

GV Serie valvola di avviamento progressivo



GV

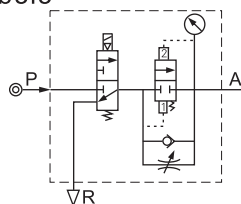
Specifiche

Modello	GV200-06	GV200-08	GV300-08	GV300-10	GV300-15	GV400-10	GV400-15
Fluido	Aria						
Dimensione porta	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
Pressione di esercizio	0.25~0.9MPa(35~130psi)						
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)						
Temperatura	-20~70°C						
Azionamento	Solenoide controllo						
Dimensione porta di scarico	1/4"		3/8"			1/2"	
Connessione elettrica	Connettore,Bobina precablata						
Tensione standard	AC220V,110V,24V(50/60Hz); DC12V,24V						
Tolleranza tensione	-15%~+10%						
Isolamento	Class B						
Consumo energetico	AC:3.5VA ; DC:2.5W						
Manometro opzionale	F:Manometro quadrato C:Manometro rotondo						
Combinazione F.R.L adatta	GC200-06	GC200-08	GC300-08	GC300-10	GC300-15	GC400-10	GC400-15

Codice di ordinezione

GV300 10 □ □ F 1 A □ G

Simbolo

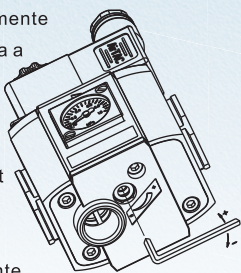


Caratteristiche del prodotto

La valvola di avviamento progressivo viene utilizzata per inserire gradualmente l'aria compressa nel sistema pneumatico. Ha funzione di sicurezza e protezione. Collegare la fonte dell'aria compressa con l'ingresso P della valvola. Se la bobina è eccitata, la valvola 3/2 vie si apre lasciando uscire l'aria dall'uscita A attraverso la valvola a farfalla, che aumenta la pressione del sistema gradualmente. Quando la pressione di uscita è pari 2.5bar, la valvola si apre completamente ed il flusso raggiunge il valore massimo. Quando la bobina è diseccitata, l'ingresso P si chiude e l'aria passa attraverso la valvola di reflusso e viene scaricata dalla porta R. La pressione scende così a zero, proteggendo il sistema.

Attenzioni

Regolare manualmente la vite della valvola a farfalla "+" e "-" posizionata sul fondo, secondo i requisiti di velocità di avviamento. L'azione deve avvenire lentamente per non causare danni al sistema.



Modello	GV200:200 Serie valvola di avviamento progressivo GV300:300 Serie valvola di avviamento progressivo GV400:400 Serie valvola di avviamento progressivo	Tipo di filettatura	G:G
Dimensione porta	Modello Dimensione porta GV200 06:1/8" 08:1/4" GV300 08:1/4" 10:3/8" 15:1/2" GV400 10:3/8" 15:1/2"	Connessione elettrica	Vuoto: Connettore I: Bobina precablata
Fissaggio	Vuoto: con staffa J: senza staffa(modello standard)	Tensione	A:AC220V(50/60Hz) B:DC24V C:AC110V(50/60Hz) E:AC24V(50/60Hz) F:DC12V
Manometro	Vuoto:Manometro N:Nessun manometro	Scala	1:MPa 2:psi 3:bar
		Forma manometro	F:Quadrato C:Rotondo

Nota: Se la valvola è installata su un gruppo F.R.L. combinazione, è necessaria una staffa di montaggio extra. Fare riferimento a pagina 147 per i dettagli.

Struttura interna

19	20	21	Nr. Voce	Nr. Voce	Nr. Voce
18	22	23	1 Copertura inferiore	13 Guarnizione	25 Molla
17	24	25	2 Guarnizione di copertura inferiore	14 Guarnizione	26 Comando manuale
16	26	27	3 Bobina	15 Pilota kit	27 Vite di fissaggio
15	28	29	4 Corpo	16 Molla	28 Molla
14	30	31	5 O-ring	17 Piastra	29 Copertura
13	32	33	6 O-ring	18 Bobina	30 O-ring
12	34	35	7 Molla	19 Dado	31 Spola valvola
11	36	37	8 Piston d immissione	20 Connettore	32 O-ring
10	38	39	9 Guarnizione piston	21 Molla	33 O-ring
9	40	41	10 O-ring	22 O-ring	34 Ingresso
8	42	43	11 Anello di bloccaggio	23 Comando manuale	
7	44	45	12 Guarnizione	24 O-ring	

Dimensioni

Voce\Modella	GV200		GV300		GV400	
	06	08	08	10	15	15
A	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"
B	24.5	31.5	31.5	40.5	40.5	40.5
C	30.5	34.5	34.5	39	39	39
D	30	34	34	40.5	40.5	40.5
E	123.5	131	131	142.5	142.5	142.5
F	57	62.2	62.2	80	80	80
G	5.5	6.5	6.5	8.5	8.5	8.5
H	8	8	8	11	11	11
I	80	95	95	120	120	120
J	67	82	82	102	102	102
K	59	74	74	90	90	90
R	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"