

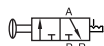
# Valvole Push-Pull (3/2 vie)

## Serie 3L

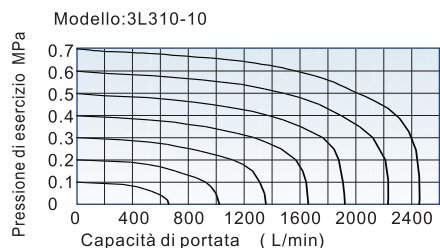
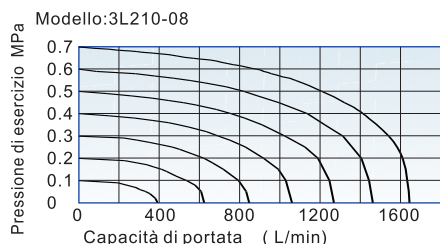
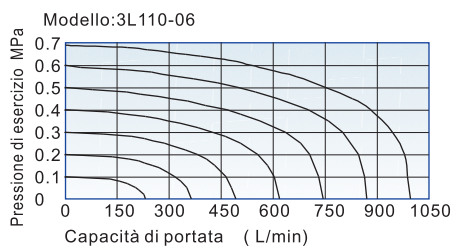


3L

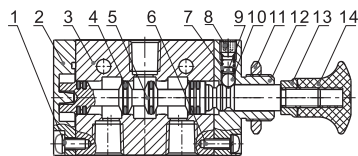
### Simbolo



### Diagramma di portata



### Struttura interna



Nr. Voce	Nr. Voce
1 Vite di testa di tondo	8 Vite di arresto
2 Copertura inferiore	9 Base di molla
3 Corpo	10 Sfera d'acciaio
4 O-ring	11 Dado esagonale
5 Bobina	12 Copertura superiore
6 Vite di testa di tondo	13 Dado di sicurezza
7 Molla	14 Grip a mano

### Specifiche

Modello	3L110-06	3L210-06	3L210-08	3L310-08	3L310-10
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 <sup>2</sup> (Cv=0.67)	14.0mm <sup>2</sup> (Cv=0.78)	16.0mm <sup>2</sup> (Cv=0.89)	25.0mm <sup>2</sup> (Cv=1.39)	30.0mm <sup>2</sup> (Cv=1.67)
Tipo di valvola	3/2 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	Leghe 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.

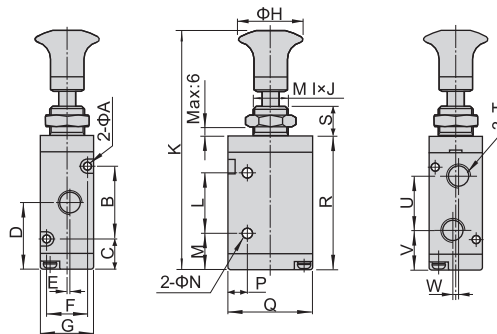
### Codice di ordinazione

**3L 2 10 08 G**

- Modello: 3L:Valvole Push-Pull (3/2 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	06:1/8" 08:1/4"
Serie 300	08:1/4" 10:3/8"

### Dimensioni



Modello	3L110	3L210	3L310	Modello	3L110	3L210	3L310				
Voce	06	06	08	08	10	Voce	06	06	08	08	10
A	3.3	3.3	3.3	4.3	4.3	L	21	25	25	30	30
B	19	30	30	35	35	M	12.2	15.2	15.2	17.5	17.5
C	13.2	12.7	12.7	15	15	N	3.3	4.3	4.3	4.3	4.3
D	23.7	27.7	27.7	32.5	32.5	P	7.5	8	8	10	10
E	1	0	1.5	0	2	Q	27	35	35	40	40
F	13	17	17	20	20	R	47	57	57	65.8	65.8
G	18	22	22	27	27	S	10	10	10	10	10
H	22	22	22	25	25	T	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"
I	12	14	14	16	16	U	16	22.5	22.5	24	24
J	1.0	0.75	1.0	1.0	1.0	V	14.7	16.5	16.5	20.5	20.5
K	79	90	90	100	100	W	2	0	0	0	0