



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

In questo dépliant vi presentiamo le nostre soluzioni per il controllo dei fluidi.

SMC – un'azienda in grado di assistervi in tutto il mondo. Con filiali di vendita ubicate in 82 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.

I nostri esperti sono sempre disponibili per offrirvi consulenze personalizzate e aiutarvi a trovare la soluzione perfetta. I servizi di assistenza tecnica e di attenzione al cliente sono garantiti da una rete di oltre 7951 addetti alle vendite e circa 1.400 esperti del dipartimento di Ricerca e Sviluppo. Il nostro impegno nell'ambito della ricerca, sviluppo e innovazione dei prodotti è costante e questo investimento in risorse umane e sviluppo è stato riconosciuto da prestigiose organizzazioni tra cui Forbes, che regolarmente ci segnala come una delle aziende più innovative del mondo.

SMC – un'azienda che riconosce l'importanza della disponibilità a magazzino. Tutti i prodotti presentati in questo dépliant sono disponibili presso il nostro magazzino centrale europeo. Per velocizzare il processo di ordinazione, questi prodotti possono essere spediti rapidamente, assicurando così tempi di consegna ridotti al minimo.

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

UNIVERSALI

U

valvole per vari fluidi standard

SPECIFICHE

S

valvole ottimizzate per fluidi specifici

ESPERTE

E

valvole usate per esperti e applicazioni specifiche



Fluido	Materiali								Modello consigliati			
	Corpo					Tenute			Azionamento diretto	Servopilotata	Azionamento pneumatico	
	ACCIAIO INOX	OTTONE/BRONZO	ALLUMINIO	RESINA PBT	RESINA PSS	NBR	FKM/FPM	EPDM/EPR				PTFE
Aria	●	●	●	●	●	●	●	●		VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Vuoto basso ⁽¹⁾	●	●				●	●	●		VX2, VDW		VNB, VXB
Vuoto medio ⁽²⁾	●	●				●	●	●		VX2, VDW		VXB
Alcool etilico ⁽³⁾	●	●					●	●		VX2	VXD, VXZ	
Glicole etilenico		●						●		VX2	VXD, VXZ	VNB
Soda caustica (25%)	●							●		VX2	VXD, VXZ	
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
Olio fluido		●					●			VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Olio siliconico ⁽⁴⁾		●					●			VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Fluido per freni		●						●		VX2	VXD, VXZ	VNB
Acqua deionizzata (DI)	●	●					●	●	●	VX2, VDW	VXD, VXZ	
Acqua		●				●	●			VX2, VDW	VXD, VXZ	VNB, VXB
Acqua calda (fino a 99 °C)		●					●	●		VX2	VXD, VXZ	VNB, VXB
Refrigeranti		●					●				SGC	SGCA
Vapore	●	●					●	●		VX2	VXS	VND, VXB

● Opzioni raccomandate. Per le altre combinazioni, consultare SMC.

(1) Livello di vuoto basso da 100 Pa.abs fino alla pressione atmosferica.

(2) Livello di vuoto medio da 0.1 fino al livello di vuoto basso 100 Pa.abs.

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

(4) Se si usano elettrovalvole, la viscosità cinematica non deve superare i 50 mm²/s.

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

Indice 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 V DC	Grommet**
	VDW10EA						Ø 4 mm			
	VDW20DA						Ø 4 mm			
	VDW20GA						Ø 6 mm			
Acqua/Aria	VDW12GA		0.7	0.07	0.06	1.6	M5	Ottone/NBR		
	VDW12HA		0.9	0.04	0.03	1	M5			
	VDW22NAA		0.4	0.07	0.06	1.6	G 1/8			
	VDW22PAA		0.7	0.07	0.06	1.6	G 1/8			
Vuoto (olio esente)	VDW14HA		0.4	0.18	0.15	2.3	G 1/8	Ottone/FKM		
	VDW24WAA		0.4*	0.07	0.06	1.6	M5			
Acqua deionizzata/gas	VDW22UAM		0.2*	0.30	0.26	3.2	G 1/8	SUS/FKM (Olio esente)		
	VDW22VAM		0.7	0.07	0.06	1.6	G 1/8			
	VDW22VAM	0.4	0.18	0.15	2.3	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 V DC	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/Aria	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			
Acqua deionizzata/gas	VX234GA		0.1*	2.21	1.90	10	G 1/2	SUS/FKM (Olio esente)		
	VX212HGKXB		1.0	0.23	0.20	2	G 1/8			
	VX212MGKXB		1.0	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 V AC) o **Z1V** (24 V AC) 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 G	N.C.	0.02	0.7	1.3	1.12	10	Ø 10 mm	Resina PBT/NBR	24 V DC	Connettore DIN (con circuito di protezione)
	VXD230F G			0.7	1.5	1.29	10	Ø 12 mm			
Acqua/Aria	VXD232A GA			0.5	1.9	1.63	10	G 1/4	Ottone/NBR		
	VXD242G GA			1.0	4.5	3.86	15	G 3/8			
	VXD242H GA			1.0	5.5	4.72	15	G 1/2			
	VXD252L GA			1.0	9.5	8.15	20	G 3/4			
	VXD262N GA			1.0	13.0	11.15	25	G 1			
	VXD232D GK			0.5	1.9	1.63	10	G 1/4			
Acqua deionizzata/gas	VXD242J GK			1.0	4.5	3.86	15	G 3/8			
	VXD242K GK			1.0	5.5	4.72	15	G 1/2			
	VXD252M GK			1.0	9.5	8.15	20	G 3/4			
	VXD262P GK			1.0	13.0	11.15	25	G 1			

Nota) Per altre tensioni, sostituire **G** con **L** (230 V AC) o **Z1V** (24 V AC) 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 G	N.C.	0	0.7	1.7	1.46	10	Ø10 mm	Resina PBT/NBR	24 V DC	Connettore DIN (con circuito di protezione)
	VXZ230E G			0.7	2.0	1.72	10	Ø12 mm			
Acqua/Aria	VXZ232A GA			0.7	1.9	1.63	10	G 1/4	Ottone/NBR		
	VXZ232B GA			0.7	2.4	2.06	10	G 3/8			
	VXZ242F GA			0.7	5.3	4.55	15	G 1/2			
	VXZ252H GA			1.0	9.2	7.89	20	G 3/4			
	VXZ262K GA			1.0	10.2	8.75	25	G 1			
	VXZ232C GK			0.7	1.9	1.63	10	G 1/4			
Acqua deionizzata/gas	VXZ232D GK			0.7	2.4	2.06	10	G 3/8			
	VXZ242G GK			0.7	5.3	4.55	15	G 1/2			
	VXZ252J GK			1.0	9.2	7.89	20	G 3/4			
	VXZ262L GK			1.0	10.2	8.75	25	G 1			

Nota) Per altre tensioni, sostituire **G** con **L** (230 V AC) o **Z1V** (24 V AC) 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
Uso 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

Valvola a sede inclinata per usi generici Serie VXB

- La nostra valvola a sede inclinata più compatta (altezza 99.8 mm, attacco 3/8").
- Materiali del corpo: acciaio inox (316L) e bronzo.
- Campo pressione d'esercizio fino a 1.6 MPa.
- Taglie da 3/8" a 3/4".
- Temperatura fluido fino a 180 °C.
- Temperatura ambiente da -20 a 60 °C.



Modelli disponibili a magazzino per consegna rapida

Fluido	Codice	Tipo di valvola	Max. differenziale pressione d'esercizio [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diametro orifizio [mm]	Attacco	Materiale corpo/tenuta
Vapore Acqua Aria	VXB215AA	N.C.	1.0	3.5	3	11	G 3/8	Bronzo / FKM
	VXB215BA		0.6	5.4	4.63	14	G 1/2	
	VXB215CA		0.4	7.6	6.52	18	G 3/4	
	VXB215DA		1.0	3.5	3	11	G 3/8	SUS / FKM
	VXB215EA		0.6	5.4	4.63	14	G 1/2	
	VXB215FA		0.4	7.6	6.52	18	G 3/4	
	VXB215AHA		1.6	3.5	3	11	G 3/8	Bronzo / FKM
	VXB215BHA		1.2	5.4	4.63	14	G 1/2	
	VXB215CHA		0.6	7.6	6.52	18	G 3/4	
	VXB215DHA		1.6	3.5	3	11	G 3/8	SUS / FKM
	VXB215EHA		1.2	5.4	4.63	14	G 1/2	
	VXB215FHA		0.6	7.6	6.52	18	G 3/4	

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

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 FKM	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			
Bronzo 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	Elastomero in poliuretano	N.C.	1/2" a 1"	16 a 18

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

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 FKM	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.	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			
Bronzo Acciaio inox	FKM	N.C.	3/8" a 3/4"	11 a 18

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. N.A.	3/8" a 1"	6 a 17

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. Universale	M5 M6 1/4-28 UNF	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. C.O. ⁽¹⁾	1/8" a 1"	2 a 22

(1): doppio effetto.

Per maggiori informazioni su queste serie, consultare SMC.

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 PTFE			

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	N.C.	1/8" a 1/2"	10 a 50
	FKM	N.A.		
	EPDM	C.O.		

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	N.C.	1/8" a 3/8"	2 a 8
	FKM	N.A.		
	EPDM PTFE			

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	N.C.	1/2" a 2"	20 a 50
	FKM	N.A.		

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

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:

1

Scegliete il fluido



2

Definite le specifiche della valvola

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

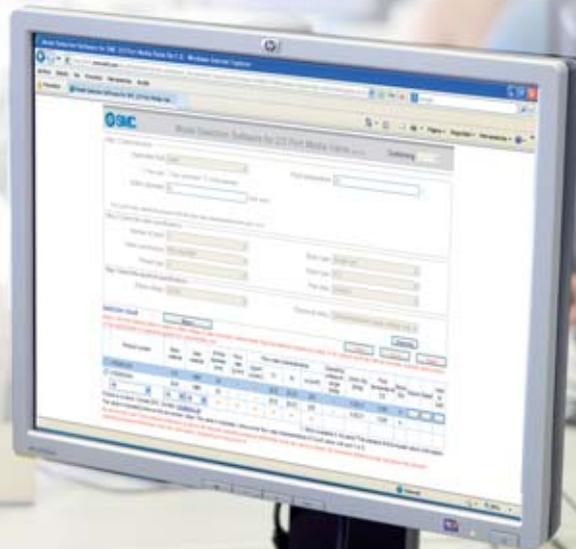
3

Selezionate le specifiche elettriche

24 V AC DIN 24 V DC Grommet 230 V AC

4

Valutare le migliori alternative e contattate SMC



www.smc.eu



SMC CORPORATION (Europe)

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

Lithuania	☎ +370 5 2308118	www.smc.lt	info@smc.lt
Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
Norway	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	☎ +48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc-smces.es
Romania	☎ +40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	☎ +421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	☎ +386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	☎ +34 902184100	www.smc.eu	post@smc-smces.es
Sweden	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	☎ +90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smc-pneumatik.com.tr
UK	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk

2PVUN101B-IT