

# Válvula "push-pull" (3/2 vías)

Serie 3L



3L



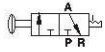
## Especificación

Modelo	3L110-06	3L210-06	3L210-08	3L310-08	3L310-10
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 <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 de válvula	3/2 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				

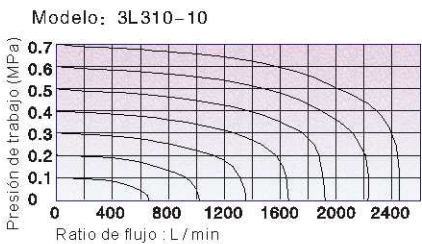
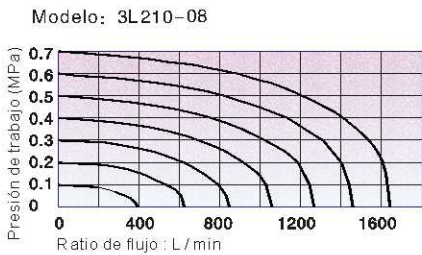
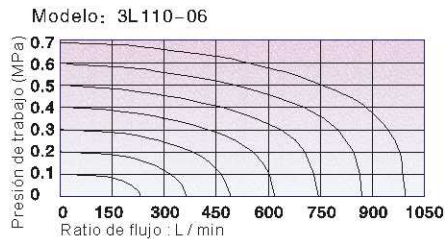
① Las roscas NPT y G están disponibles.

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

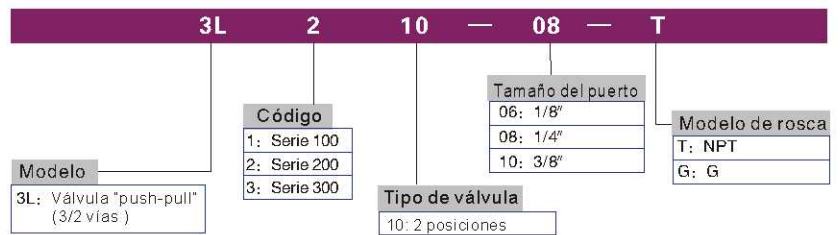
## Símbolo



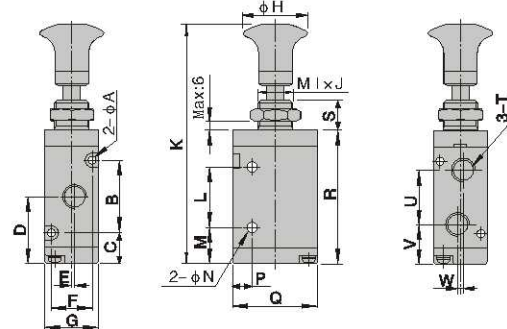
## Diagrama de flujo



## Código de ordenamiento

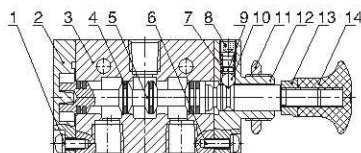


## Dimensiones



Modelo	3L110	3L210	3L310	Modelo	3L110	3L210	3L310				
Artículo	06	06	08	08	10	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

## Estructura interna



NO.	Artículo	NO.	Artículo
1	Con cabeza redonda	8	Detener el tornillo
2	Cubierta inferior	9	Base de resorte
3	Cuerpo	10	Bola de acero
4	O-anillo	11	Tuerca hexagonal
5	Carrete eje	12	Cubierta superior
6	Con cabeza redonda	13	Tuerca de seguridad
7	Resorte	14	Empuñadura