

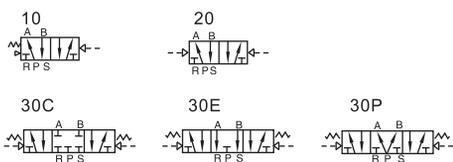
Valvole pneumatiche (5/2,5/3 vie)



Serie 4A300



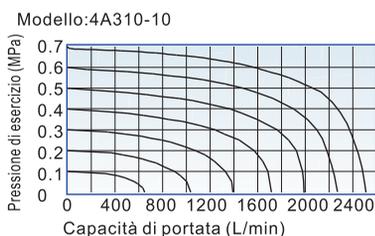
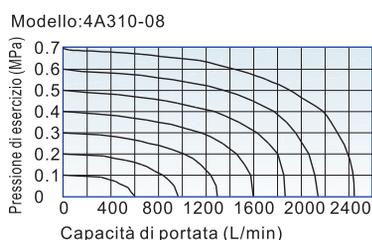
Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Struttura della spola: buona tenuta e rapidità di reazione;
2. Elettrovalvole a tre posizioni disponibili con centri aperti, chiusi o in pressione;
3. Funzionamento bistabile con memoria di posizione;
4. Particolare struttura interna con attrito ridotto, bassa pressione di attivazione e lunga durata;
5. Lubrificazione aggiuntiva non necessaria;
6. L'installazione integrata in serie delle valvole permette di risparmiare spazio.

Diagramma di portata

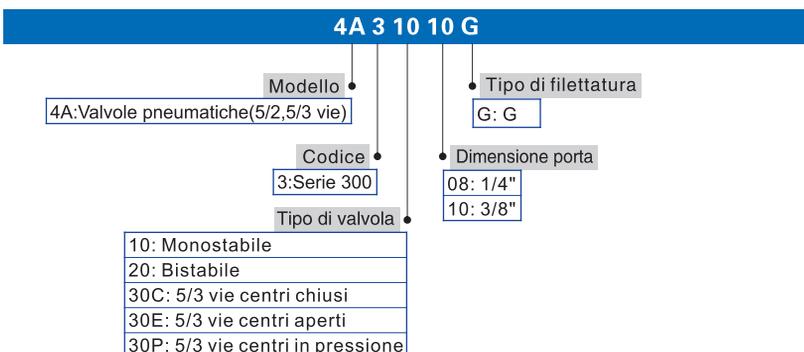


Specifiche

Modello	4A310-08 4A320-08	4A330C-08 4A330E-08 4A330P-08	4A310-10 4A320-10	4A330C-10 4A330E-10 4A330P-10
Fluido	Aria (filtrate a 40µm)			
Azione	Controllo esterno			
Dimensione porta ①	In=Out=Exhaust=1/4"		In=Out=3/8" Exhaust=1/4"	
Area nominale della sezione	25.0mm ² (Cv=1.40)	18.0mm ² (Cv=1.00)	30.0mm ² (Cv=1.68)	18.0mm ² (Cv=1.00)
Tipo di valvola	5 vie 2 posizioni	5 vie 3 posizioni	5 vie 2 posizioni	5 vie 3 posizioni
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			
Lubrificazione ②	Non richiesta			
Frequenza massima ③	5 ciclo/sec	3 ciclo/sec	5 ciclo/sec	3 ciclo/sec
Peso (g)	4A310-08:275 4A320-08:365	505	4A310-10:275 4A320-10:365	505

- 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



Per i codici d'ordine della base, rare riferimento a pagine 62.

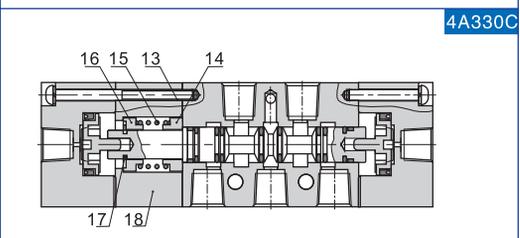
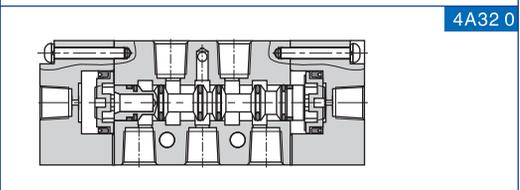
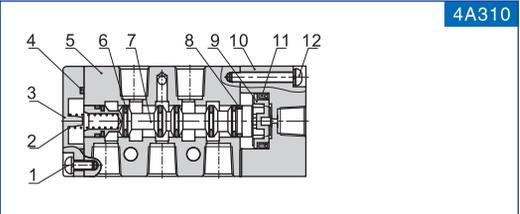


Valvole pneumatiche (5/2,5/3 vie)

Serie 4A300



Struttura interna



Nr. Voce	Nr. Voce
1 Vite copertura inferiore	10 Corpo pilota
2 Molla della bobina	11 O-ring pistone
3 Copertura inferiore	12 Vite pilota
4 Guarnizione di copertura inferiore	13 Vite pilota
5 Corpo	14 Sede di ritorno
6 O-ring bobina	15 Molla di ritorno
7 Bobina	16 Sede di ritorno
8 Guarnizione	17 Forcella E
9 Pistone	18 Copertura laterale

Dimensioni

