

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

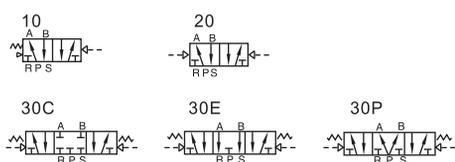
Serie 4A200



Specifiche

Modello	4A210-06 4A220-06	4A230C-06 4A230E-06 4A230P-06	4A210-08 4A220-08	4A230C-08 4A230E-08 4A230P-08
Fluido	Aria (filtrate a 40µm)			
Azione	Controllo esterno			
Dimensione porta ①	In=Out=Exhaust=1/8"		In=Out=1/4" Exhaust=1/8"	
Area nominale della sezione	14.0mm ² (Cv=0.78)	12.0mm ² (Cv=0.67)	16.0mm ² (Cv=0.89)	12.0mm ² (Cv=0.67)
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)	4A210-06:185 4A220-06:285	365	4A210-08:185 4A220-08:285	165

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.

Codice di ordinazione

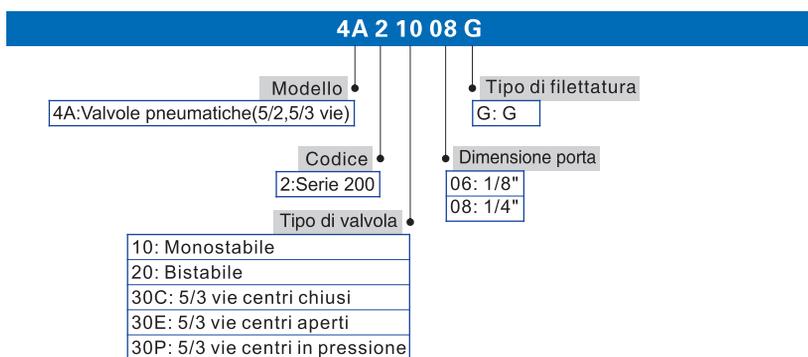
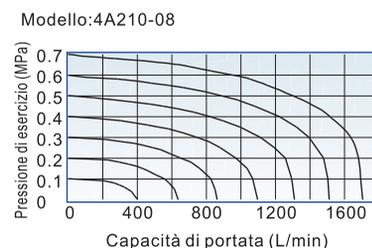
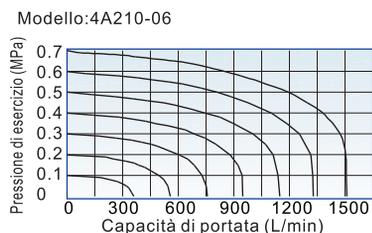


Diagramma di portata



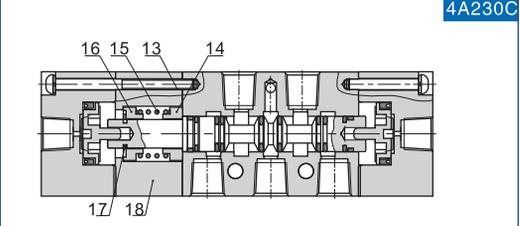
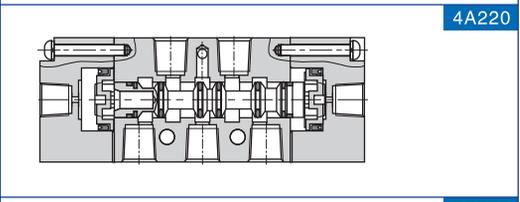
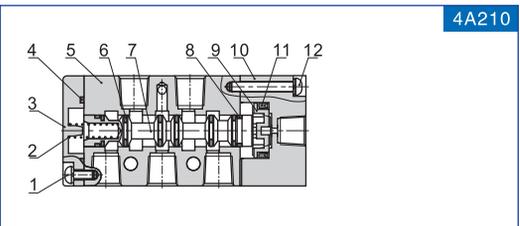
Per i codici d'ordine della base, rare riferimento a pagine 62.

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

Serie 4A200



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

