

Valvole pneumatiche (3/2 vie)

Serie 3A100



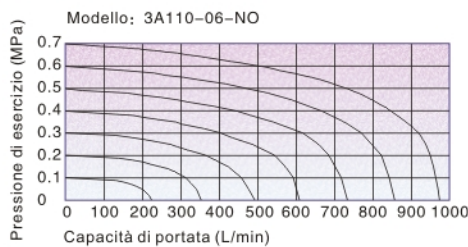
Simbolo



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



Struttura interna

3A110

3A120

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

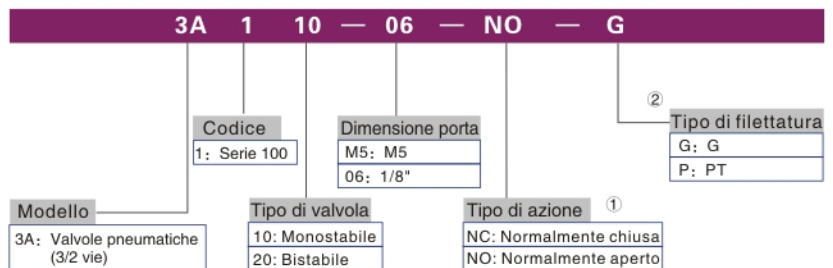
Modello	3A110-M5	3A120-M5	3A110-06	3A120-06
Fluido	Aria (filtrate a 40µm)			
Azione	Controllo esterno			
Dimensione porta ①	M5		1/8"	
Area nominale della sezione	5.5mm ² (Cv=0.31)		12.0mm ² (Cv=0.67)	
Tipo di valvola	3 vie 2 posizioni			
Lubrificazione ②	Non richiesta			
Pressione di esercizio	0.15-0.8MPa(21-114Psi)			
Pressione di prova	1.5MPa(215Psi)			
Temperatura °C	-20~70			
Materiale del corpo	Legia di alluminio			
Frequenza massima ③	5 ciclo/sec			

① Disponibile con filettatura G e PT.

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



① Nota: se la valvola è bistabile, la valvola non può essere considerata normalmente aperta o normalmente chiusa, perciò questa posizione del codice resta vuota.

② Se la filettatura è di tipo M5, questa posizione del codice è vuota.

Per i codici d'ordine della base, rare riferimento a pagine I-33.

Dimensioni

