

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 vie 2 posizioni				
Lubrificazione ②	Non richiesta				
Pressione di esercizio	0-0.8MPa(21-114Psi)				
Pressione di prova	1.5MPa(215Psi)				
Temperatura °C	-20-70				
Materiale del corpo	Lega di alluminio				

① Disponibile con filettatura G e PT.

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

Codice di ordinazione

4L	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		Dimensione porta 06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8"		Tipo di filettatura G: G P: PT

Dimensioni

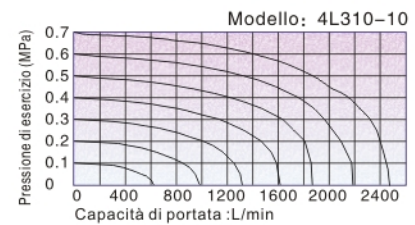
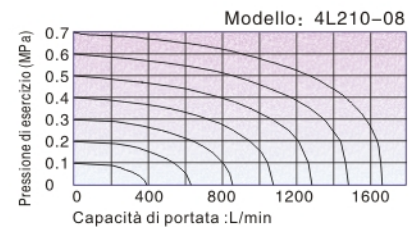
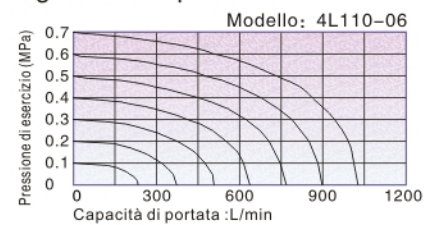
Modello	4L110	4L210	4L310	Modello	4L110	4L210	4L310
Voce	06	06	08	Voce	06	06	08
A1	1/8"	1/8"	1/8"	M	21.2	21.7	21.7
A2	1/8"	1/8"	1/4"	N	3.3	4.3	4.3
B	28	36	36	P	19	23.5	23.5
C	14.2	13.7	13.7	Q	27	35	35
D	28.2	31.7	31.7	R	58	65	65
E	2	0	0	S	10	10	10
F	13	17	17	T	3.3	3.3	3.3
G	18	22	22	U	30	38	38
H	22	22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



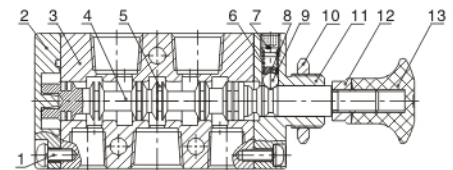
Simbolo



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		