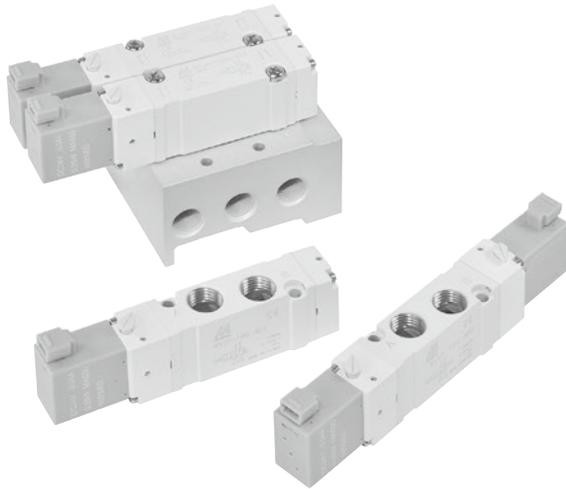


MVSP-188 serie

ELECTROVÁLVULA



mindman



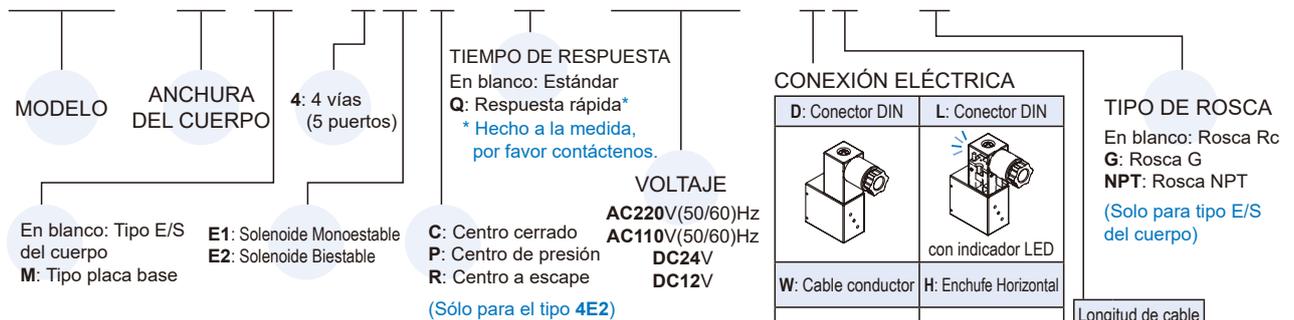
Especificaciones

* Consulte las páginas 1-21 para las especificaciones.

| Modelo | 4E1 | 4E2 | 4E2 C.P.R |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Tamaño del puerto | 1/4 | | |
| Núm. de puerto / posición | 5 / 2 | | 5 / 3 |
| Medio | Aire | | |
| Rango de presión de funcionamiento | 0.15~0.7 MPa | | 0.2~0.7 MPa |
| Presión de prueba | 1 MPa | | |
| Sección efectiva | E/S del cuerpo | 15 mm ² | 16.3 / 27 / 12.4 mm ² |
| | Placa base | 13 mm ² | 13.5 / 18.4 / 11 mm ² |
| Tiempo de respuesta | Estándar | AC<35 ms, DC<23 ms | AC<45 ms, DC<33 ms |
| | Respuesta rápida * | AC<32 ms, DC<20 ms | AC<42 ms, DC<30 ms |
| Consumo energético | Estándar | AC=1.12VA, DC=0.95W | |
| | Respuesta rápida * | AC=2.5VA, DC=2.5W | |
| Temperatura ambiente | -5~+50°C (Sin congelación) | | |
| Voltaje | AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12V | | |
| Rango de voltaje admisible | ±10% | | |
| Clase de aislamiento | Clase F | | |
| Peso | 96 g | 132 g | 142 g |

Ejemplo de pedido de una válvula

MVSY — 188M — 4E2C — □ — AC110 — H1 — G



* No continúe energizando durante aproximadamente 30 minutos o más.

* Misma placa base que MVSY.

Ejemplo de pedido de placa base

MVSY — 188M — 5B3 — G

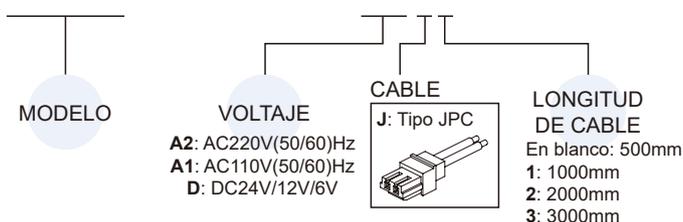


* A partir de 11 estaciones, las placas base se fabrican bajo pedido.

Ejemplo de pedido de cable

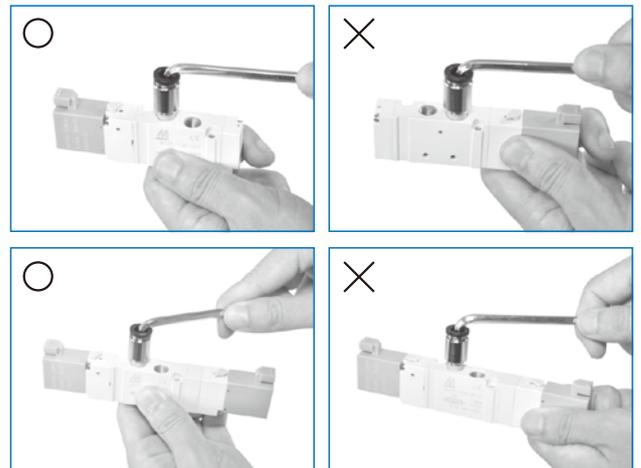
* Mismo cable que MVDY.
* Solo para "H": Conector Horizontal.

MVDY — 100 — WA2J2



Precaución

Prohibido hacer fuerza en la bobina al ajustar el racor.

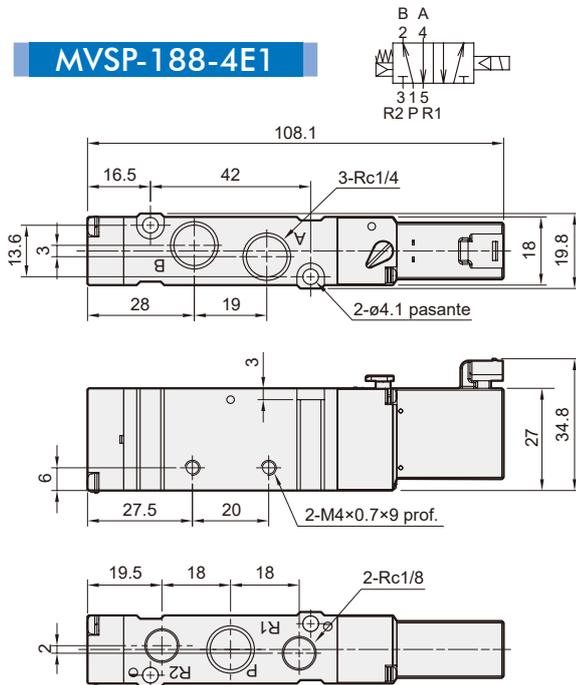


MVSP-188 Dimensiones

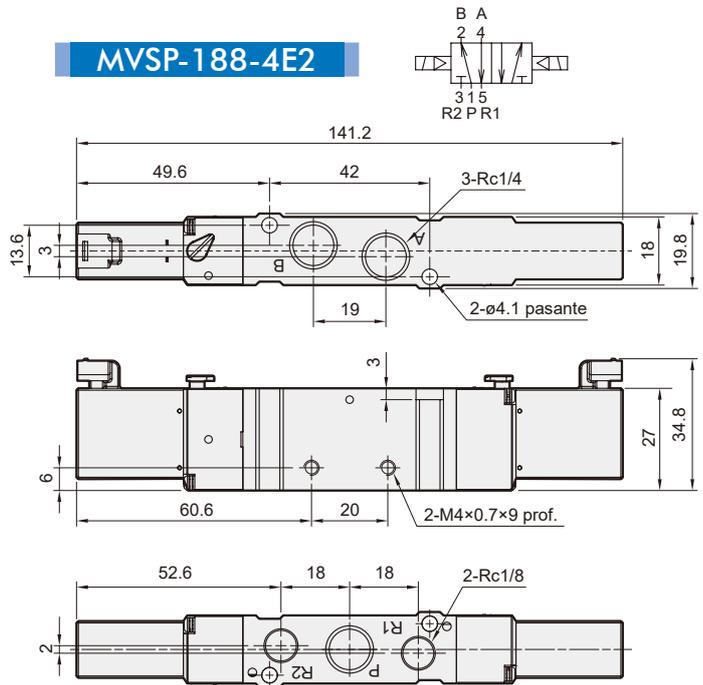
ELECTROVÁLVULA



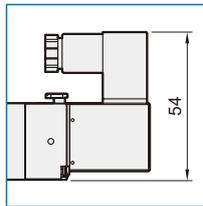
MVSP-188-4E1



MVSP-188-4E2



Conector DIN /
Conector DIN con
indicador LED

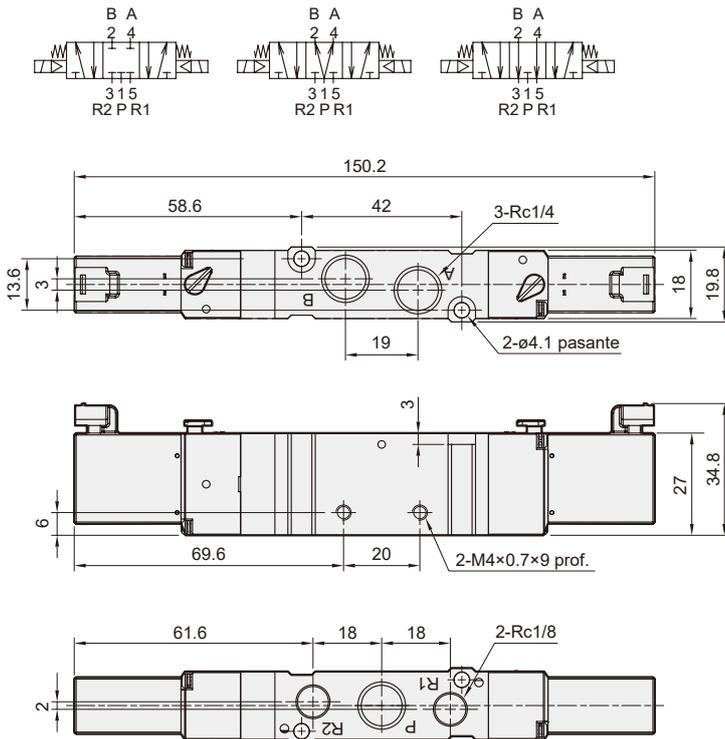


MVSP-188-4E2C.P.R

MVSP-188-4E2C

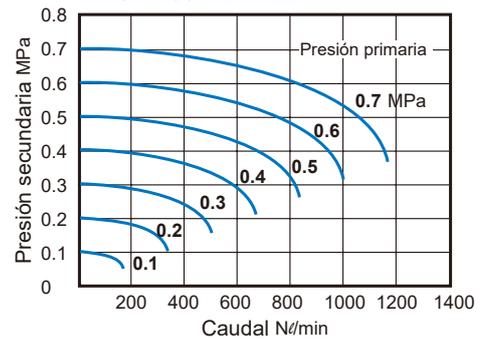
MVSP-188-4E2P

MVSP-188-4E2R

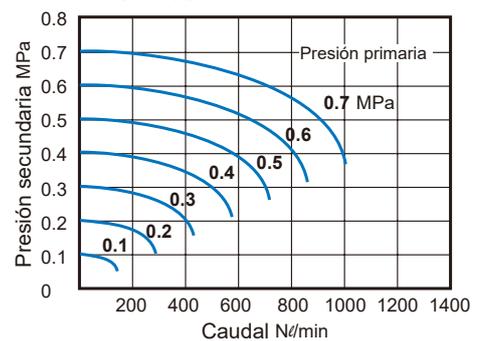


Características de caudal

MVSP-188-4E1/4E2



MVSP-188M-4E1/4E2



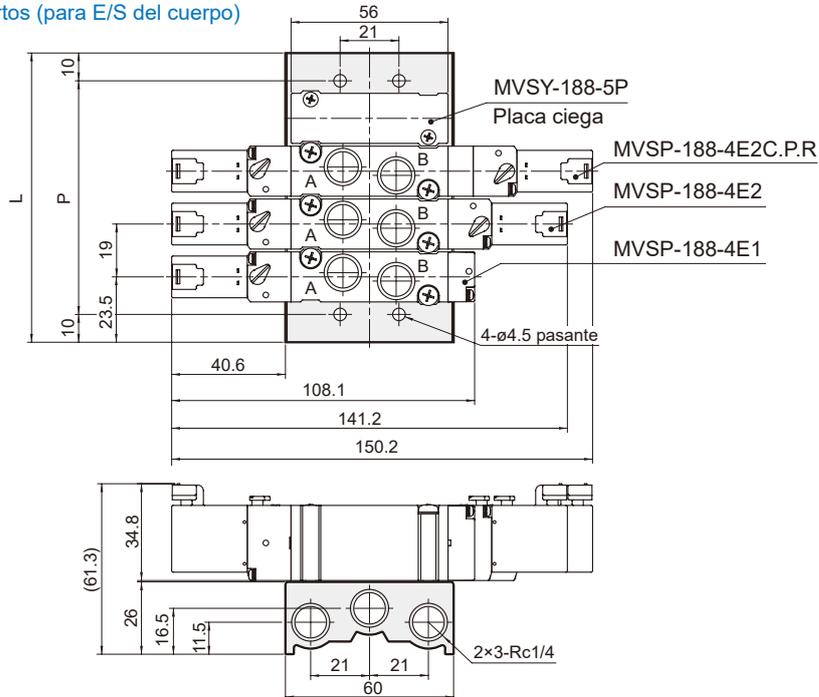
MVSP-188 Placa base

ELECTROVÁLVULA

MVSY-188-5B*

* Misma placa base que MVSY.

5 puertos (para E/S del cuerpo)



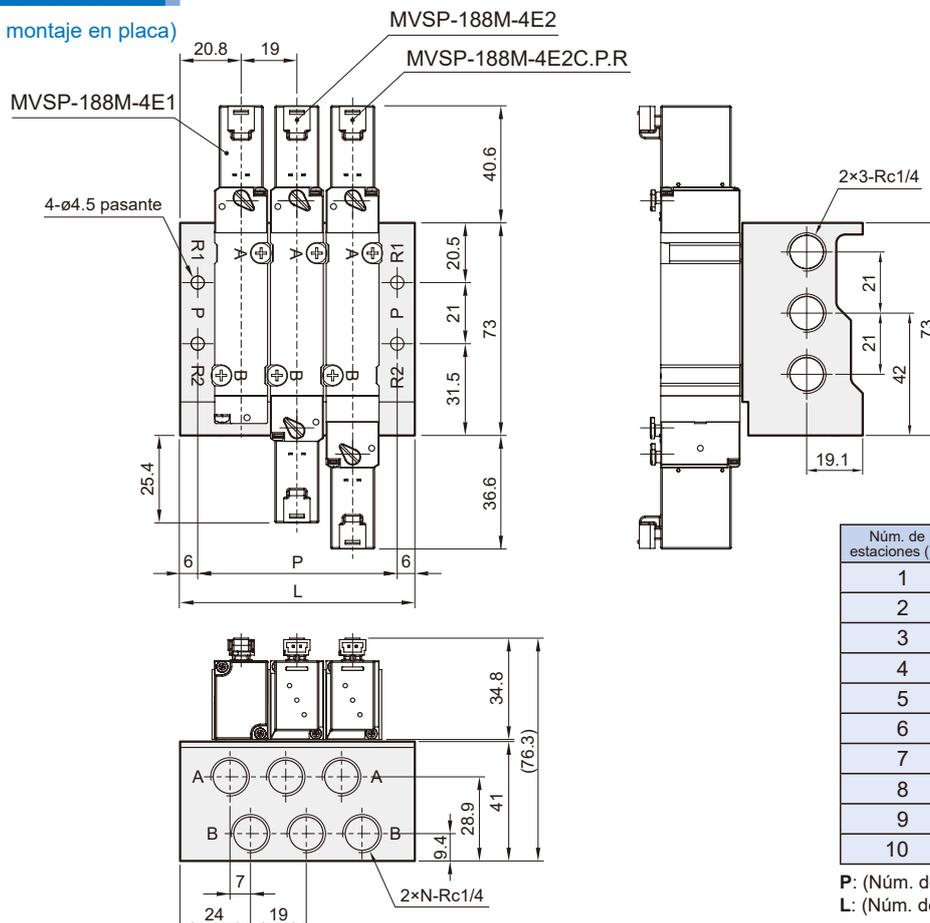
| Núm. de estaciones | P | L |
|--------------------|-----|-----|
| 1 | 27 | 47 |
| 2 | 46 | 66 |
| 3 | 65 | 85 |
| 4 | 84 | 104 |
| 5 | 103 | 123 |
| 6 | 122 | 142 |
| 7 | 141 | 161 |
| 8 | 160 | 180 |
| 9 | 179 | 199 |
| 10 | 198 | 218 |

P: (Núm. de estaciones-1)×19+27
L: (Núm. de estaciones-1)×19+47

MVSY-188M-5M*

* Misma placa base que MVSY.

5 puertos (para montaje en placa)



| Núm. de estaciones (N) | P | L |
|------------------------|-----|-----|
| 1 | 30 | 42 |
| 2 | 49 | 61 |
| 3 | 68 | 80 |
| 4 | 87 | 99 |
| 5 | 106 | 118 |
| 6 | 125 | 137 |
| 7 | 144 | 156 |
| 8 | 163 | 175 |
| 9 | 182 | 194 |
| 10 | 201 | 213 |

P: (Núm. de estaciones-1)×19+30
L: (Núm. de estaciones-1)×19+42

MVSP-188 Montaje para soporte de fijación y placa intermedia



ELECTROVÁLVULA

mindman

Ejemplo de pedido de Soporte fijación

* Misma fijación que MVSY.

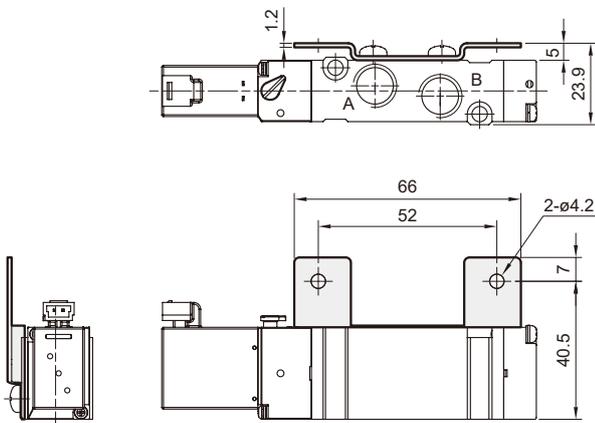
MVSY — 188 — 1A

MODELO

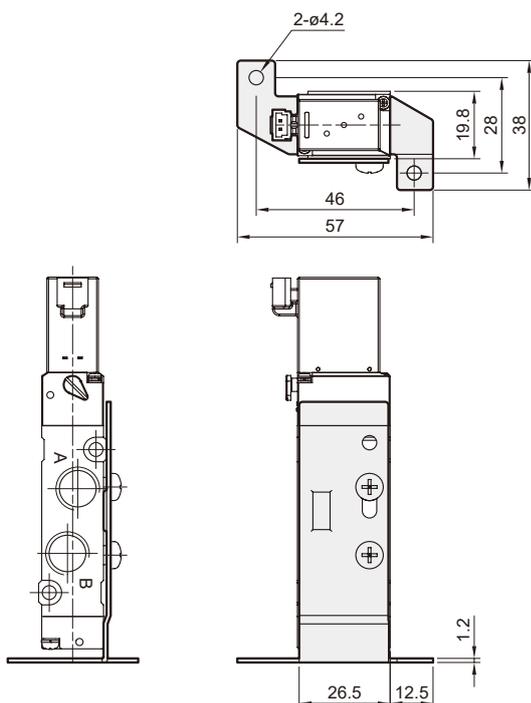
MONTAJE DE SOPORTE FIJACIÓN

1A
2A

MVSY-188-1A



MVSY-188-2A



Ejemplo de pedido de placa intermedia

* Misma placa intermedia que MVSY.

MVSY — 188M — 5BP

MODELO

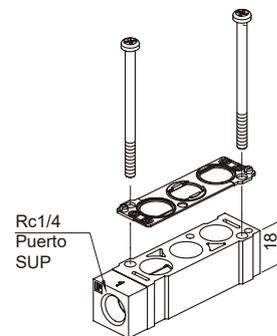
5B: 5 puertos (para E/S del cuerpo)
5M: 5 puertos (para montaje en placa)

PLACA INTERMEDIA

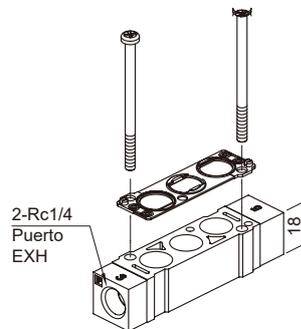
En blanco: Tipo E/S del cuerpo
M: Tipo placa base

P: Placa SUP alimentación independiente
R: Placa EXH escape independiente
PR: Montaje combinado alimentación y escape independiente

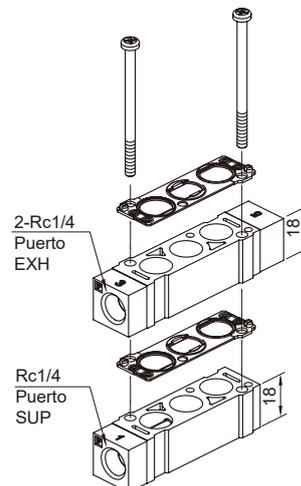
MVSY-188-5BP



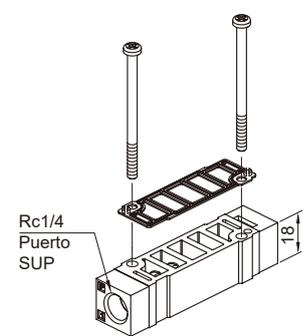
MVSY-188-5BR



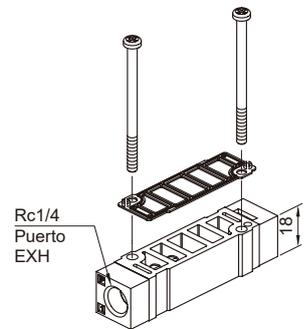
MVSY-188-5BPR



MVSY-188M-5MP



MVSY-188M-5MR



MVSY-188M-5MPR

