

VALVOLA SEZIONATRICE DI CIRCUITO SYNTESI®

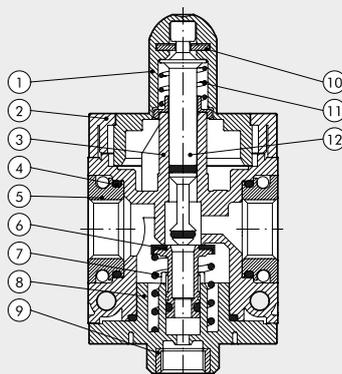
Permette di separare il circuito pneumatico dalla rete di alimentazione. È una valvola a tre vie che, in posizione di chiusura, mette a scarico l'impianto a valle. Si rende così utile nelle operazioni di manutenzione o quando è necessario togliere aria da un macchinario o da un'attrezzatura. Sono proposte versioni a comando manuale, a comando pneumatico, a comando elettropneumatico ed a comando elettropneumatico asservito. Quest'ultimo va impiegato se la pressione di ingresso è al di fuori del limite di funzionamento della valvola elettropneumatica, quindi per pressioni particolarmente basse o alte. La versione a comando manuale è lucchettabile ed è possibile inserire sino a due lucchetti sulla taglia 1 e tre lucchetti sulla taglia 2 quando la valvola è in posizione chiusa. In alternativa è disponibile una versione con un unico foro Ø7 per un singolo lucchetto. Sia sul fronte che sul retro è presente un attacco (1/8" per taglia 1 e 1/4" taglia 2) utilizzabile per manometri, pressostati o come presa d'aria aggiuntiva.



DATI TECNICI	V3V SY1			V3V SY2			
	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Attacco filettato	1/8"			3/8"			
Attacco filettato dello scarico	1/8"			1/4"			
Tipo di comando	Manuale - Pneumatico - Elpn - Elpn asservito			Manuale - Pneumatico - Elpn Cnomo - Elpn Cnomo asservito			
Pressione max. in ingresso V3V manuale-pneumatica e elpn asservita	bar 15			bar 13			
	MPa 1.5			MPa 1.3			
	psi 217			psi 188			
Pressione ingresso versione elpn	bar 3 - 10			bar 3 - 10			
	MPa 0.3 - 1			MPa 0.3 - 1			
	psi 43 - 145			psi 43 - 145			
Pressione di pilotaggio per versione pneumatica e elpn asservita	bar 3 - 10			bar 3 - 10			
	MPa 0.3 - 1			MPa 0.3 - 1			
	psi 43 - 145			psi 43 - 145			
Portata a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa; 7 psi)	Nl/min 800	Nl/min 1000	Nl/min 1100	scfm 28	scfm 35	scfm 39	scfm 99
Portata a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa; 14 psi)	Nl/min 1100	Nl/min 1500	Nl/min 1600	scfm 39	scfm 53	scfm 57	scfm 127
Portata in scarico a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi)	Nl/min 500			Nl/min 2000			
	scfm 18			scfm 71			
Temperatura min/max a 10 bar; 1 MPa; 145 psi	°C -10 ÷ +50			°C -10 ÷ +50			
Manopola lucchettabile	inclusa						
Peso	g 197	g 192	g 183	g 476	g 449	g 445	g 433
Fluido	Aria compressa o altri gas inerti						
Posizione di montaggio	In qualsiasi posizione						
Prese d'aria supplementari, per manometro o raccordi	1/8", anteriore e posteriore			1/4", anteriore e posteriore			
Portata delle prese d'aria supplementari a 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa; 14 psi)	Nl/min 500			Nl/min 1500			
	scfm 18			scfm 53			
Viti di fissaggio a parete	Numero 2 viti M4			Numero 2 viti M5			
Potenza delle bobine per versione elettropneumatica	W 12 VDC e 24 VDC = 2W 24 VAC, 110 VAC e 220 VAC = 3.5 VA			W 12 VDC, 24 VDC = 2W; 24 VAC, 110 VAC, 220 VAC = 3.5 VA 24 VDC: 4W - 24 VAC, 110 VAC, 220 VAC = 4 VA			
Comando manuale delle versioni elettropneumatiche	Bistabile: se orizzontale OFF se verticale ON						

COMPONENTI

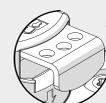
- ① Manopola in tecnopolimero
- ② Flangia in tecnopolimero
- ③ Corpo in tecnopolimero
- ④ Guarnizioni OR in NBR
- ⑤ Boccola IN/OUT in ottone OT58 nichelato o alluminio passivato per 3/4"-1"
- ⑥ Valvola in ottone OT58 con guarnizione NBR vulcanizzata
- ⑦ Molla premivalvola in acciaio inox
- ⑧ Tappo in tecnopolimero
- ⑨ Inserto filettato in ottone OT58
- ⑩ Lamierino per bloccaggio manopola in acciaio zincato (acciaio inox per versione anticorrosione)
- ⑪ Molla ritorno asta in acciaio inox
- ⑫ Asta in ottone OT58



V10 - Lamierino con fori Ø3.5 per bloccaggio con n.2 lucchetti (SY1) o n.3 lucchetti (SY2)



SY1



SY2

V11 - Lamierino con un unico foro Ø7 per bloccaggio con un singolo lucchetto (compatibile con la maggior parte dei lucchetti in commercio con arco Ø5mm)



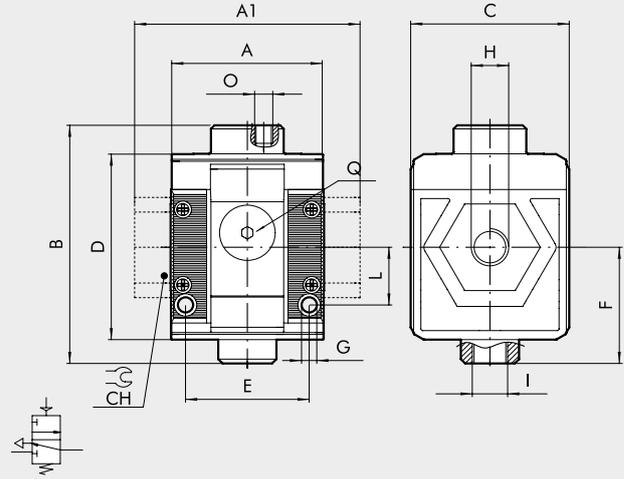
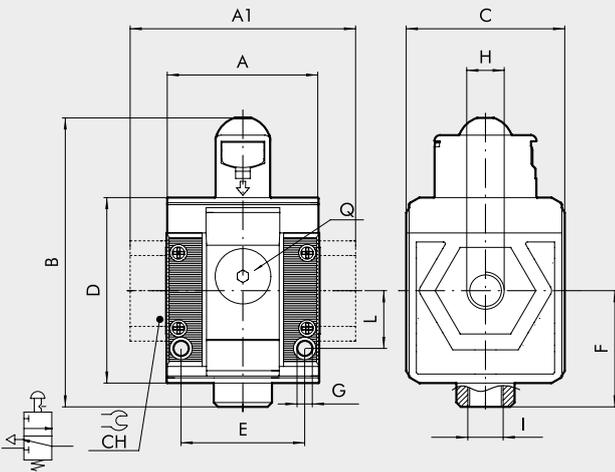
DIMENSIONI V3V

MANUALE

SY1-SY2

PNEUMATICA

SY1-SY2

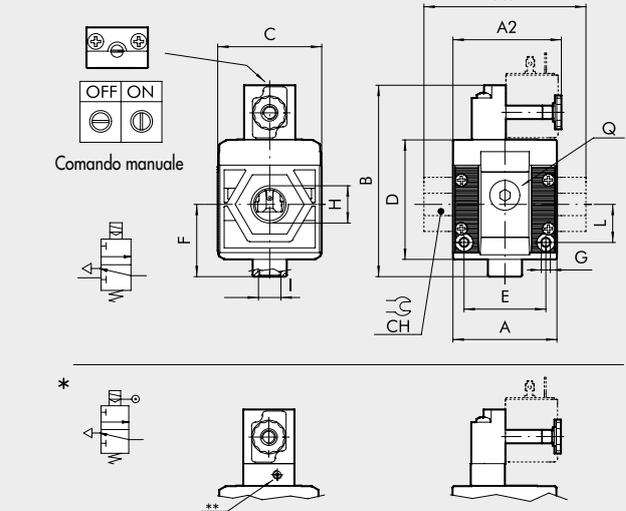
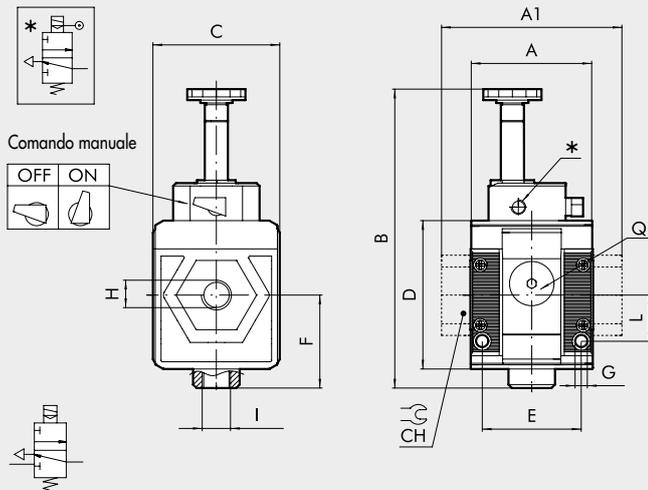


ELETTROPNEUMATICA / ELETTROPNEUMATICA ASSERVITA*

SY1

ELETTROPN. CNOMO / ELETTROPN. CNOMO ASSERVITA*

SY2



	MANUALE				PNEUMATICA				ELETTROPN./ ELETTROPN. ASSERVITA			ELETTROPN. CNOMO/ ELETTROPN. CNOMO ASSERVITA										
	TAGLIA 1			TAGLIA 2			TAGLIA 1			TAGLIA 2			TAGLIA 1			TAGLIA 2						
H (attacco filettato)	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	
A	-	-	42	-	-	60.5	-	-	42	-	-	60.5	-	-	42	-	-	60.5	-	-	60.5	
A1	-	-	44	-	-	95	95	-	-	44	-	-	95	95	-	-	44	-	-	95	95	
A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	
B	80	-	-	109	-	-	-	66	-	94	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	113	
Cnomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	
Cnomo asserv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	
C	44	-	-	61	-	-	-	44	-	61	-	-	44	-	-	44	-	-	44	-	61	
CH	-	-	-	-	-	32	36	-	-	-	-	-	32	36	-	-	-	-	-	32	36	
D	51.5	-	-	70.5	-	-	-	51.5	-	70.5	-	-	51.5	-	-	51.5	-	-	51.5	-	70.5	
E	33.5	-	-	47.5	-	-	-	33.5	-	47.5	-	-	33.5	-	-	33.5	-	-	33.5	-	47.5	
F	32.2	-	-	42.7	-	-	-	32.2	-	42.7	-	-	32.2	-	-	32.2	-	-	32.2	-	42.7	
G	Foro per viti M4			Foro per viti M5			-	Foro per viti M4			Foro per viti M5			Foro per viti M4			Foro per viti M5					
I (scarico)	1/8"	-	-	1/4"	-	-	-	1/8"	-	-	1/8"	-	-	1/8"	-	-	1/4"	-	-	1/4"	-	1/4"
L	16	-	-	22.5	-	-	-	16	-	22.5	-	-	16	-	-	16	-	-	16	-	22.5	
O (pilotaggio)	-	-	-	-	-	-	-	M5	-	1/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q (n° 2 prese aria supplementari)	1/8"	-	-	1/4"	-	-	-	1/8"	-	1/4"	-	-	1/8"	-	-	1/8"	-	-	1/4"	-	1/4"	
** Asservimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M5	-	-	-	-	-	M5	-	M5	

CHIAVE DI CODIFICA

56	1	1	V	10	1
SYNTESI	TAGLIA	ATTACCO FILETTATO IN INGRESSO	ELEMENTO	TIPOLOGIA	ATTACCO FILETTATO IN USCITA
56 Syntesi 5X Syntesi anticorrosione	1 Taglia 1 <hr/> 2 Taglia 2	0 Senza boccola 1 Attacco 1/8" 2 Attacco 1/4" 3 Attacco 3/8" <hr/> 0 Senza boccola 3 Attacco 3/8" 4 Attacco 1/2" 5 Attacco 3/4" 6 Attacco 1"	V Valvola sezionatrice di circuito V3V	10 Manuale con fori Ø 3.5 per lucchetti * 11 Manuale con foro Ø 7 per lucchetto ● 20 Pneumatica ● 30 Elettropneumatica asservita ● 70 Elettropneumatica	0 Senza boccola 1 Attacco 1/8" 2 Attacco 1/4" 3 Attacco 3/8" <hr/> 0 Senza boccola 3 Attacco 3/8" 4 Attacco 1/2" 5 Attacco 3/4" 6 Attacco 1"

- * Compatibile con la maggior parte dei lucchetti in commercio con arco Ø 5 mm
● Non disponibile nella versione anticorrosione.

CODICI DI ORDINAZIONE DI PIÙ FREQUENTE IMPIEGO

N.B. Oltre ai codici sottoscritti, si possono ordinare elementi composti a piacere secondo la chiave di codifica.

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	NOTA
VALVOLA SEZIONATRICE DI CIRCUITO Syntesi® SY1		VALVOLA SEZIONATRICE DI CIRCUITO Syntesi® SY2		Versione anticorrosione
5610V100	V3V SY1 manuale senza boccole	5620V100	V3V SY2 manuale senza boccole	5X _____
5611V101	V3V SY1 1/8 manuale	5623V103	V3V SY2 3/8 manuale	Esempio
5612V102	V3V SY1 1/4 manuale	5624V104	V3V SY2 1/2 manuale	5X11V101 V3V SY1 1/8 manuale anticorrosione
5613V103	V3V SY1 3/8 manuale	5625V105	V3V SY2 3/4 manuale	
		5626V106	V3V SY2 1 manuale	
5610V200	V3V SY1 pneumatica senza boccole	5620V200	V3V SY2 pneumatica senza boccole	
5611V201	V3V SY1 1/8 pneumatica	5623V203	V3V SY2 3/8 pneumatica	
5612V202	V3V SY1 1/4 pneumatica	5624V204	V3V SY2 1/2 pneumatica	
5613V203	V3V SY1 3/8 pneumatica	5625V205	V3V SY2 3/4 pneumatica	
		5626V206	V3V SY2 1 pneumatica	
5610V300	V3V SY1 elpn asservita senza boccole	5620V300	V3V SY2 elpn Cnomo asservita senza boccole	
5611V301	V3V SY1 1/8 elpn asservita	5623V303	V3V SY2 3/8 elpn Cnomo asservita	
5612V302	V3V SY1 1/4 elpn asservita	5624V304	V3V SY2 1/2 elpn Cnomo asservita	
5613V303	V3V SY1 3/8 elpn asservita	5625V305	V3V SY2 3/4 elpn Cnomo asservita	
		5626V306	V3V SY2 1 elpn Cnomo asservita	
5610V700	V3V SY1 elpn senza boccole	5620V700	V3V SY2 elpn Cnomo senza boccole	
5611V701	V3V SY1 1/8 elpn	5623V703	V3V SY2 3/8 elpn Cnomo	
5612V702	V3V SY1 1/4 elpn	5624V704	V3V SY2 1/2 elpn Cnomo	
5613V703	V3V SY1 3/8 elpn	5625V705	V3V SY2 3/4 elpn Cnomo	
		5626V706	V3V SY2 1 elpn Cnomo	

NOTE