

Valvole pneumatiche (3/2 vie)

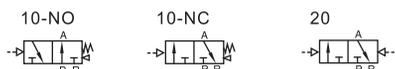


Serie 3A100



3A100

Simbolo

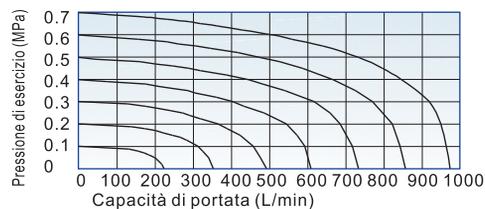


Caratteristiche del prodotto

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

Modello: 3A110-06-NO



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	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 1 10 06 NO G

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

Codice
1: Serie 100

Tipo di valvola
10: Monostabile
20: Bistabile

Dimensione porta
M5: M5
06: 1/8"

Tipo di filettatura

Dimensione porta	Tipo di filettatura
1/8"	G: G
M5	No questo codice

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

3A110

3A120