

Válvula de control de flujo (2/2 vías)

Series 2L—Tipo de acción directa y normalmente cerrada



Símbolo



Especificación

| Artículo Modelo | Tamaño de puerto [nota1] | Tamaño del orificio (Ømm) | Valor Cv | Área de sección efectiva (mm ²) | Peso [Nota2] (g) | Máx. Diferencia depresión de funcionamiento | | Prueba de presión | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|--|-----|----------------------|-----|-----|
| | | | | | | MPa | psi | MPa | psi | |
| 2LH030 | -06 | 1/8" | 2.0 | 0.18 | 3.0 | 300 | 2.0 | 300 | 3.0 | 450 |
| | -08 | 1/4" | | | | | | | | |
| 2L030 | -06 | 1/8" | 3.0 | 0.33 | 6.0 | 300 | 1.0 | 150 | | |
| | -08 | 1/4" | | | | | | | | |
| 2LH050 | -10 | 3/8" | 4.0 | 0.55 | 10.0 | 600 | 2.0 | 300 | | |
| | -15 | 1/2" | | | | | | | | |
| 2L050 | -10 | 3/8" | 5.0 | 0.83 | 15.0 | 600 | 1.0 | 150 | | |
| | -15 | 1/2" | | | | | | | 590 | |

[Nota1] Rosca G, NPT están disponibles.

[Nota2] El peso en la tabla es el peso del tipo DIN terminal. El peso del tipo de salida de la serie 2L030 es 10 g menor que el del tipo de DIN terminal, y el peso del tipo de salida de la serie 2L050 es 20 g menos que el tipo de DIN terminal.

Código de pedido

Código de pedido de válvula

2L H 030 08 A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

| ① Modelo | ② Condición de presión | ③ Series | ④ Tamaño de puerto | ⑤ Voltaje | ⑥ Entrada eléctrica | ⑦ Código de Rosca |
|--|--|----------------------------------|--|--|---------------------------------------|---|
| 2L: 2/2 vías de acción directa y normalmente cerrada | H: presiónalta En blanco: tipo estándar | 030: Series030 050: Series050 | 06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2" | A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V | En blanco: Terminal I: tipo salida | En blanco: Rosca PT G: Rosca G T: Rosca NPT |

Código de pedido de accesorios

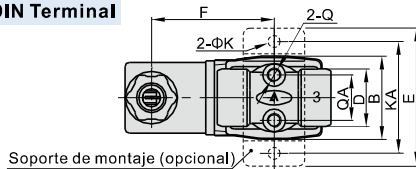
Los accesorios de instalación son los mismos que los modelos y especificaciones correspondientes de la serie 2S.
Para los códigos de pedido específicos, consulte P138.

Válvula de control de flujo (2/2 vías)

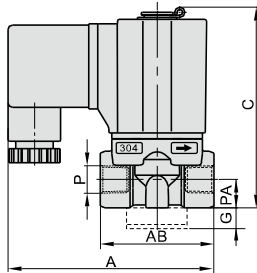
Series 2L—Tipo de acción directa y normalmente cerrada

Dimensiones

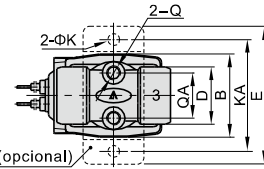
2L□030DIN Terminal



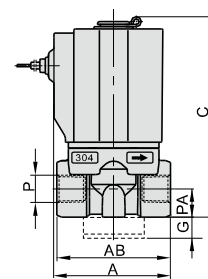
Soporte de montaje (opcional)



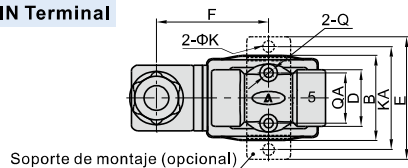
2L□030 Salida



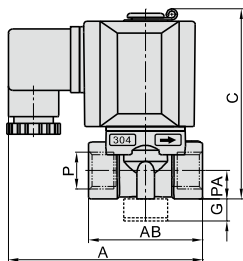
Soporte de montaje (opcional)



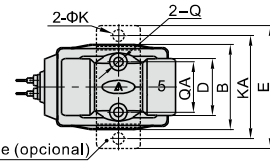
2L□050DIN Terminal



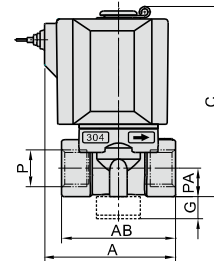
Soporte de montaje (opcional)



2L□050 Salida



Soporte de montaje (opcional)

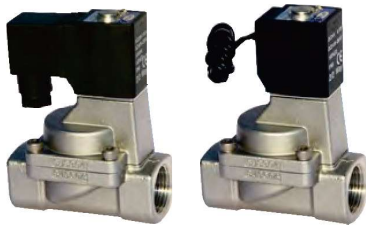


| Modelo/Símbolo | A | AB | B | C | D | E | F | G | K | KA | P | PA | Q | QA |
|----------------|------|----|------|----|----|----|------|----|-----|----|------|----|----|----|
| 2L□030-06 | 72.5 | 40 | 29.5 | 71 | 20 | 49 | 43.5 | 10 | 5.3 | 40 | 1/8" | 10 | M5 | 16 |
| 2L□030-08 | 72.5 | 40 | 29.5 | 71 | 20 | 49 | 43.5 | 10 | 5.3 | 40 | 1/4" | 10 | M5 | 16 |
| 2L□050-10 | 89.5 | 52 | 39 | 87 | 26 | 56 | 51 | 10 | 5.3 | 48 | 3/8" | 13 | M5 | 23 |
| 2L□050-15 | 89.5 | 52 | 39 | 87 | 26 | 56 | 51 | 10 | 5.3 | 48 | 1/2" | 13 | M5 | 23 |

| Modelo/Símbolo | A | AB | B | C | D | E | G | K | KA | P | PA | Q | QA |
|----------------|----|----|------|----|----|----|----|-----|----|------|----|----|----|
| 2L□030-06 | 41 | 40 | 29.5 | 71 | 20 | 49 | 10 | 5.3 | 40 | 1/8" | 10 | M5 | 16 |
| 2L□030-08 | 41 | 40 | 29.5 | 71 | 20 | 49 | 10 | 5.3 | 40 | 1/4" | 10 | M5 | 16 |
| 2L□050-10 | 60 | 52 | 39 | 87 | 26 | 56 | 10 | 5.3 | 48 | 3/8" | 13 | M5 | 23 |
| 2L□050-15 | 60 | 52 | 39 | 87 | 26 | 56 | 10 | 5.3 | 48 | 1/2" | 13 | M5 | 23 |

Válvula de control de flujo (2/2 vías)

Series 2L—Tipo de piloto interno y normalmente cerrada



Especificación

| Artículo Modelo | Tamaño de puerto [nota1] | Tamaño del orificio (Ø mm) | Valor Cv | Área de sección efectiva (mm ²) | Peso [Nota2] (g) | Diferencia de presión de funcionamiento | | Prueba de presión | |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|----------|---|------------------|---|-------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | MPa | psi | MPa | psi |
| 2L150-15 | 1/2" | 15.0 | 5.50 | 100.0 | 675 | Max:1.0 Min:0.05 | Max:150 Min:10 | 1.5 | 220 |
| 2L200-20 | 3/4" | 20.0 | 9.50 | 170.0 | 875 | | | | |
| 2L250-25 | 1" | 25.0 | 12.50 | 220.0 | 1120 | | | | |
| 2L320-32 | 1 1/4" | 35.0 | 23.00 | 420.0 | 2700 | | | | |
| 2L400-40 | 1 1/2" | 40.0 | 31.00 | 560.0 | 3250 | | | | |
| 2L500-50 | 2" | 50.0 | 49.00 | 880.0 | 4300 | | | | |

Símbolo



[Nota1] Rosca G, NPT están disponibles.

[Nota2] El peso en la tabla es el peso del tipo DIN terminal. El peso del tipo de salida de la serie 2L150~250 es 10 g menor que el del tipo de DIN terminal, y el peso del tipo de salida de la serie 2L320~500 es 20 g menos que el tipo de DIN terminal.

Código de pedido

Código de pedido de válvula

2L 150 15 A □ □
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

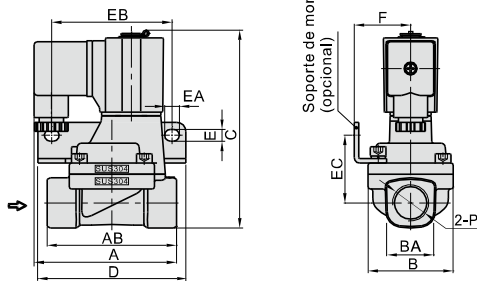
| ① Modelo | ② Tamaño del orificio | ③ Tamaño de puerto | ④ Voltaje | ⑤ Entrada eléctrica | ⑥ Código de Rosca |
|---|--|--|--|---------------------------------------|---|
| 2L: 2/2 vías depiloto interno y normalmente cerrada | 150: Ø15mm 200: Ø20mm 250: Ø25mm 320: Ø35mm 400: Ø40mm 500: Ø50mm | 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 32: 1 1/4" 40: 1 1/2" 50: 2" | A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V | En blanco: Terminal I: tipo salida | En blanco: Rosca PT G: Rosca G T: Rosca NPT |

Código de pedido de accesorios

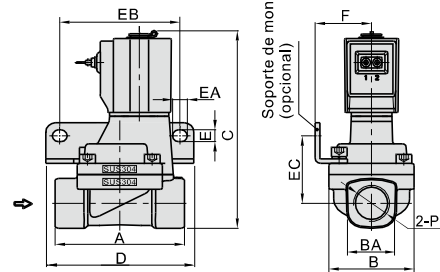
Los accesorios de instalación son los mismos que los modelos y especificaciones correspondientes de la serie 2S. Para el código de pedido específico, consulte P140.
 [Nota] Las series 320, 400 y 500 no tienen accesorios de instalación.

Dimensiones

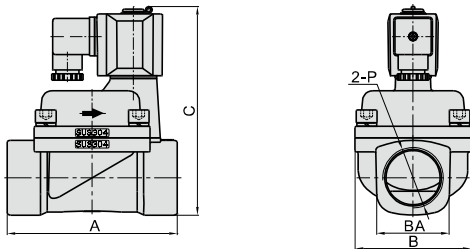
2L150~250DIN Terminal



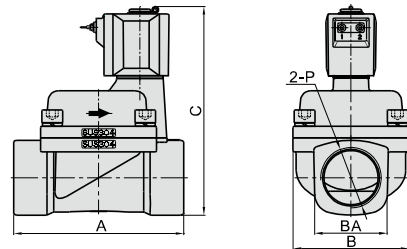
2L150~250 Salida



2L320~500DIN Terminal



2L320~500 Salida



| Modelo\Símbolo | A | AB | B | BA | C | D | E | EA | EB | EC | F | P |
|----------------|------|----|-----|------|-------|----|-----|----|----|------|------|--------|
| 2L150-15 | 77 | 70 | 46 | 27.5 | 107 | 80 | 6.4 | 8 | 65 | 36.5 | 30.5 | 1/2" |
| 2L200-20 | 78.5 | 82 | 53 | 33.5 | 115.5 | 90 | 6.4 | 8 | 75 | 40 | 34 | 3/4" |
| 2L250-25 | 81 | 92 | 59 | 40.5 | 124 | 95 | 6.4 | 8 | 80 | 44.5 | 36 | 1" |
| 2L320-32 | 125 | - | 80 | 52 | 154.5 | - | - | - | - | - | - | 1 1/4" |
| 2L400-40 | 132 | - | 90 | 58 | 162 | - | - | - | - | - | - | 1 1/2" |
| 2L500-50 | 150 | - | 100 | 70 | 177 | - | - | - | - | - | - | 2" |

| Modelo\Símbolo | A | B | BA | C | D | E | EA | EB | EC | F | P |
|----------------|-----|-----|------|-------|----|-----|----|----|------|------|--------|
| 2L150-15 | 70 | 46 | 27.5 | 107 | 80 | 6.4 | 8 | 65 | 36.5 | 30.5 | 1/2" |
| 2L200-20 | 82 | 53 | 33.5 | 115.5 | 90 | 6.4 | 8 | 75 | 40 | 34 | 3/4" |
| 2L250-25 | 92 | 59 | 40.5 | 124 | 95 | 6.4 | 8 | 80 | 44.5 | 36 | 1" |
| 2L320-32 | 125 | 80 | 52 | 154.5 | - | - | - | - | - | - | 1 1/4" |
| 2L400-40 | 132 | 90 | 58 | 162 | - | - | - | - | - | - | 1 1/2" |
| 2L500-50 | 150 | 100 | 70 | 177 | - | - | - | - | - | - | 2" |