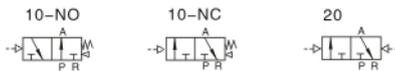


# Valvole pneumatiche ( 3/2 vie )

Serie 3A100



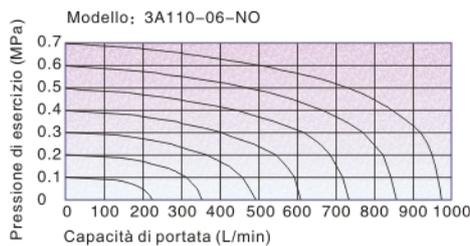
## ▀ Simbolo



## ▀ 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

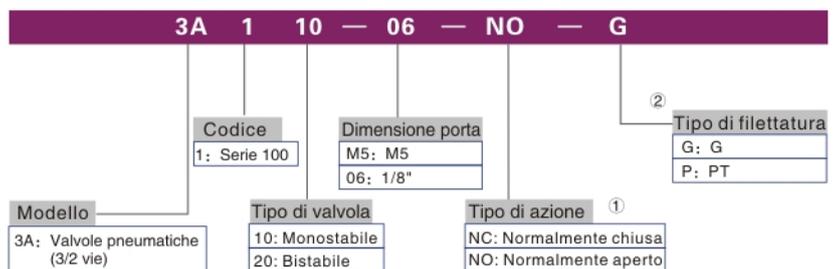
Modello	3A110-M5	3A120-M5	3A110-06	3A120-06
Fluido	Aria (filtrate a 40µm)			
Azione	Controllo esterno			
Dimensione porta ①	M5		1/8"	
Area nominale della sezione	5.5mm <sup>2</sup> (Cv=0.31)		12.0mm <sup>2</sup> (Cv=0.67)	
Tipo di valvola	3 vie 2 posizioni			
Lubrificazione ②	Non richiesta			
Pressione 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

