

Válvula "push-pull" (5/2 vías)

Serie 4L

Especificación

Modelo	4L110-06	4L210-06	4L210-08	4L310-08	4L310-10
Medio	Aire (que se filtra por el elemento 40µm de filtro)				
Tipo de acción	El tipo activo y directo por control manual				
Tamaño del puerto ①	1/8"		1/4"		3/8"
Área efectiva de la sección transversal	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 de válvula	5/2 vías				
Lubricación ②	No requiere lubricación				
Presión de trabajo	0~0.8MPa(21~114Psi)				
Presión de prueba	1.5MPa(215Psi)				
Temperatura °C	-20~70				
Material del cuerpo	Aleación de aluminio				

① Las roscas NPT y G están disponibles.

② No puede parar durante agrega el aceite. Los lubricantes como ISO VG32 o equivalente son recomendados.

Código de ordenamiento

4L	2	10	—	08	—	T
Código		Tamaño del puerto		Modelo de rosca		
1: Serie 100		06: 1/8"		T: NPT		
2: Serie 200		08: 1/4"		G: G		
3: Serie 300		10: 3/8"				
Modelo		Tipo de válvula				
4L: Válvula "push-pull" (5/2 vías)		10: 2 posiciones				

Dimensiones

Modelo	4L110	4L210			4L310		Modelo	4L110			4L210			4L310		
Artículo	06	06	08	08	10	Artículo	06	06	08	08	10	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											



Símbolo

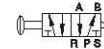
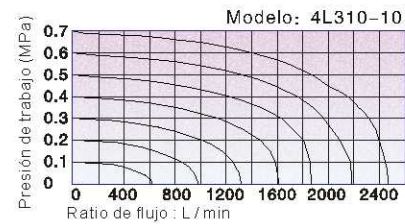
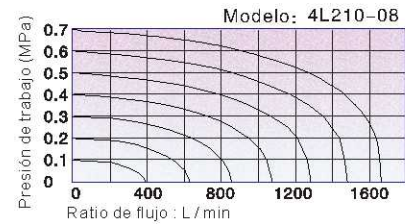
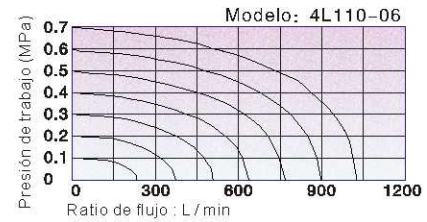


Diagrama de flujo



Estructura interna

NO.	Artículo	NO.	Artículo
1	Con cabeza redonda	8	Base de resorte
2	Cubierta inferior	9	Bola de acero
3	Cuerpo	10	Tuerca hexagonal
4	Carrete eje	11	Cubierta superior
5	O-anillo	12	Tuerca de seguridad
6	Resorte	13	Empuñadura
7	Detener el tornillo		