

Valvole pneumatiche (3/2 vie)



Serie 3A200



Simbolo

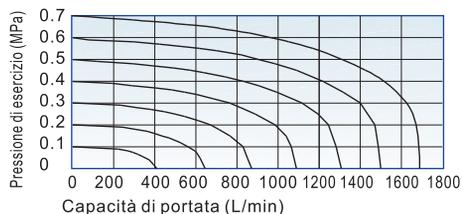


Caratteristiche del prodotto

1. Struttura della spola: buona tenuta e rapidità di reazione;
2. Funzionamento bistabile con memoria di posizione;
3. Particolare struttura interna con attrito ridotto, bassa pressione di attivazione e lunga durata;
4. Lubrificazione aggiuntiva non necessaria;
5. la possibilità di montaggio in diverse posizioni rende l'installazione più facile ed agevole.
6. L'installazione integrata in serie delle valvole permette di risparmiare spazio.

Diagramma di portata

Modello: 3A210-08-NO



Struttura interna

3A210

3A220

Nr. Voce		Nr. Voce	
1	Guarnizione di copertura inferiore	7	O-ringanello
2	Molla	8	Guarnizione
3	Copertura inferiore	9	Pistone
4	Vite copertura inferiore	10	Corpo pilota
5	Bobina	11	O-ring pistone
6	Corpo	12	Vite pilota

Specifiche

Modello	3A210-06	3A220-06	3A210-08	3A220-08
Fluido	Aria (filtrata a 40µm)			
Azione	Controllo esterno			
Dimensione porta ①	In=Out=1/8"		In=Out=1/4"	
Area nominale della sezione	14.0mm ² (Cv=0.78)		16.0mm ² (Cv=0.89)	
Tipo di valvola	3 vie 2 posizioni			
Lubrificazione ②	Non richiesta			
Pressione di esercizio	0.15~0.8MPa (21~114psi)			
Pressione di prova	1.5MPa (215psi)			
Temperatura °C	-20~70			
Materiale del corpo	Lega di alluminio			
Frequenza massima ③	5 ciclo/sec			

① Disponibile con filettatura G.

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

③ Frequenza massima di azionamento in assenza di carico.

Codice di ordinazione

3A 2 10 08 NO G

Modello: 3A: Valvole pneumatiche (3/2 vie)

Codice: 2: Serie 200

Tipo di valvola: 10: Monostabile, 20: Bistabile

Dimensione porta: 06: 1/8", 08: 1/4"

Tipo di filettatura: G: G

Tipo di azione:

Tipo di valvola	Tipo di azione
10	NC: Normalmente chiusa NO: Normalmente aperto
20	No questo codice

Per i codici d'ordine della base, rare riferimento a pagine 61.

Dimensioni

3A210

3A220