

Valvole Push-Pull (5/2 vie)



Serie 4L



Specifiche

Modello	4L110-06	4L210-06	4L210-08	4L310-08	4L310-10
Fluido	Aria (filtrata a 40µm)				
Azione	Azione diretta-azione con controllo manuale				
Dimensione porta ^①	1/8"		1/4"		3/8"
Area nominale della sezione	12.0mm ² (Cv=0.67)	14.0mm ² (Cv=0.78)	16.0mm ² (Cv=0.89)	25.0mm ² (Cv=1.39)	30.0mm ² (Cv=1.67)
Tipo di valvola	5/2 vie				
Lubrificazione ^②	Non richiesta				
Pressione di esercizio	0~0.8MPa(0~114psi)				
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)				
Temperature	-20~70°C				
Materiale del corpo	Lega di alluminio				

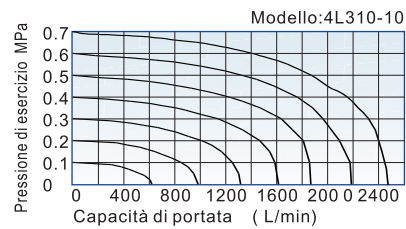
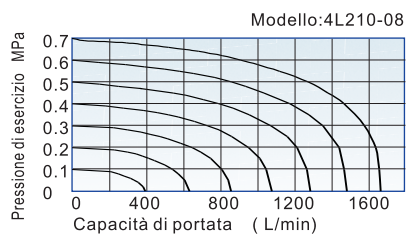
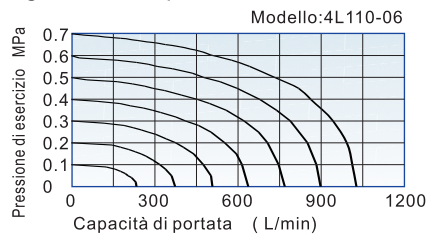
① Disponibile con filettatura G.

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

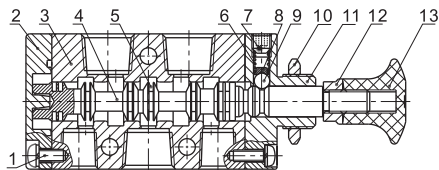
Simbolo



Diagramma di portata



Struttura interna



Nr. Voce	Nr. Voce
1 Vite di testa di tondo	8 Base di molla
2 Copertura inferiore	9 Sfera d'acciaio
3 Corpo	10 Dado esagonale
4 Bobina	11 Copertura superiore
5 O-ring	12 Dado di sicurezza
6 Molla	13 Grip a mano
7 Vite di arresto	

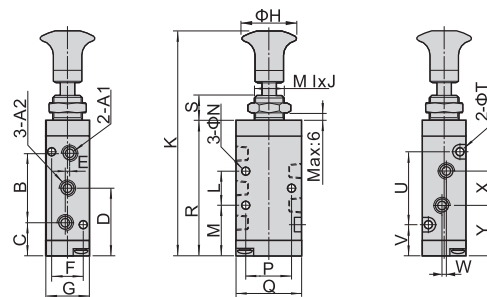
Codice di ordinazione

4 L 2 10 08 G

- Modello: 4L: Valvole Push-Pull (5/2 vie)
- Codice: 1: Serie 100, 2: Serie 200, 3: Serie 300
- Tipo di valvola: 10: 2 Monostabile
- Tipo di filettatura: G: G
- Dimensione porta:

Modello	Dimensione porta
Serie 100	06: 1/8"
Serie 200	08: 1/4"
Serie 300	08: 1/4"
	10: 3/8"

Dimensioni



Modello	4L110	4L210	4L310	Modello	4L110	4L210	4L310				
Voce	06	06	08	08	10	Voce	06	06	08	08	10
A1	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	M	21.2	21.7	21.7	28	28
A2	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	N	3.3	4.3	4.3	4.3	4.3
B	28	36	36	45	45	P	19	23.5	23.5	27.5	27.5
C	14.2	13.7	13.7	17.5	17.5	Q	27	35	35	40	40
D	28.2	31.7	31.7	40	40	R	58	65	65	80.8	80.8
E	2	0	0	0	0	S	10	10	10	10	10
F	13	17	17	20	20	T	3.3	3.3	3.3	4.3	4.3
G	18	22	22	27	27	U	30	38	38	50	50
H	22	22	22	25	25	V	13.2	12.7	12.7	15	15
I	12	14	14	16	16	W	3	0	3	0	4
J	0.75	1.0	1.0	1.0	1.0	X	16	18	21	22	24
K	90	98	98	115	115	Y	20.2	22.7	21.2	29	28
L	14	20	20	24	24						

