricerca, Sviluppo e Innovazione è stato riconosciuto piazzandoci per il terzo anno consecutivo nella lista delle compagnie più innovative di Forbes.

**SMC è vicino a voi con le soluzioni per il controllo dei fluidi.** SMC vi vuole essere vicino, e per questo garantiamo la rapida consegna di tutta la gamma di soluzioni per il controllo dei fluidi presentata in questo dépliant. Spedizione immediata dal nostro magazzino centrale europeo.

Per tutto questo, Valvole di processo dei fluidi USE di SMC.

UNIVERSALI

**U**

valvola per vari fluidi standard

SPECIFICHE

**S**

valvole, ottimizzate per fluidi specifici

ESPERTE

**E**

valvole per esperti e applicazioni specifiche

Fluido	Materiali								Modelli consigliati		
	Corpo					Tenute			Azionamento diretto	Azionamento pilotato	Azionamento pneumatico
	ACCIAIO INOX	OTTONE/BRONZO	ALLUMINIO	RESINA PBT	RESINA PPS	NBR	FKM/FPM	EPDM/EPR			
Aria		●	●	●	●	●	●		VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Vuoto medio		●				●	●		VX2, VDW		VNB, VXB
Alcol etilico (2)	●	●					●	●	VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Glicole etilenico		●						●	VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Soda caustica (25%)	●							●	VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Argo	●	●					●		VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Elio		●					●		VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Azoto		●	●	●	●	●	●	●	VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Anidride carbonica		●				●		●	VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Olio leggero		●					●		VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Olio silconico (1)		●					●		VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Liquido per freni		●						●	VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Acqua dolce	●	●					●	●	VX2, VDW	VXD, VXZ	
Acqua		●				●	●		VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Acqua calda (max. 99°C)		●					●	●	VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Refrigeranti		●					●			SGC	SGCA
Vapore	●	●					●	●	VX2	VXS	VND, VXB

● Opzioni consigliate, consultare SMC per altre combinazioni.

(1) In funzionamento con elettrovalvole, la viscosità cinematica non deve superare i 50 mm<sup>2</sup>/s.

(2) Fluidi altamente infiammabili. Se possibile, utilizzare un corpo metallico e collegare a un cavo di terra per evitare l'accumulo di elettricità statica.

(Questa selezione è indicativa. In base a condizioni di processo specifiche, un'opzione inizialmente valida può rivelarsi inadeguata).

<b>Indice</b> .....	Pagina
Elettrovalvole ad azionamento diretto per uso generico .....	3
Elettrovalvole servopilotate per uso generico .....	4
Valvole ad azionamento pneumatico per uso generico .....	5
Valvole per fluidi specifici .....	6
Valvole per applicazioni specifiche per esperti .....	7
Strumento di selezione valvole a 2 vie .....	8

## Elettrovalvola compatta a 2 vie ad azionamento diretto per uso generico

### Serie VDW10/20

- Valvole a 2 vie ultracompatte per aria, vuoto e fluidi.
- Materiali del corpo: alluminio, resina, ottone e acciaio inox.
- Varianti connessioni: filettate e raccordo istantaneo.
- Leggera.
- Grado di protezione IP65.
- Disponibile l'opzione senza olio.
- Temperatura fluido da 1 a 50°C (per acqua)
- Temperatura ambiente da -10 a 50°C



Modelli disponibili a magazzino per consegna rapida

Fluido	Codice	Tipo di valvola	Max. differenziale di P d'esercizio [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
Aria	VDW10AA	N.C.	0.9	0.04	0.03	1	M5	Resina PPS/NBR	24 VDC	Grommet**
	VDW10EA						ø 4 mm			
	VDW20DA						ø 4 mm			
	VDW20GA						ø 6 mm			
Acqua	VDW12GA		0.9	0.04	0.03	1	M5	Ottone/NBR		
	VDW12HA						M5			
	VDW22NAA						G 1/8"			
	VDW22PAA						G 1/8"			
Vuoto (olio esente)	VDW14HA		0.4*	0.07	0.06	1.6	M5	Ottone/FKM		
	VDW24WA						G 1/8"			
Acqua deionizzata/gas	VDW22UAM		0.7	0.07	0.06	1.6	G 1/8"	SUS/FKM (Olio esente)		
	VDW22VAM						G 1/8"			

\* Attacco pressurizzato 1. Con vuoto: 0.1 Pa-abs a pressione atmosferica.

\*\* Lunghezza standard cavo: 300 mm

I modelli disponibili a magazzino stock potrebbero essere soggetti a modifiche senza preavviso

## Elettrovalvola a 2 vie ad azionamento diretto per uso generico

### Serie VX2

- Gamma di valvole a 2 vie per aria, vuoto e fluidi.
- Materiali del corpo: alluminio, resina, ottone e acciaio inox.
- Varianti connessioni: filettate e raccordo istantaneo.
- Basso assorbimento e bassa rumorosità.
- Opzioni N.C., N.A.
- Disponibile l'opzione senza olio.
- Temperatura fluido fino a 60°C (disponibile versione ad alta temperatura)
- Temperatura ambiente da -20 a 60°C



Modelli disponibili a magazzino per consegna rapida

Fluido	Codice	Tipo di valvola	Max. differenziale di P d'esercizio [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
Aria	VX210HG	N.C.	1.0	0.23	0.20	2	ø 6 mm	Resina PBT/NBR	24 VDC	Connettore DIN (con circuito di protezione)
	VX210JG		0.6	0.35	0.30	3	ø 6 mm			
	VX210MG		0.6	0.41	0.35	3	ø 8 mm			
	VX220HG		1.0	0.47	0.40	4	ø 8 mm			
	VX230HG		1.0	0.70	0.60	5	ø 10 mm			
Acqua	VX212AGAXB		1.0	0.23	0.20	2	G 1/8"	Ottone/NBR		
	VX212EGAXB		0.6	0.42	0.36	3	G 1/4"			
	VX222AGAXB		1.0	0.63	0.54	4	G 1/4"			
	VX232DAGAXB		1.0	0.75	0.64	5	G 3/8"			
Vuoto (olio esente)	VX214FAGAXB		0.2*	0.62	0.53	5	G 1/4"	Ottone/FKM		
	VX224EAGAXB		0.15*	1.08	0.93	7	G 3/8"			
	VX234GA		0.1*	2.21	1.90	10	G 1/2"			
Acqua deionizzata/gas	VX212HGKXB		1.0	0.23	0.20	2	G 1/8"	SUS/FKM (Olio esente)		
	VX212MGKXB		0.6	0.42	0.36	3	G 1/4"			
	VX222HGKXB		1.0	0.63	0.54	4	G 1/4"			
	VX232LGKXB	1.0	0.75	0.64	5	G 3/8"				

\* Attacco pressurizzato 1. Con vuoto: 0.1 Pa-abs a pressione atmosferica.

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

I modelli disponibili a magazzino potrebbero essere soggetti a modifiche senza preavviso



Per le dimensioni, per altre opzioni e maggiori dettagli consultare il sito <http://2portvalves.smc.eu>

## Elettrovalvola a 2 vie servopilotate per uso generico Serie VXD

- Materiali del corpo: alluminio, resina, ottone e acciaio inox.
- Varianti connessioni: filettate e raccordo istantaneo.
- Silenziosa.
- Misure da 1/4" a 1".
- Opzioni N.C., N.A.
- Disponibile l'opzione senza olio.
- Temperatura fluido fino a 60°C (disponibile versione ad alta temperatura)
- Temperatura ambiente da -20 a 60°C



### Modelli disponibili a magazzino per consegna rapida

Fluido	Codice	Tipo di valvola	Min. differenziale di P d'esercizio [MPa]	Max. differenziale di P d'esercizio [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
Aria	VXD230D <b>G</b>	N.C.	0.02	0.7	1.3	1.12	10	ø 10 mm	Resina PBT/NBR	24 VDC	Connettore DIN (con circuito di protezione)
	VXD230F <b>G</b>			0.7	1.5	1.29	10	ø 12 mm			
Acqua	VXD232A <b>GA</b>			0.5	1.9	1.63	10	G 1/4"	Ottone/NBR		
	VXD242G <b>GA</b>			1.0	4.5	3.86	15	G 3/8"			
	VXD242H <b>GA</b>			1.0	5.5	4.72	15	G 1/2"			
	VXD252L <b>GA</b>			1.0	9.5	8.15	20	G 3/4"			
	VXD262N <b>GA</b>			1.0	13.0	11.15	25	G 1"			
Acqua deionizzata/ gas	VXD232D <b>GK</b>			0.5	1.9	1.63	10	G 1/4"	SUS/FKM (Olio esente)		
	VXD242J <b>GK</b>			1.0	4.5	3.86	15	G 3/8"			
	VXD242K <b>GK</b>			1.0	5.5	4.72	15	G 1/2"			
	VXD252M <b>GK</b>			1.0	9.5	8.15	20	G 3/4"			
	VXD262P <b>GK</b>			1.0	13.0	11.15	25	G 1"			

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

I modelli disponibili a magazzino potrebbero essere soggetti a modifiche senza preavviso

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

- Materiali del corpo: alluminio, resina, ottone e acciaio inox.
- Varianti connessioni: filettate e raccordo istantaneo.
- Silenziosa.
- Misure da 1/4" a 1".
- Opzioni N.C., N.A.
- Disponibile l'opzione senza olio.
- Temperatura fluido fino a 60°C (disponibile versione ad alta temperatura)
- Temperatura ambiente da -20 a 60°C



### Modelli disponibili a magazzino per consegna rapida

Fluido	Codice	Tipo di valvola	Min. differenziale di P d'esercizio [MPa]	Max. differenziale di P d'esercizio [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta	Tensione	Connessione elettrica
Aria	VXZ230C <b>G</b>	N.C.	0	0.7	1.7	1.46	10	ø10 mm	Resina PBT/NBR	24 VDC	Connettore DIN (con circuito di protezione)
	VXZ230E <b>G</b>			0.7	2.0	1.72	10	ø12 mm			
Acqua	VXZ232A <b>GA</b>			0.7	1.9	1.63	10	G 1/4"	Ottone/NBR		
	VXZ232B <b>GA</b>			0.7	2.4	2.06	10	G 3/8"			
	VXZ242F <b>GA</b>			0.7	5.3	4.55	15	G 1/2"			
	VXZ252H <b>GA</b>			1.0	9.2	7.89	20	G 3/4"			
	VXZ262K <b>GA</b>			1.0	10.2	8.75	25	G 1"			
Acqua deionizzata/ gas	VXZ232C <b>GK</b>			0.7	1.9	1.63	10	G 1/4"	SUS/FKM (Olio esente)		
	VXZ232D <b>GK</b>			0.7	2.4	2.06	10	G 3/8"			
	VXZ242G <b>GK</b>			0.7	5.3	4.55	15	G 1/2"			
	VXZ252J <b>GK</b>			1.0	9.2	7.89	20	G 3/4"			
	VXZ262L <b>GK</b>			1.0	10.2	8.75	25	G 1"			

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

I modelli disponibili a magazzino potrebbero essere soggetti a modifiche senza preavviso

## Valvola a 2 vie ad azionamento pneumatico per usi generici Serie VNB

- Vasta gamma di fluidi applicabili grazie alle opzioni per corpo e tenuta.
- Costruzione robusta.
- Misure da 1/8" a 2".
- Opzioni N.C., N.A., C.A.
- Opzione elettrovalvola con pilota esterno.
- Temperatura fluido fino a 60°C (disponibile versione ad alta temperatura)
- Temperatura ambiente da -5 a 60°C



### Modelli disponibili a magazzino per consegna rapida

Fluido	Codice	Tipo di valvola	Max. differenziale di P d'esercizio [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta
Usò generico	EVNB104A-F8A	N.C.	1.0	1.1	0.94	7	G 1/4"	Bronzo/NBR
	EVNB104A-F10A		1.0	1.1	0.94	7	G 3/8"	
	EVNB204A-F15A		1.0	2.6	2.23	11	G 1/2"	
	EVNB304A-F20A		1.0	5.4	4.63	14	G 3/4"	
	EVNB404A-F25A		1.0	7.0	6.01	16	G 1"	
	EVNB604A-F40A		1.0	19.0	16.30	28	G 1 1/2"	
	EVNB704A-F50A		1.0	29.0	24.88	33	G 2"	
	EVNB201A-F10A		0.5	4.0	3.43	15	G 3/8"	
	EVNB201A-F15A		0.5	4.8	4.12	15	G 1/2"	
	EVNB301A-F20A		0.5	7.4	6.35	20	G 3/4"	
	EVNB401A-F25A		0.5	12.0	10.30	25	G 1"	
	EVNB601A-F40A		0.5	28.0	24.02	40	G 1 1/2"	
	EVNB701A-F50A		0.5	43.0	36.89	50	G 2"	

I modelli disponibili a magazzino potrebbero essere soggetti a modifiche senza preavviso

**A breve!**

## Valvola a sede inclinata per uso generico



**Portata elevata**  
**Cv: 5.6**  
(Attacco 1/2")

**Compatto**  
**Altezza**  
**94 mm**  
(Attacco 1/2")

..... Materiale corpo .....  
**Bronzo, acciaio inox 316L**



**Materiale di tenuta**  
**NBR, FKM**  
(per alte temperature)

**Tipo di valvola**  
**N.C., N.A.**

**Pressione**  
**Fino a 1.6 MPa**

**Serie VXB**

Per le dimensioni, per altre opzioni e maggiori dettagli consultare il sito <http://2portvalves.smc.eu>

## Valvole per fluidi specifici

### Aria

#### Elettrovalvola a 2 vie servopilotata per aria essiccata

##### Serie VQ20/30

- Funzionamento possibile con risposta ad alta velocità e alta frequenza, e lunga vita operativa.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Resina AL	HNBR	N.C.	ø6 a ø12	VQ20: 3.4 VQ30: 4.8

#### Elettrovalvola a 2 vie per sistemi di depolverazione

##### Serie VXF2

- Ampia gamma di connessioni. Orifizi di grande diametro e portata di scarico elevata.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
AL	NBR	N.C.	3/4" a 4"	22 a 100

### Vapore

#### Elettrovalvola a 2 vie ad azionamento diretto

##### Serie VX2

- Ingombri ridotti e bassa rumorosità.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone Acciaio inox	FKM	N.C. N.A.	1/8" a 1/2"	2 a 10

#### Valvola a 2 vie ad azionamento pneumatico

##### Serie VND

- Valvola a fungo resistente ad azionamento pneumatico. Temperature fino a 180°C.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone Acciaio inox	PTFE	N.C. N.A.	1/8" a 2"	7 a 50

#### Elettrovalvola a 2/3 vie servopilotata 5.0 MPa

##### Serie VCH

- Bassi tempi di risposta e lunga vita utile ideale per il settore del PET.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone AL	NBR	N.C.	1/2" a 1"	16 a 18

#### Valvola a 2 vie per sistemi di depolverazione (azionamento pneumatico)

##### Serie VXFA2

- Ampia gamma di connessioni. Orifizi di grande diametro e portata di scarico elevata.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
AL	NBR	N.C.	3/4" a 4"	22 a 100

#### Elettrovalvola a 2 vie servopilotata

##### Serie VXS

- Funzionamento con differenziale di pressione uguale a zero. Compatta e leggera.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone Acciaio inox	FKM	N.C. N.A.	1/4" a 1"	10 a 25

#### Valvola a sede inclinata

##### Serie VXB

- Valvola compatta a sede inclinata fino a 1.6 MPa.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone Acciaio inox	FKM	N.C. N.A.	3/8" a 3/4"	12 a 19

### Refrigerante

#### Valvola a 2 vie ad azionamento elettropneumatico / ad azionamento pneumatico

##### Serie SGC

- Olio da taglio, refrigerante per macchine utensili, ecc. fino a 1.6 MPa.



Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
N.C. N.A.	3/8" a 1"	9 a 25

#### Valvola a 2/3 vie ad azionamento elettropneumatico / ad azionamento pneumatico per alta pressione

##### Serie SGH

- Valvola per refrigeranti ad alta pressione (fino a 3 MPa/7 MPa) ideale per lubrificazione, eliminazione polvere e raffreddamento.



Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
N.C.	3/8" a 1"	7.1 a 15.8

### Sostanze chimiche

#### Elettrovalvola compatta a 2/3 vie ad azionamento diretto

##### Serie LVM

- Soddisfiamo le esigenze più avanzate nel campo delle apparecchiature e degli analizzatori medicali, grazie alla riduzione al minimo degli spazi superflui e all'isolamento della membrana.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
PFA PEEK	EPDM FKM FFKM	N.C. N.A.	M6	1.1 a 2

#### Valvola "High Purity" ad azionamento pneumatico per sostanze chimiche

##### Serie LV

- Evita la formazione di microbolle e bassa generazione di particelle. Perfetta per i settori più esigenti come il fotovoltaico o l'elettronico.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
PFA PFS Acciaio inox	NBR EPDM PTFE	N.C. N.A.	1/8" a 1"	2 a 22

## Valvole per applicazioni specifiche per esperti

### Elettrovalvola a 3 vie ad azionamento diretto Serie VX3

- Per aria, gas, vuoto, acqua, vapore, olio. Ideale per applicazioni di pilotaggio.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone	NBR	N.C.	1/8" a 3/8"	1.5 a 4
Acciaio	FKM	N.A.		
inox	EPDM PTFE	C.O.		

### Valvola pneumatica a 2/3 vie Serie VXA

- Per aria, gas, vuoto, acqua, olio. Ideale per applicazioni di pilotaggio e adatta per l'uso in spazi ristretti grazie all'attuatore orientabile.



Modello	Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
VXA21/22	N.C./N.A.	1/8" a 1/2"	3 a 10
VXA31/32	C.O.	1/8" a 3/8"	1.5 a 4

### Elettrovalvola a 2 vie / Risparmio energetico Serie VXE

- L'assorbimento (in mantenimento) è notevolmente più basso (fino a circa 1/3 del valore di una valvola standard). Riduzione del calore generato dalla bobina.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone	NBR	N.C.	1/8" a 1"	2 a 25
Acciaio	FKM			
inox	EPDM			

### Valvola a 2 vie ad azionamento elettropneumatico / ad azionamento pneumatico Serie VNA

- Per aria compressa e controllo del circuito idro-pneumatico.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
AL	NBR FKM EPDM	N.C. N.A. C.O.	1/8" a 1/2"	10 a 50

### Elettrovalvola a 2 vie con filtro a Y incorporato Serie VXX

- Ingombri e connessioni ridotti per aria, acqua, olio e vapore.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone	NBR FKM EPDM PTFE	N.C. N.A.	1/8" a 3/8"	2 a 8

### Elettrovalvola pilotata a 2 vie Serie VXR

- Tipo con colpo d'ariete ridotto per acqua e olio.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Bronzo	NBR FKM	N.C. N.A.	1/2" a 2"	20 a 50

### Elettrovalvola a 2 vie ad azionamento diretto per alta pressione Serie VX2

- Per aria, acqua e olio fino a 3.0 MPa.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone	NBR	N.C.	1/8" a 3/8"	1.2 a 4
Acciaio	FKM			
inox				

### Elettrovalvola a 2 vie servopilotata per alta pressione Serie VXH

- Per aria, acqua e olio fino a 2.0 MPa.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone	NBR	N.C.	1/4" a 1/2"	10

### Elettrovalvola proporzionale compatta Serie PVQ

- Controlla la portata in modo uniforme in base alla corrente. Per aria e gas inerte.



Materiale		Tipo di valvola	Attacco	Diam orifizio [mm]
Corpo	Tenuta			
Ottone	FKM	N.C.	M5 a 1/8"	0.3 a 4
Acciaio				
inox				

Per maggiori informazioni su queste serie, consultare SMC

Selezionare le valvole a 2 vie per la vostra applicazione è ora più facile .....

- Definite la vostra valvola in soli 4 semplici passi con il 2 Port Valve selector sul sito [www.smc.eu](http://www.smc.eu):

1

Scegliete il fluido



2

Definite le specifiche della valvola

N.C. N.A. 2 vie 3 vie 1/8" a 2"

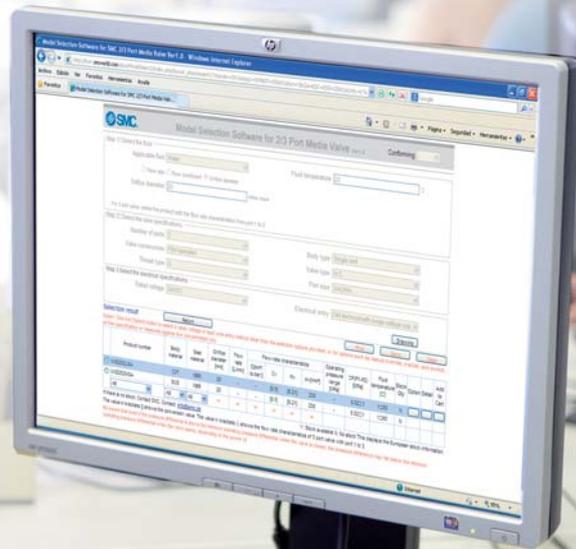
3

Selezionate le specifiche elettriche

24 VC DIN 24 VDC Grommet 230 VC

4

Valutare le migliori alternative e contattate SMC



www.smc.eu



**SMC CORPORATION (Europe)**

<b>Austria</b>	☎ +43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
<b>Belgium</b>	☎ +32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smc-pneumatics.be
<b>Bulgaria</b>	☎ +359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
<b>Croatia</b>	☎ +385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
<b>Czech Republic</b>	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
<b>Denmark</b>	☎ +45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smc.dk.com
<b>Estonia</b>	☎ +372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smc-pneumatics.ee
<b>Finland</b>	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@smc.fi
<b>France</b>	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	promotion@smc-france.fr
<b>Germany</b>	☎ +49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
<b>Greece</b>	☎ +30 210 2717265	www.smc-hellas.gr	sales@smc-hellas.gr
<b>Hungary</b>	☎ +36 23511390	www.smc.hu	office@smc.hu
<b>Ireland</b>	☎ +353 (0)14039000	www.smc-pneumatics.ie	sales@smc-pneumatics.ie
<b>Italy</b>	☎ +39 0292711	www.smc-italia.it	mailbox@smc-italia.it
<b>Latvia</b>	☎ +371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

<b>Lithuania</b>	☎ +370 5 2308118	www.smc.lt	info@smc.lt
<b>Netherlands</b>	☎ +31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
<b>Norway</b>	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
<b>Poland</b>	☎ +48 (0)222119616	www.smc.pl	office@smc.pl
<b>Portugal</b>	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc-smces.es
<b>Romania</b>	☎ +40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
<b>Russia</b>	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
<b>Slovakia</b>	☎ +421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
<b>Slovenia</b>	☎ +386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
<b>Spain</b>	☎ +34 902184100	www.smc.eu	post@smc-smces.es
<b>Sweden</b>	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
<b>Switzerland</b>	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
<b>Turkey</b>	☎ +90 212 489 0 440	www.smc-pnomatik.com.tr	info@smc-pnomatik.com.tr
<b>UK</b>	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk

2PVUNI-01A-IT