

Valvole di controllo (3/2 vie)

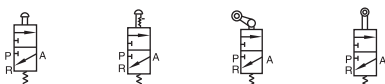


Serie S3



S3

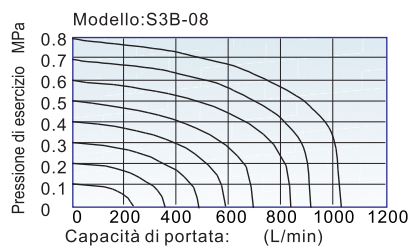
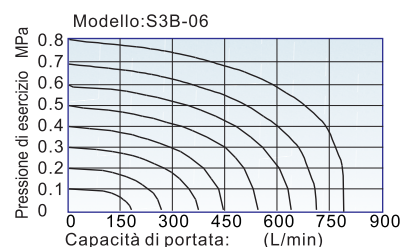
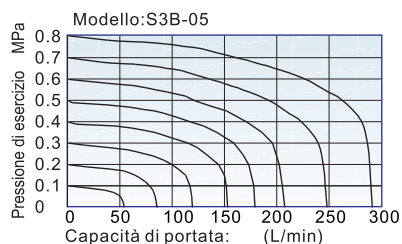
Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. La forza necessaria per il cambiamento di direzione nelle serie S3B, S3R, S3L e S3V è fornita da un meccanismo esterno, e può essere azionato manualmente o meccanicamente.
2. Le serie S3PF, S3PM, S3PP, S3PL, S3Y, S3HS, S3C e S3D sono attivate manualmente. Sono collegabili con diversi tipi di raccordi ed utilizzabili in molte applicazioni.
3. Buona tenuta e rapidità di reazione. Non necessita di lubrificazione aggiuntiva.
4. La possibilità di montaggio in diverse posizioni rende l'installazione più facile ed agevole.
5. Le connessioni delle serie S3C, S3D, S3Y, S3R e S3L in metallo garantiscono una vita più lunga ed affidabile ed un rendimento costante.

Diagramma di portata



Specifiche

Modello	S3B S3C S3D S3V S3R S3L S3Y S3P S3PP S3PL S3H
Fluido	Aria (filtrata a 40µm)
Azione	Azione diretta-azione con controllo esterno
Dimensione porta ^①	05:M5; 06:1/8"; 08:1/4"
Area nominale della sezione	05:2.5 mm ² (Cv=0.14); 06:8.0mm ² (Cv=0.45); 08:12.0mm ² (Cv=0.67)
Tipo di valvola	3/2 vie
Lubrificazione ^②	Non richiesta
Pressione di esercizio	0~0.8MPa(0~114psi)
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)
Temperature	-20~70
Materiale del corpo	Leghe di alluminio

① Disponibile con filettatura G.

② Non interrompere la lubrificazione durante il funzionamento. Si raccomanda l'utilizzo di lubrificanti come ISO VG32 o equivalenti.

Codice di ordinazione

S3 PM 06 R G

Valvola tipo	S3 : Tipo S (3/2 vie)												
Modello	<table border="1"> <tr><td>B: Modello base</td></tr> <tr><td>C: Modello a manico lungo</td></tr> <tr><td>D: Modello a manico corto</td></tr> <tr><td>Y: Modello a leva</td></tr> <tr><td>R: Modello a rullo</td></tr> <tr><td>L: Modello a rullo con ritorno libero</td></tr> <tr><td>V: Modello a verticale</td></tr> <tr><td>PL: Modello con pulsante autobloccante (solo rosso)</td></tr> <tr><td>PP: Modello con pulsante sporgente</td></tr> <tr><td>PF: Modello con pulsante piatto</td></tr> <tr><td>PM: Modello con pulsante fungo</td></tr> </table>	B: Modello base	C: Modello a manico lungo	D: Modello a manico corto	Y: Modello a leva	R: Modello a rullo	L: Modello a rullo con ritorno libero	V: Modello a verticale	PL: Modello con pulsante autobloccante (solo rosso)	PP: Modello con pulsante sporgente	PF: Modello con pulsante piatto	PM: Modello con pulsante fungo	
B: Modello base													
C: Modello a manico lungo													
D: Modello a manico corto													
Y: Modello a leva													
R: Modello a rullo													
L: Modello a rullo con ritorno libero													
V: Modello a verticale													
PL: Modello con pulsante autobloccante (solo rosso)													
PP: Modello con pulsante sporgente													
PF: Modello con pulsante piatto													
PM: Modello con pulsante fungo													
Tipo di filettatura	<table border="1"> <tr> <th>Dimensione porta</th> <th>Tipo di filettatura</th> </tr> <tr> <td>M5</td> <td>No this code</td> </tr> <tr> <td>1/8", 1/4"</td> <td>G: G</td> </tr> </table>	Dimensione porta	Tipo di filettatura	M5	No this code	1/8", 1/4"	G: G						
Dimensione porta	Tipo di filettatura												
M5	No this code												
1/8", 1/4"	G: G												
Colore di tasto	<table border="1"> <tr> <th>Modello</th> <th>Colore di tasto</th> </tr> <tr> <td>PL</td> <td>R: Rosso</td> </tr> <tr> <td>PP\PF</td> <td>R: Rosso</td> </tr> <tr> <td>PM\HS</td> <td>G: Verde</td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td>B: Nero</td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td>No this code</td> </tr> </table>	Modello	Colore di tasto	PL	R: Rosso	PP\PF	R: Rosso	PM\HS	G: Verde	Others	B: Nero	Others	No this code
Modello	Colore di tasto												
PL	R: Rosso												
PP\PF	R: Rosso												
PM\HS	G: Verde												
Others	B: Nero												
Others	No this code												
Dimensione porta	<table border="1"> <tr><td>05 : M5</td></tr> <tr><td>06 : 1/8"</td></tr> <tr><td>08 : 1/4"</td></tr> </table>	05 : M5	06 : 1/8"	08 : 1/4"									
05 : M5													
06 : 1/8"													
08 : 1/4"													

Struttura interna

Tipo S3PM																							
	<table border="1"> <tr> <th>Nr. Voce</th> <th>Nr. Voce</th> </tr> <tr> <td>1 Corpo</td> <td>11 Corpo principale del pulsante</td> </tr> <tr> <td>2 Copertura inferiore</td> <td>12 Copertura superiore</td> </tr> <tr> <td>3 Cuscino di arresto</td> <td>13 Anello inferiore</td> </tr> <tr> <td>4 Nucleo della valvola</td> <td>14 Dado di bloccaggio</td> </tr> <tr> <td>5 Vite</td> <td>15 Corpo del pulsante</td> </tr> <tr> <td>6 Base del pulsante</td> <td>16 Connettore</td> </tr> <tr> <td>7 Molla</td> <td>17 O-ring</td> </tr> <tr> <td>8 Guarnizione di bloccaggio</td> <td>18 Molla</td> </tr> <tr> <td>9 Copertura antipolvere</td> <td>19 Molla</td> </tr> <tr> <td>10 Pulsante</td> <td>20 O-ring</td> </tr> </table>	Nr. Voce	Nr. Voce	1 Corpo	11 Corpo principale del pulsante	2 Copertura inferiore	12 Copertura superiore	3 Cuscino di arresto	13 Anello inferiore	4 Nucleo della valvola	14 Dado di bloccaggio	5 Vite	15 Corpo del pulsante	6 Base del pulsante	16 Connettore	7 Molla	17 O-ring	8 Guarnizione di bloccaggio	18 Molla	9 Copertura antipolvere	19 Molla	10 Pulsante	20 O-ring
Nr. Voce	Nr. Voce																						
1 Corpo	11 Corpo principale del pulsante																						
2 Copertura inferiore	12 Copertura superiore																						
3 Cuscino di arresto	13 Anello inferiore																						
4 Nucleo della valvola	14 Dado di bloccaggio																						
5 Vite	15 Corpo del pulsante																						
6 Base del pulsante	16 Connettore																						
7 Molla	17 O-ring																						
8 Guarnizione di bloccaggio	18 Molla																						
9 Copertura antipolvere	19 Molla																						
10 Pulsante	20 O-ring																						

Corsa della valvola

Unità : mm

Tipo	Corsa spola	Corsa pulsante	Tipo	Corsa spola	Corsa rullo(manico)
S3B	2.4~4.0	-	S3R	2.4~3.4	5.5~7.8
S3PF	2.4~4.0	3.8~5.4	S3L	2.4~3.4	6.0~8.6
S3PP	2.4~4.0	3.8~5.4	S3V	2.4~3.8	3.4~4.8
S3PM	2.4~4.0	3.8~5.4	S3C	2.4~3.8	14.4~18.4
S3PL	2.4~4.0	5.9~7.5	S3D	2.4~3.8	7.4~9.4
S3HS	2.4~4.0	5.1~6.7			

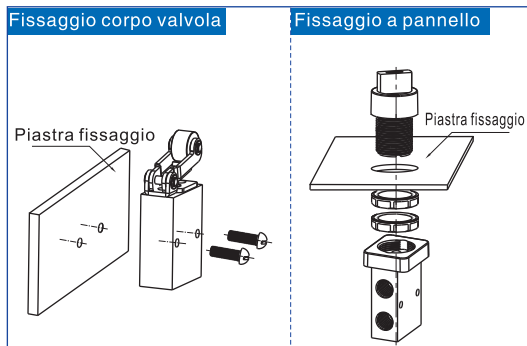


Valvole di controllo (3/2 vie)



Serie S3

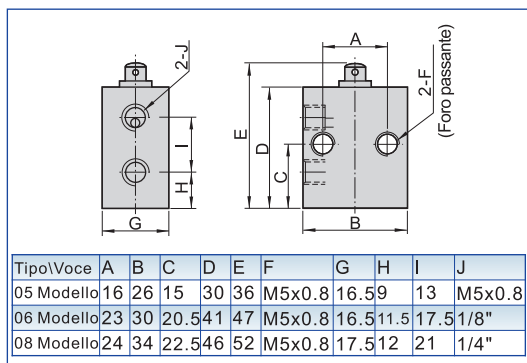
Istruzioni di montaggio



Attenzione

- I comandi di azionamento sono in plastica. L'attivazione è consentita solo manualmente mentre è vietato l'impatto con parti in metallo.
- Le serie S3B, S3C, S3D, S3PM, S3PF e S3PP hanno la funzione di ripristino automatico. Le serie S3Y, S3HS e S3PL hanno la funzione di ripristino manuale. La serie S3PL tornerà alla posizione originale premendo il pulsante precedentemente ruotato nella posizione desiderata.
- Attenzione alla corsa di ripristino: essa non deve superare la corsa prevista nella tabella quando la valvola è azionata da una qualsiasi forza esterna, altrimenti potrebbe causare il danneggiamento della valvola.
- La S3L può essere azionata solo in una direzione (da destra a sinistra). L'azionamento nella direzione opposta non ha alcun effetto.
- È possibile ordinare separatamente i comandi d'azionamento delle valvole. Fare riferimento alla tabella a destra per i dettagli d'ordine.

Dimensioni del corpo (S3B)



Controllo set dimensioni

Modello	C Modello a manico lungo	D Modello a manico corto	Y Modello a leva
Codice d'ordine	Codice di ordinazione: M3C210-P13A Tipo: M3C210 Modello a manico lungo	Codice di ordinazione: M3D210-P13A Tipo: M3D210 Modello a manico corto	Codice di ordinazione: M3Y210-P13A Tipo: M3Y210 Modello a leva
Caratteristiche del prodotto	S3C05, S3C06, S3C08	S3D05, S3D06, S3D08	S3Y05, S3Y06, S3Y08
Dimensioni			

Modello	R Modello a rullo	L Modello a rullo con ritorno libero	V Modello verticale
Codice d'ordine	Codice di ordinazione: M3R210-P14A Tipo: M3R210 Modello a rullo	Codice di ordinazione: M3L210-P14A Tipo: M3L210 Modello a rullo con ritorno libero	Codice di ordinazione: S3V05(06, 08)-P14 Tipo: S3V05(06,08) Modello verticale
Caratteristiche del prodotto	S3R05, S3R06, S3R08	S3L05, S3L06, S3L08	S3V05, S3V06, S3V08
Dimensioni			

Modello	PP Modello con pulsante sporgente (Nero)	PM Modello con pulsante fungo	PL Modello con pulsante autobloccante
Codice d'ordine	Codice di ordinazione: S3PP05-P11A Tipo: S3PP05 Modello con pulsante sporgente (Verde)	Codice di ordinazione: S3PM05-P11A Tipo: S3PM05 Modello con pulsante fungo (Verde)	Codice di ordinazione: S3PL05-P12A Tipo: S3PL05 Modello con pulsante autobloccante (Rosso)
Caratteristiche del prodotto	S3PP05, S3PP06, S3PP08	S3PM05, S3PM06, S3PM08	S3PL05, S3PL06, S3PL08
Dimensioni			

Modello	PF Modello con pulsante piatto	HS Modello con pulsante selettore
Codice d'ordine	Codice di ordinazione: S3PF05-P11A Tipo: S3PF05 Modello con pulsante piatto (Verde)	Codice di ordinazione: S3HS05-P11A Tipo: S3HS05 Modello con pulsante selettore (Verde)
Caratteristiche del prodotto	S3PF05, S3PF06, S3PF08	S3HS05, S3HS06, S3HS08
Dimensioni		