



## Especificaciones

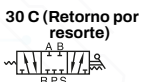
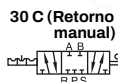
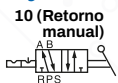
Modelo	210-06	230-06	210-08	230-08	210-10	230-08	210-10	230-10
Fluido	Aire (para filtrar por 40 µm elemento filtrante)							
Operando	Control manual de acción directa							
Tamaño del puerto 1)	Entrada=Salida = Escape = 1/8"		Entrada=1/4" = Escape = 1/8"		Entrada=Salida = Escape = 1/4"		Entrada=3/8" = Escape = 1/4"	
Tamaño del orificio	14.0 mm <sup>2</sup> (Cv=0.78)	12.0 mm <sup>2</sup> (Cv=0.67)	18.0 mm <sup>2</sup> (Cv=0.88)	12.0 mm <sup>2</sup> (Cv=0.67)	25.0 mm <sup>2</sup> (Cv=1.39)	18.0 mm <sup>2</sup> (Cv=1.00)	30.0 mm <sup>2</sup> (Cv=1.67)	18.0 mm <sup>2</sup> (Cv=1.00)
Tipo de válvula	5/2 Vías	5/3 Vías	5/2 Vías	5/3 Vías	5/2 Vías	5/3 Vías	5/2 Vías	5/3 Way
Lubricación 2)	No requiere							
Rango de presión	1-0.8MPa (0-116psi)							
Presión de prueba	1.5 MPa (215psi)							
Temperatura	-20 to 70°C							
Material del cuerpo	Aleación de aluminio							
Ángulo operativo	±15°	±8.5°	±15°	±8.5°	±18°	±10°	±18°	±10°

1) Rosca PT, rosca NPT y rosca G disponibles

2) Una vez utilizado el aire lubricado, continúe con el mismo fluido para optimizar la vida útil de la válvula. Se recomienda usar lubricante ISO VG 32 o un aceite del mismo grado.

## Como ordenar

### Symbol



### Modelo

4H	Retorno manual
O	Manifold

### Código

2	Serie 200
3	Serie 300

### Tipo de válvula

10	5/2 Vías
30C	5/3 Vías centro cerrado
30E	5/3 Vías escape central

### Tipo de rosca

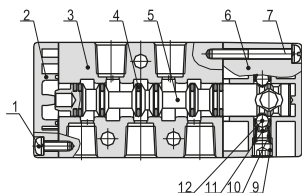
-	PT
T	NPT
G	G

### Tamaño del puerto

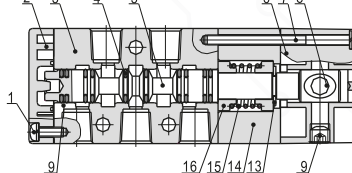
Código	Tamaño del puerto
200 Series	06: 1/8"
08: 1/4"	
300 Series	08: 1/4"
10: 3/8"	

## Estructura interna

4H210



4HA230C



No	Artículo
1	Tornillo de cabeza redonda
2	Cubierta inferior
3	Cuerpo
4	Junta tórica
5	Spool
6	Cubierta superior
7	Cubierta de cabeza redonda
8	Eje
9	Tornillo de tope
10	Resorte
11	Chaqueta de bolas de acero
12	Bola de acero
13	Anillo de retención
14	Cubierta lateral
15	Resorte
16	Soporte de resorte