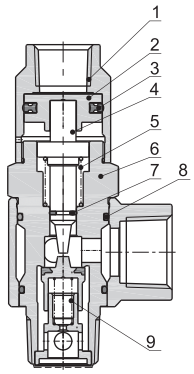
Simbolo

Caratteristiche del prodotto

1. Può essere utilizzata in circuiti di sicurezza per il mantenimentodella pressione;
2. Può far arrestare momentaneamente la corsa dei cilindri, tramite un posizionamento;
3. Può essere utilizzata in circuiti pneumatici;
4. La valvola di blocco pilotata può avere i raccordi ad innesto rapido, che consentono di risparmiare spazio, riducendo i tempi di montaggio.

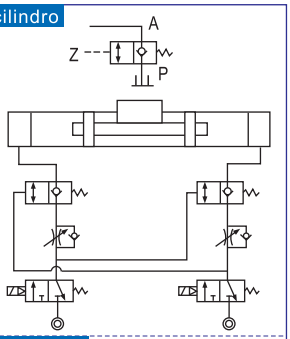
Struttura interna



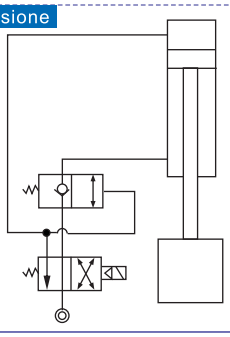
Nr.	Voce
1	Pilotaggio
2	Piston
3	O-ring del pistone
4	Bobina
5	Molla di ritorno
6	Corpo
7	O-ring bobina
8	O–ring
9	Molla di ritorno

Applicazionitipiche

Posizionamento del cilindro



Mantenimento della pressione



Specifiche

Modello	PCV06	PCV08	PCV10	PCV15	PCV06F	PCV08F	PCV10F	PCV15F
Fluido	Aria(filtrata a 40μm)							
Pressione di esercizio	0.1~1.0MPa							
Pressione di prova	1.5MPa							
Temperatura	−20~70(℃)							
Frequenza massima	60(cicli/min)		40(cicli/min)		60(cicli/min)		40(cicli/min)	
Dimensione porta ①	1/8"	1/4"	3/8"	½"	1/8"	1/4"	3/8"	½"
Pilotaggio	M5X0.8	1/8"	1/4"	1/4"	Φ6	Φ6	Φ8	Φ8

① Disponibile con filettatura G.

Codice di ordinazione

PCV 06 □ G

Modello
PCV: valvola di blocco

Tipo di filettatura
G: G

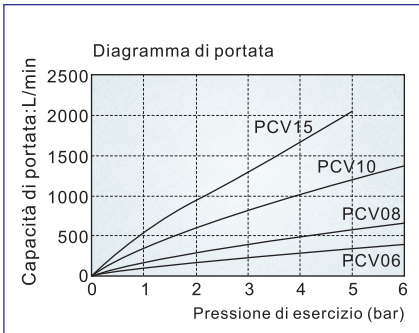
Dimensione porta
06: 1/8"
08: 1/4"
10: 3/8"
15: 1/2"

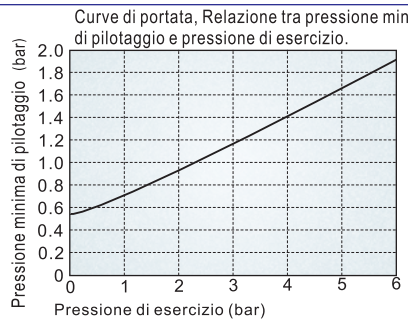
Codice di ordinazione

Modello	Dimensioni valvola di blocco	Attacchi aria ingresso/uscita
Vuoto: filettatura femmina	M5X0.8	1/8"
	1/8"	1/4"
	1/4"	3/8", 1/2"
F: raccordo ad innesto rapido	Φ6	1/8", 1/4"
	Φ8	3/8", 1/2"

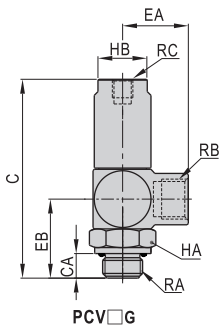
Diagramma di portata

Curve di portata, Relazione tra pressione minima di pilotaggio e pressione di esercizio

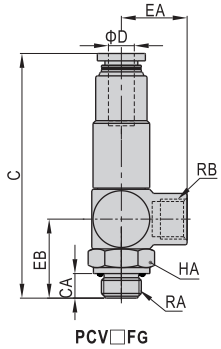




Dimensioni



PCV□G



PCV□FG

Modello\Voce	C	CA	D	EA	EB	HA	HB	RA	RB	RC
PCV06G	48.5	5.5	-	16	19	14	12	G1/8	G1/8	M5X0.8
PCV08G	59	6.5	-	20.3	24	17	14	G1/4	G1/4	G1/8
PCV10G	74.5	7.5	-	25	30.5	22	17	G3/8	G3/8	G1/4
PCV15G	79.5	9	-	28	34.5	24	19	G1/2	G1/2	G1/4
PCV06FG	58.5	5.5	6	16	19	14	-	G1/8	G1/8	-
PCV08FG	67	6.5	6	20.3	24	17	-	G1/4	G1/4	-
PCV10FG	82	7.5	8	25	30.5	22	-	G3/8	G3/8	-
PCV15FG	87	9	8	28	34.5	24	-	G1/2	G1/2	-