

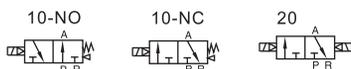
Elettrovalvole (3/2 vie)



Serie 3V200



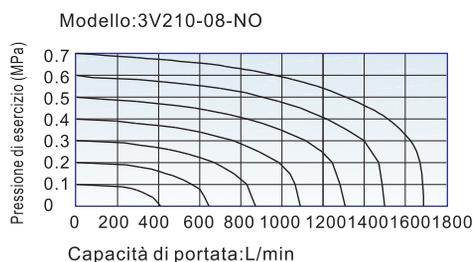
Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Modello: internamente pilotato;
2. Struttura della spola: buona tenuta e rapidità di reazione;
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. Dotata di dispositivi manuali per facilitarne l'installazione e la taratura;
7. Disponibili diverse tensioni di funzionamento;
8. L'installazione integrata in serie delle valvole permette di risparmiare spazio.

Diagramma di portata



Specifiche

Modello	3V210-06	3V220-06	3V210-08	3V220-08
Fluido	Aria (filtrata 40µm)			
Azione	Internamente pilotato			
Dimensione porta ①	In=Out=1/8"		In=Out=1/4"	
Area nominale della sezione	14.0mm ² (Cv=0.78)		16.0mm ² (Cv=0.89)	
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)			
Temperature °C	-20~70			
Materiale del corpo	Legia di alluminio			

① Disponibile con filettatura G.

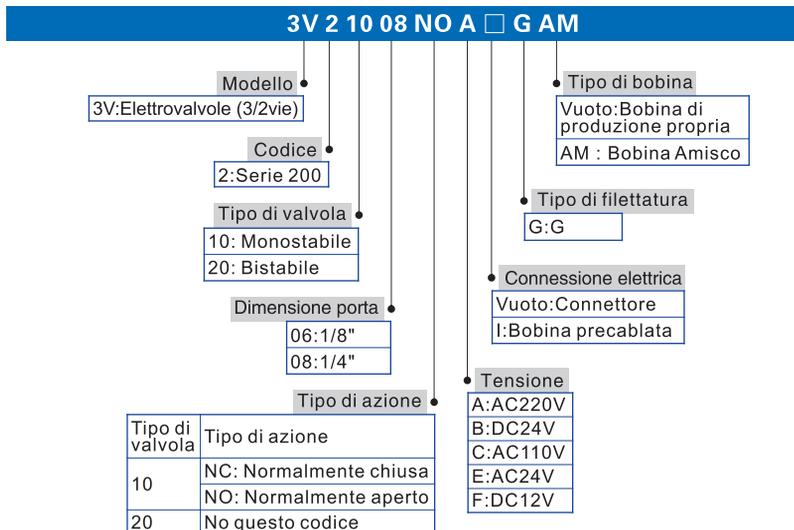
② Non interrompere la lubrificazione durante il funzionamento. Si raccomanda l'utilizzo di lubrificanti come ISO VG32 o equivalenti.

Caratteristiche della bobina

Voce	Specifiche
Tensione standard	AC220V AC110V AC24V DC24V DC12V
Scopo di tensione	AC:±15% DC:±10%
Potenza di alimentazione	AC:3.5VA DC:3.0W
Protezione	IP65(DIN40050)
Grado di resistenza alla temperature	Class B
Connessione elettrica	Connettore, cavo costampato
Tempo di reazione	Inferiore a 0.05 sec
Frequenza massima ①	5 cicli/sec

① Frequenza massima di azionamento in assenza di carico.

Codice di ordinazione



Per i codici d'ordine della base, rare riferimento a pagine 36.

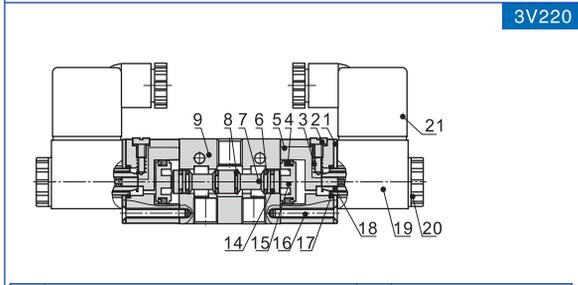
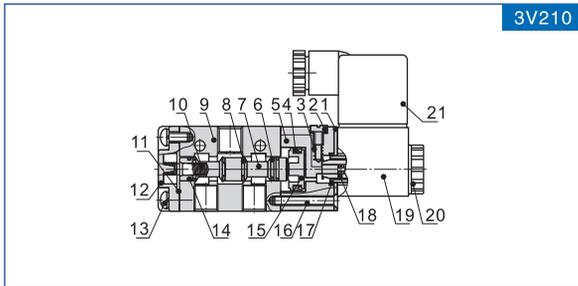


Elettrovalvole (3/2 vie)



Serie 3V200

Struttura interna



Nr.	Voce	Nr.	Voce
1	Piastra fissa	12	Copertura inferiore
2	Comando manuale	13	Vite
3	Molla di comando	14	Guarnizione
4	O-ring del pistone	15	Pistone
5	Corpo pilota	16	Vite pilote
6	Imballaggio di bobina	17	O-ring
7	Bobina	18	Armatura
8	O-ring	19	Bobina
9	Corpo	20	Dado della bobina
10	Molla della bobina	21	Connettore
11	Guarnizione di copertura inferiore		

Dimensioni

