



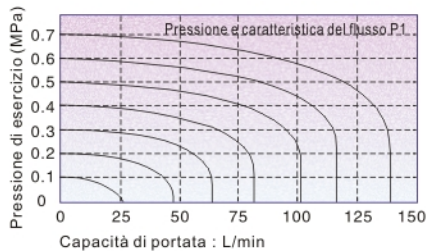
Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Azione diretta, normalmente chiusa, flessibilità nel cambiamento di direzione;
2. Lubrificazione aggiuntiva non necessaria;
3. L'installazione integrata delle valvole permette di risparmiare spazio;
4. Dotata di dispositivi manuali per facilitarne l'installazione e la taratura;
5. Disponibili diverse tensioni di funzionamento;

Diagramma di portata



Specifiche

Modello	3V1-M5	3V1-06
Fluido	Aria (filtrate a 40µm)	
Azione	Ad azione diretta	
Dimensione porta ①	M5	1/8"
Tipo di valvola	3 vie 2 posizioni	
Lubrificazione	Non richiesta	
Pressione di esercizio	0-0.8MPa(0-114Psi)	
Pressione di prova	1.5MPa(215Psi)	
Temperatura °C	-20-70	
Dimensione di orifizio (mm)	φ 1.2mm	
Materiale del corpo	Legia di alluminio	

① Disponibile con filettatura G e PT.

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 temperatura	Classe B
Connession elettrica	Connettore , cavo costampato
Tempo di reazione	Inferiore a 0.05 sec
Frequenza massima ①	10 cicli/sec

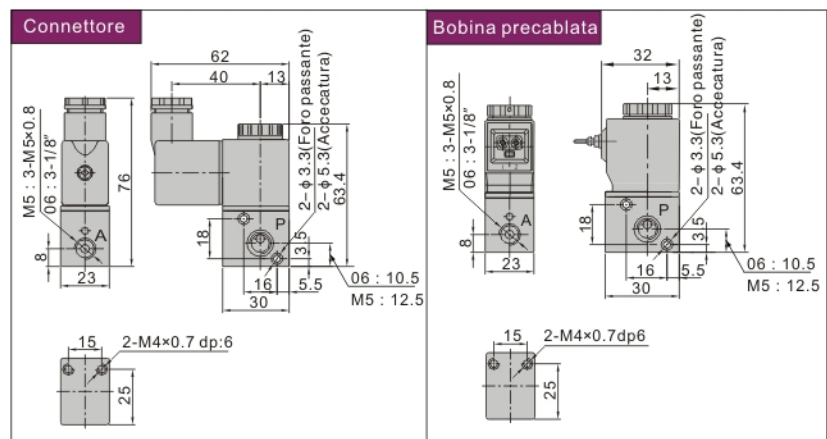
① Frequenza massima di azionamento in assenza di carico.

Codice di ordinazione

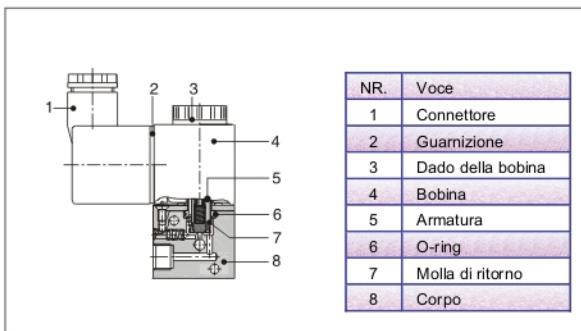
3V		1		06		A		□		G		AM	
Modello	3V:Elettrovalvole (3/2vie)	Codice	1 : Serie 1	Dimensione porta	M5 : M5 06 : 1/8"	Tensione	A : AC220V B : DC24V C : AC110V E : AC24V F : DC12V	Connessione elettrica	Vuoto: Connettore I: Bobina precablata	Tipo di bobina	Vuoto : Bobina di produzione propria AM : Bobina Amisco	Tipo di filettatura	G : G P : PT

① Se la filettatura è di tipo M5, questa posizione del codice è vuota.

Dimensioni

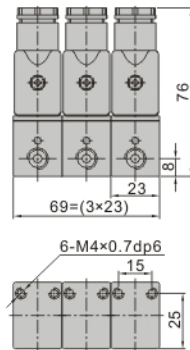


Struttura interna

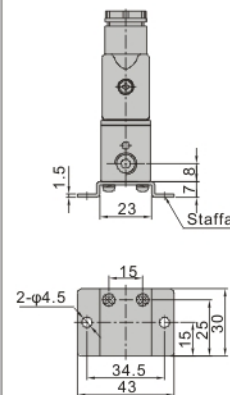


Serie di connessione

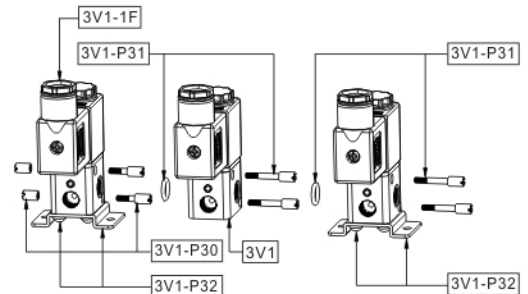
Dimensioni(3F)



Dimensioni(1F)



Come raggruppare le valvole



Struttura del prodotto

Numero di connessioni/Q.tà	3V1	3V1-P30	3V1-P31	3V1-P32
3V1-□-□-1F	1	0	0	1
3V1-□-□-2F	2	1	1	1
3V1-□-□-1F	n	1	n-1	2

Nota: n è il numero di valvole da assemblare, e n ≥ 3

■ Codice d'ordine per le valvole in serie

3V1	06	A	□	3F	G	AM
Dimensione porta M5 : M5 06 : 1/8"	Tensione A : AC220V B : DC24V C : AC110V E : AC24V F : DC12V	Connessione elettrica Vuoto: Connettore I: Bobina precablata	Numero di postazioni 1F : 1 postazione 2F : 2 postazione 3F : 3 postazione 20F : 20 postazione	Tipo di filettatura G : G P : PT	Tipo di bobina Vuoto : Bobina di produzione propria AM : Bobina Amisco	

① Se la filettatura è di tipo M5, questa posizione del codice è vuota.

I codici sopra riportati comprendono gli accessori di montaggio. Non è quindi necessario ordinarli separatamente. Se vi fosse necessità di ordinare singolarmente gli accessori, fare riferimento ai seguenti codici:

Codice accessorio	Nome accessorio	Codice sottoparti	Nome sottoparti	Quantità
3V1-P30	Fissaggio con viti e bulloni	F-3V1002N	Viti di connessione (S)	2
		F-3V1003N	Viti di connessione (M)	2
3V1-P31	Fissaggio con viti	GOR20008N75	O-ring	1
		F-3V1004N	Viti di connessione (L)	2
3V1-P32	Fissaggio con staffa	F-3V1001N	Staffa di montaggio	1
		GSDA04008WA	Viti a stella a testa rotonda	2