

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

Serie 4A400



Specifiche

Modello	4A410-15	4A420-15	4A430C-15	4A430E-15	4A430P-15
Fluido	Aria (filtrata a 40µm)				
Azione	Controllo esterno				
Dimensione porta ①	In=Out=Exhaust=1/2"				
Area nominale della sezione	25.0mm ² (Cv=1.40)		30.0mm ² (Cv=1.68)		
Tipo di valvola	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	Lega di alluminio				
Lubrificazione ②	Non richiesta				
Frequenza massima ③	3 ciclo/sec				
Peso (g)	555	685			735

① Disponibile con filettatura G.

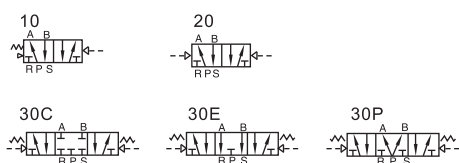
② Non interrompere la lubrificazione durante il funzionamento. Si raccomanda l'utilizzo di lubrificanti come ISO VG32 o equivalenti.

③ Frequenza massima di azionamento in assenza di carico.



4A400

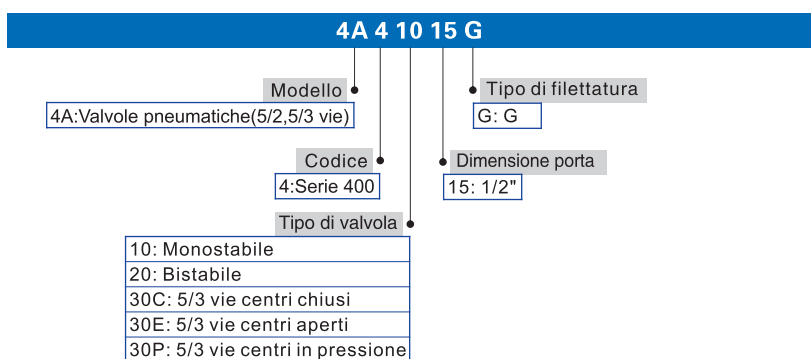
Simbolo



Caratteristiche del prodotto

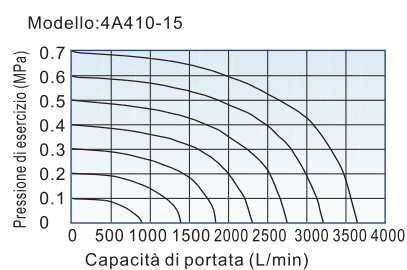
1. Struttura della spola: buona tenuta e rapidità di reazione;
2. Elettrovalvole a tre posizioni disponibili con centri aperti, chiusi o in pressione;
3. Funzionamento bistabile con memoria di posizione;
4. Particolare struttura interna con attrito ridotto, bassa pressione di attivazione e lunga durata;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

Codice di ordinazione



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

Diagramma di portata



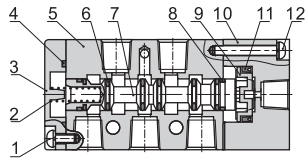
Valvole pneumatiche (5/2,5/3 vie)

Serie 4A400

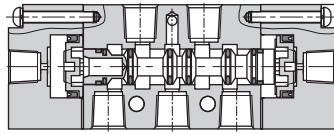


4A400

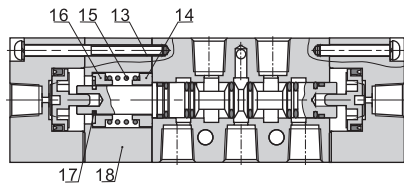
Struttura interna



4A410



4A420

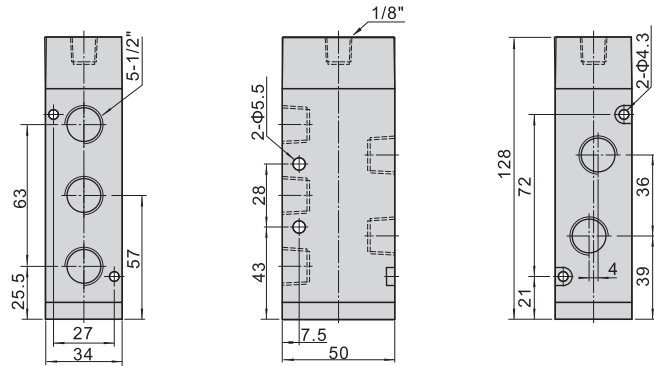


4A430C

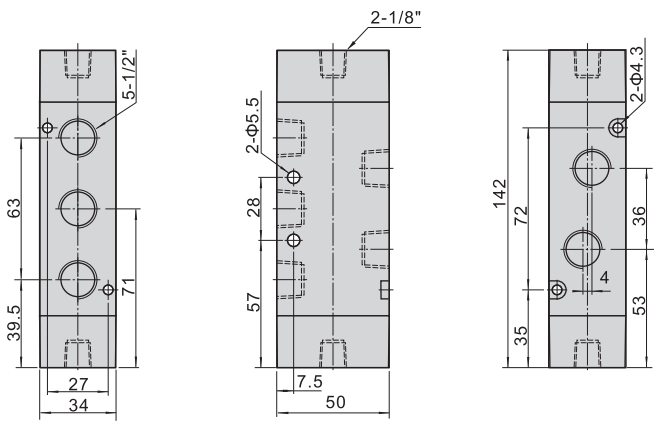
Nr. Voce	Nr. Voce
1 Vite copertura inferiore	10 Corpo pilota
2 Molla della bobina	11 O-ring pistone
3 Copertura inferiore	12 Vite pilota
4 Guarnizione di copertura inferiore	13 Vite pilota
5 Corpo	14 Sede di ritorno
6 O-ring bobina	15 Molla di ritorno
7 Bobina	16 Sede di ritorno
8 Guarnizione	17 Forcella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

Dimensioni

4A410



4A420



4A430

