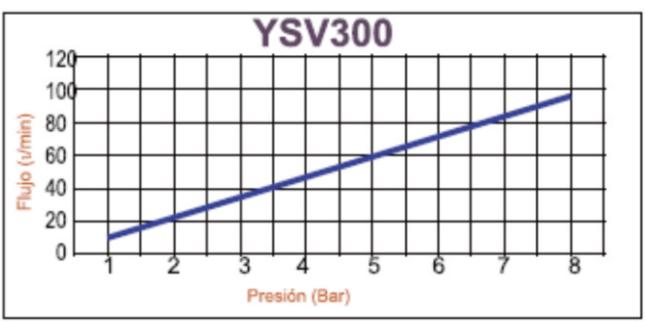
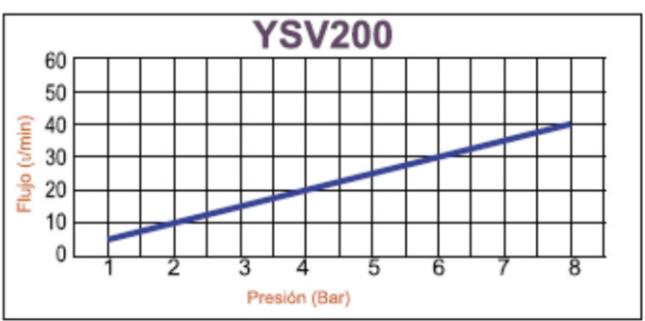


YSV  
SCE  
SF  
MF  
SFP  
SN  
SIV  
PU220

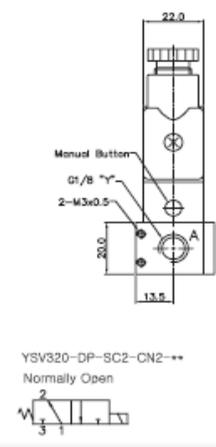
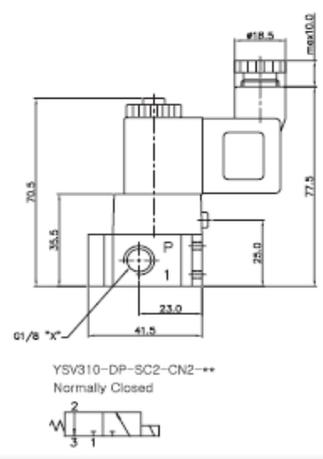
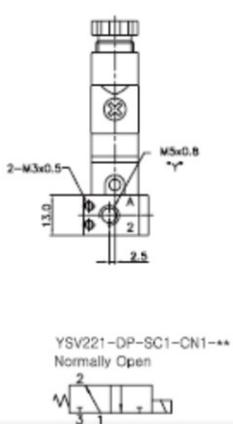
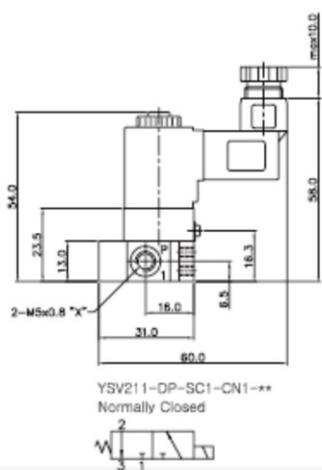
**Series YSV200 ~ 300**

Esta serie es una opción económica para ensamblar un block de válvulas ya que su diseño permite que se ensamble sin la necesidad de invertir en una base adicional.



### ○ Especificaciones

Función	3/2 N. Cerrada 3/2 N. Abierta
Fluido	Aire comprimido y gases inertes
Presión de Operación	0 ~ 80 Bar
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Tiempo de Respuesta	20 ms o menos
Max. Frec. de Operación	8 c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado
Consumo de Corriente	AC: 3.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W



## COMO ORDENAR

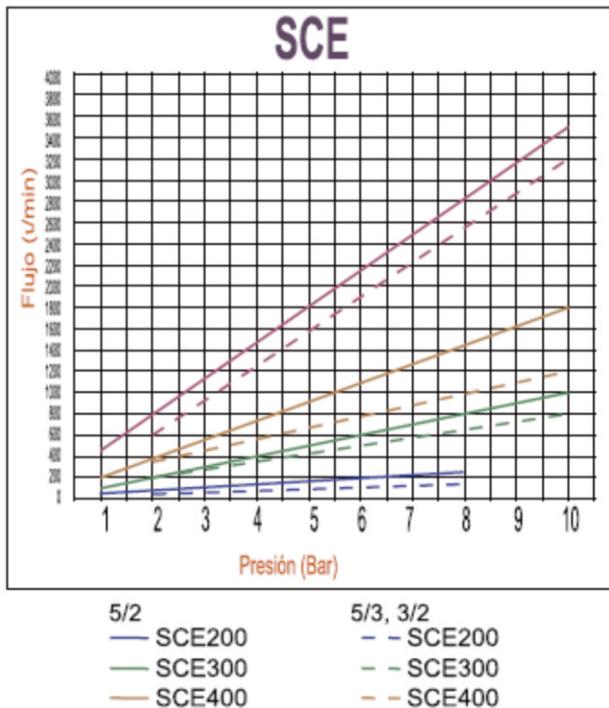
**YSV 2 1 1 - D P - SC1 - CN1 - A1**

- Válvula 3/2**
- Tamaño del Cuerpo**  
2 - M5  
3 - 1/8
- Función**  
1-N. Cerrada
- Rosca**  
1 - Rc
- Operación Manual**  
P - Botón Push
- Tipo de Bobina**  
SC1 - Conector DIN  
SG1 - Cables integrados  
SD1 - Cables con LED
- Tipo de Conector**  
CN1 - Din Normal  
CD1 - Din con LED  
CZ1 - Din con supresor de picos
- Voltaje**  
A1 - AC110V  
A2 - AC220V  
A4 - AC24V  
D2 - DC12V  
D4 - DC24V

NOTA:  
Válvula 1/8 maneja bobina SC2 y conector CN2

## Series SCE 200 ~ 500

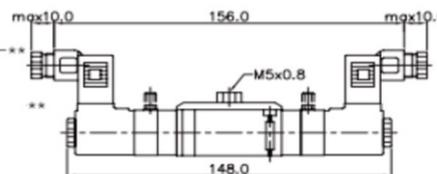
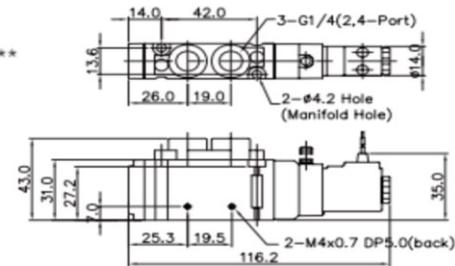
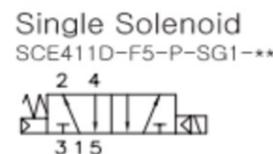
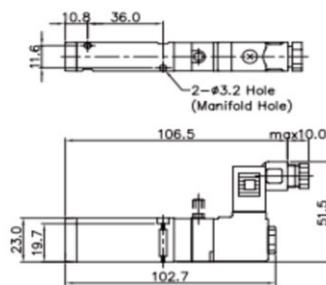
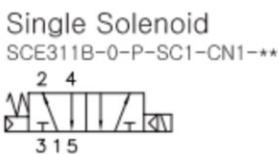
La Serie SCE es una línea de válvulas compactas, que brindan una amplia variedad para diferentes aplicaciones, con puertos desde M5 hasta 3/8



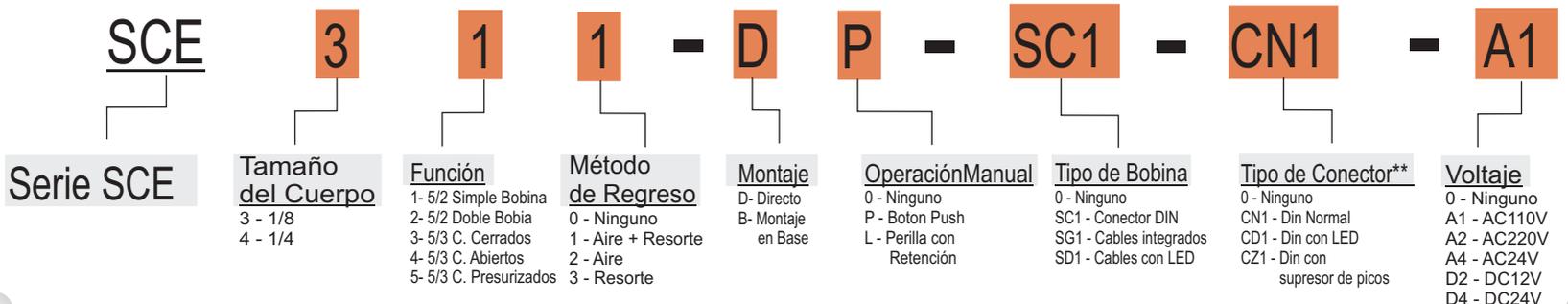
YSV  
SCE  
SF  
MF  
SFP  
SN  
SN  
PU220

## ○ Especificaciones

Función	5,3 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0	2.0 ~ 10.0
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C	
Tiempo de Respuesta	25 ms	35 ms
Max. Frec. de Operación	8c/seg	5c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)	
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado	
Consumo de Corriente	AC: 3.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W	



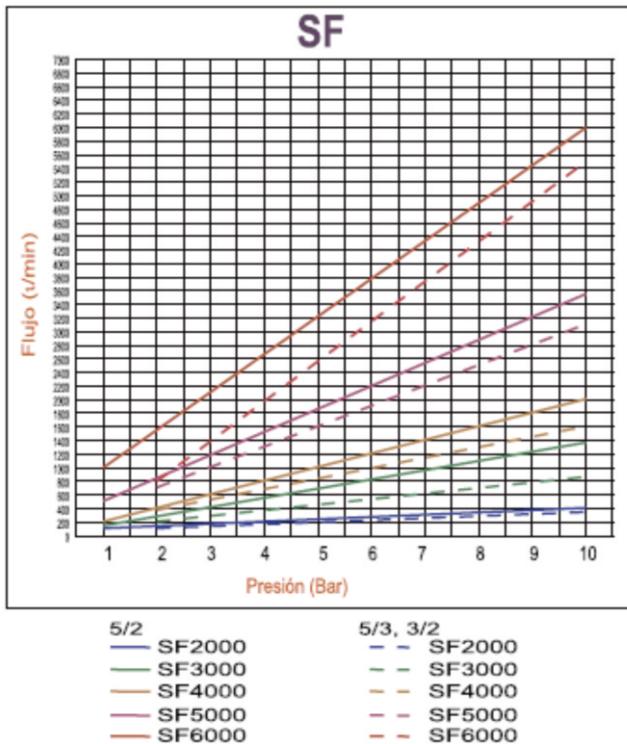
## COMO ORDENAR



## Series SF2000 ~ 6000

Con la misma versatilidad en funciones que la SCE, la Serie SF nos permite manejar un mayor flujo, con un cuerpo más robusto puede utilizarse en ambientes un poco más hostiles.

YSV  
SCE  
SF  
MF  
SFP  
SN  
SIV  
PU220

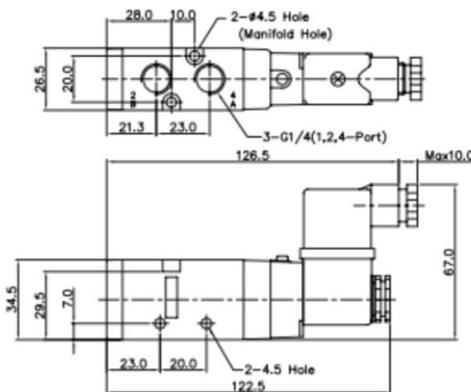


## Especificaciones

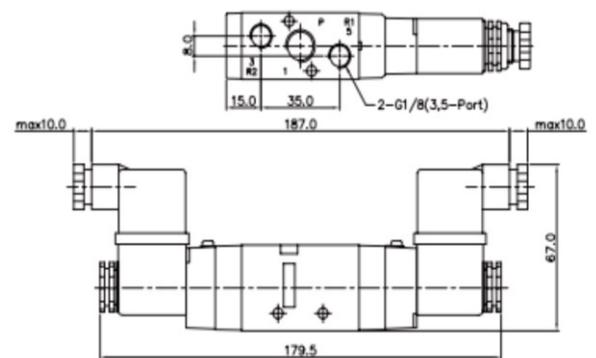
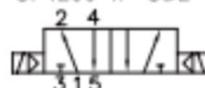
Función	5,3 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0	2.0 ~ 10.0
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C	
Tiempo de Respuesta	25 ms	35 ms
Max. Frec. de Operación	5c/seg	3c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)	
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado	
Consumo de Corriente	AC: 5.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W	

### 5Port 2Position Solenoid Valve

Single Solenoid  
SF4101-IP-SC2-CN2-\*\*\*



Double Solenoid  
SF4200-IP-SD2-\*\*\*



## COMO ORDENAR

**SF 4 1 0 1 - I P - SC2 - CN2 - A1**

Serie SF\*

Tamaño del Cuerpo

- 1 - M5
- 2 - 1/8
- 4 - 1/4
- 5 - 3/8
- 6 - 1/2

Función

- 1-5/2 Simple Bobina
- 2-5/2 Doble Bobina
- 3-5/3 C. Cerrados
- 4-5/3 C. Abiertos
- 5-5/3 C. Presurizados
- 6-3/2 N. Cerrada
- 7-3/2 N. Abierta

Rosca

0 - Rc

Método de Retorno

- 1 - Aire + Resorte
- 2 - Aire
- 3 - Resorte

Pilotaje

I - Interno

Operación Manual

P - Boton Push

L - Perilla con Retención

Tipo de Bobina\*\*

- SC2 - Conector DIN
- SG2 - Cables integrados
- SD2 - Cables con LED

Tipo de Conector\*\*

- CN2 - Din Normal
- CD2 - Din con LED
- CZ2 - Din con supresor de picos

Voltaje

- A1 - AC110V
- A2 - AC220V
- A4 - AC24V
- D2 - DC12V
- D4 - DC24V

\*\* Para Válvulas M5 y 1/8 cambiar la terminación por 1, SC1-CN1

**SCB**     **3**     **1** - **DB** - **M04**

**Serie SCE**     **Modelo de la Válvula**  
 2 - 200  
 3 - 300  
 4 - 400

**Rosca**  
 1 - Rc

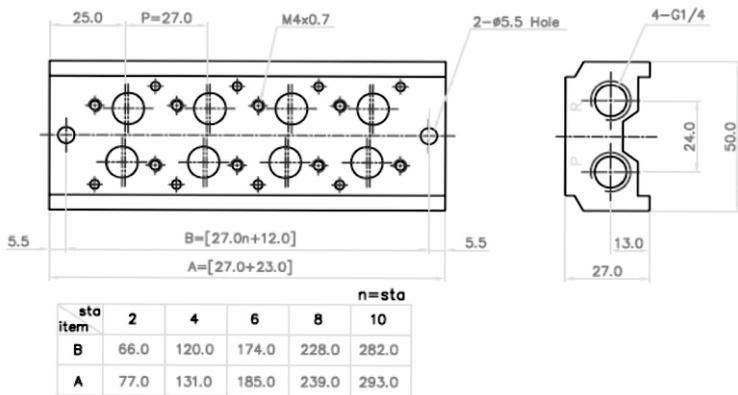
**Ubicación de Los Puertos**  
 D - En el cuerpo de las válvulas  
 DB - En la base del Manifold

**No. Estaciones**  
 M02 - 2 Estaciones  
 M04 - 4 Estaciones  
 M06 - 6 Estaciones  
 M08 - 8 Estaciones  
 M10 - 10 Estaciones  
 M12 - 12 Estaciones  
 M14 - 14 Estaciones

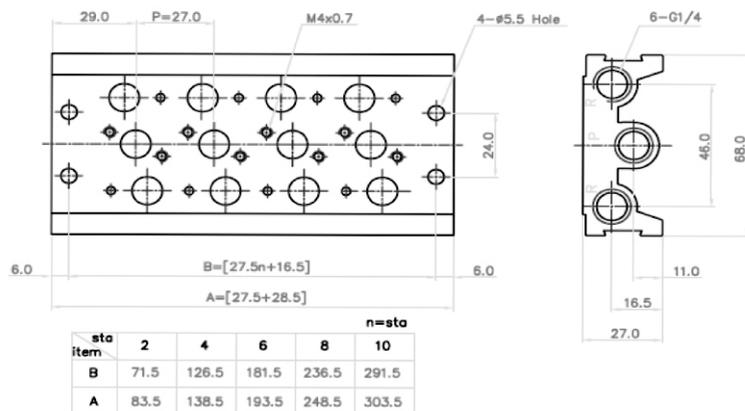


- YSV
- SCE
- SF
- MF**
- SFP
- SN
- SIV
- PU220

MF4300 MANIFOLD BLOCK  
 3-PORT MANIFOLD BLOCK DIMENSION



MF4500 MANIFOLD BLOCK  
 5-PORT MANIFOLD BLOCK DIMENSION



**MF**     **4500** - **M04**

**Serie SF**     **Válvula**  
 1500 - M5, 5/2  
 1300 - M5, 3/2  
 2500 - 1/8, 5/2  
 2300 - 1/8, 3/2  
 4500 - 1/4, 5/2  
 4300 - 1/4, 3/2  
 5500 - 3/8, 5/2  
 6500 - 1/2, 5/2

**No. Estaciones**  
 M02 - 2 Estaciones  
 M04 - 4 Estaciones  
 M06 - 6 Estaciones  
 M08 - 8 Estaciones  
 M10 - 10 Estaciones  
 \*M12 - 12 Estaciones  
 \*M14 - 14 Estaciones

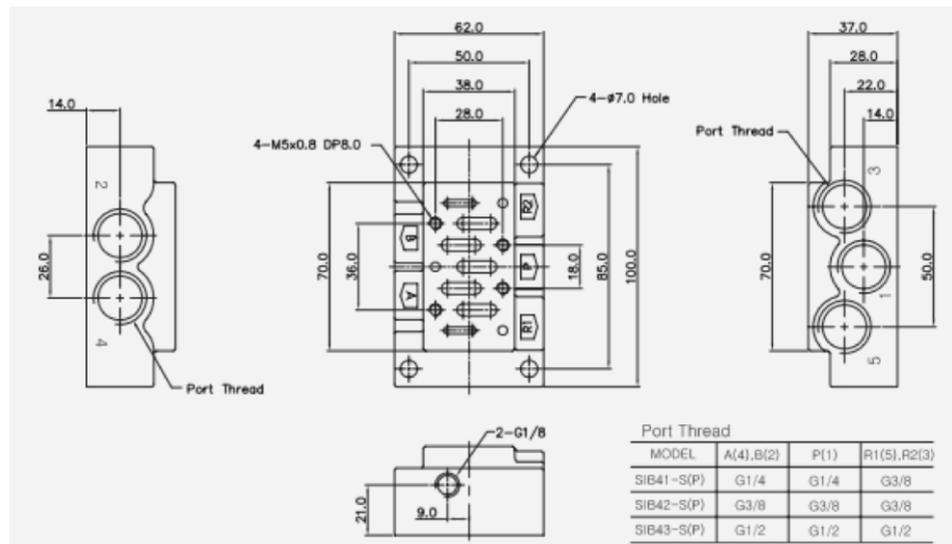
\* Para algunos modelos

**SIB**     **4**     **1** - **S**

**Serie de SIV**     **Modelo de la Válvula**  
 2 - 200  
 3 - 300  
 4 - 400  
 5 - 500  
 6 - 600

**Rosca**  
 1 - 1/4  
 2 - 3/8  
 3 - 1/2  
 4 - 3/4  
 5 - 1"

**Función**  
 SP - Base de 1 Estación sin puertos de pilotaje



## Series SFP

Esta serie al igual que la SF presenta el mismo flujo y características, pero con la ventaja de que su accionamiento es neumático, ideal para instalaciones sin electricidad.

YSV  
SCE  
SF  
MF  
SFP  
SN  
SIV  
PU220



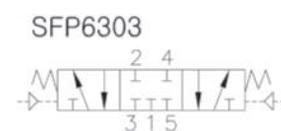
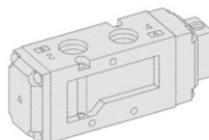
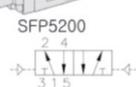
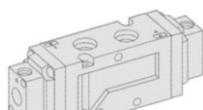
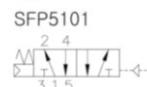
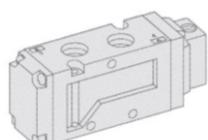
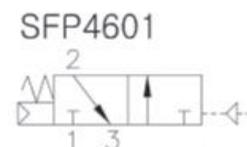
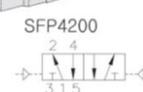
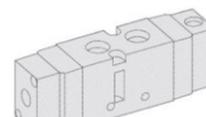
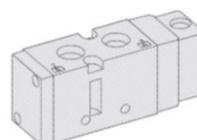
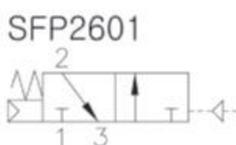
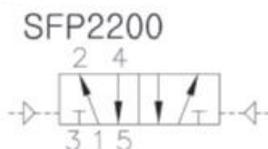
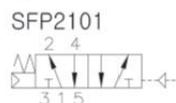
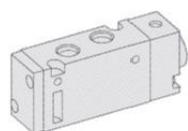
### COMO ORDENAR



## Especificaciones

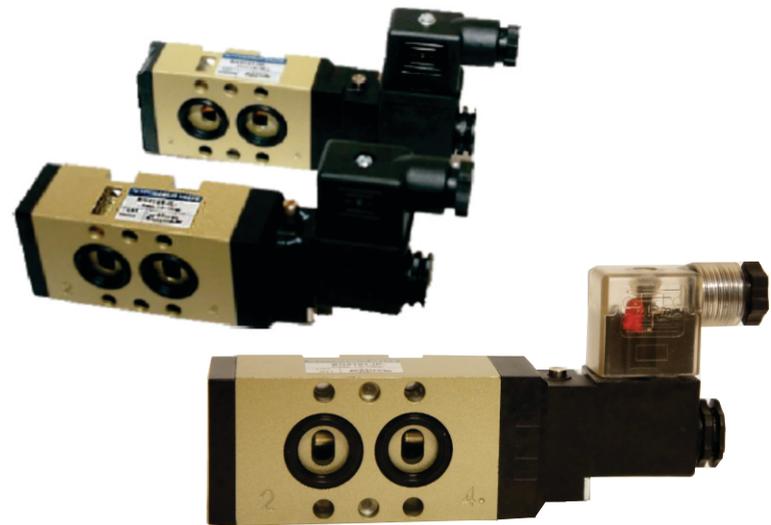
Función	5,3 Puertos 2Posiciones	5 Puertos 3Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0	2.0 ~ 10.0
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C	
Tiempo de Respuesta	25 ms	35 ms
Max. Frec. de Operación	5c/seg	3c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)	
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado	
Consumo de Corriente	AC: 3.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W	

## Modelos Disponibles

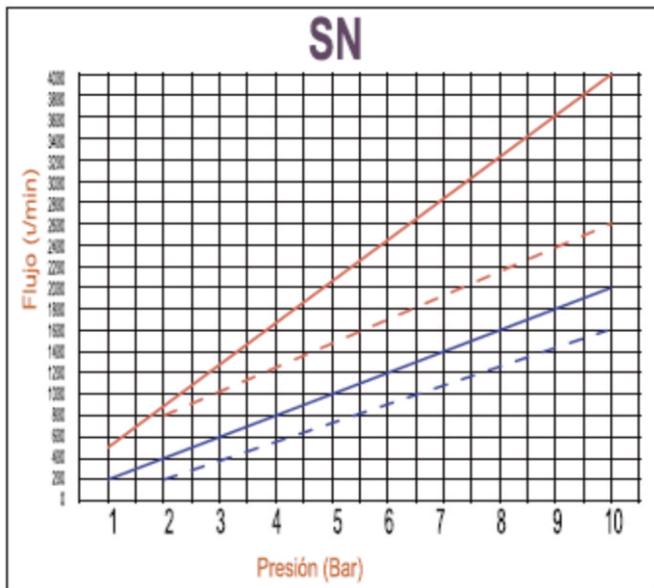


## Series SN 3000 ~ 4000

Válvula con puertos de 1/4, normalizada para el montaje directo en actuadores.



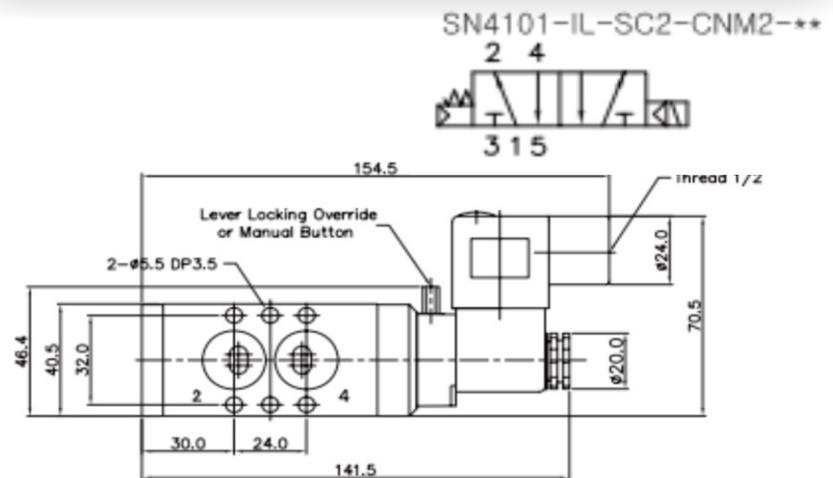
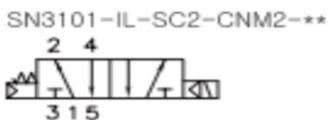
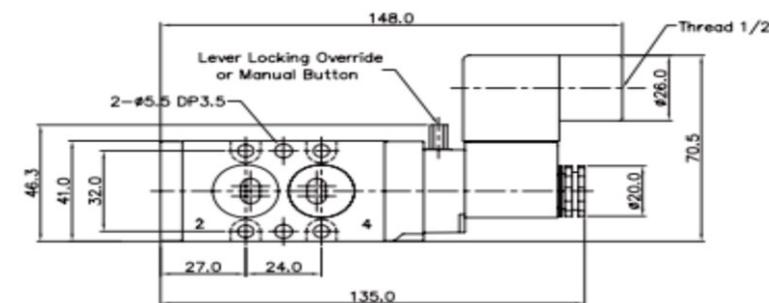
YSV  
SCE  
SF  
MF  
SFP  
SN  
SIV  
PU220



\*Sobre Pedido  
 5/2 SN300 (solid blue line)  
 5/3 SN300 (dashed blue line)  
 SN400 (solid red line)  
 5/3 SN400 (dashed red line)

## Especificaciones

Función	5 Puertos 2 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Tiempo de Respuesta	30 ms 40 ms
Max. Frec. de Operación	5c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado
Consumo de Corriente	AC: 5.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W



## COMO ORDENAR

**SN 4 1 0 1 - I P - SC2 - CN2 - A1**

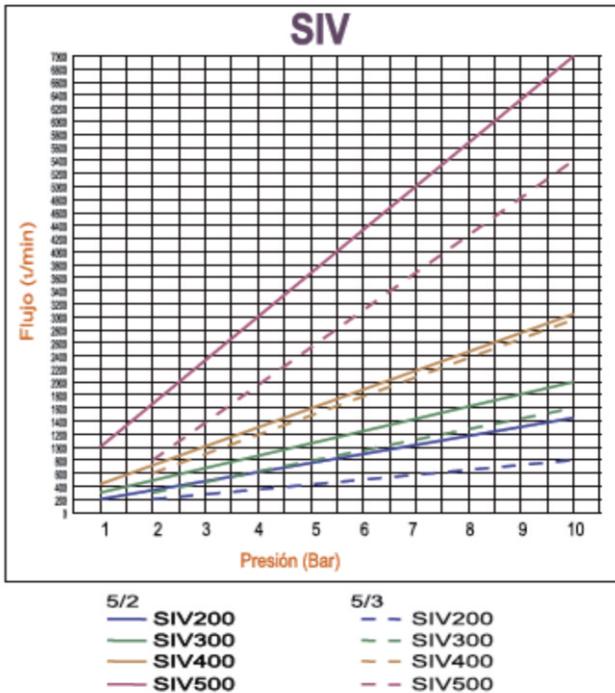
Serie SN*	Tamaño del cuerpo 3 - 23 mm 4 - 30 mm	Función 1-5/2 Simple Bobina	Rosca 0 - 1/4 Rc	Método de Regreso 1 - Aire + Resorte	Pilotaje I - Interno	Operación Manual P - Boton Push L - Perilla con Retención	Tipo de Bobina SC2 - Conector DIN SG2 - Cables integrados SD2 - Cables con LED	Tipo de Conector CN2 - Din Normal CD2 - Din con LED CZ2 - Din con supresor de picos	Voltaje A1 - AC110V A2 - AC220V A4 - AC24V D2 - DC12V D4 - DC24V
-----------	---	--------------------------------	---------------------	---	-------------------------	---	---	--	---

## Series SIV 200 ~ 600

La Serie SIV es una válvula más robusta y tiene la ventaja de manejar las medidas de montaje normalizadas ISO



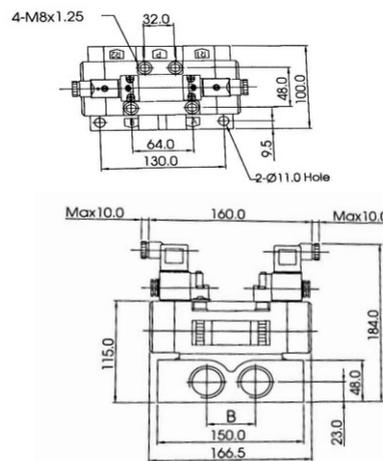
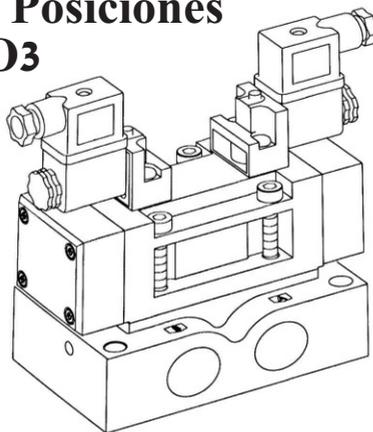
YSV  
SCE  
SF  
MF  
SFP  
SN  
SIV  
PU220



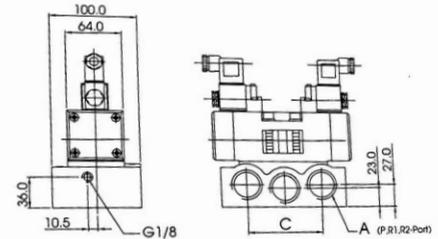
## Especificaciones

Función	5 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0	2.0 ~ 10.0
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C	
Tiempo de Respuesta	25 ms	35 ms
Max. Frec. de Operación	5c/seg	3c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)	
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado	
Consumo de Corriente	AC: 3.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W	

## 5 Puertos, 2 Posiciones Válvula ISO3



Thread	A	B	C
SIB64	G3/4	42.5	84.0
SIB65	G1	50.0	90.0



## COMO ORDENAR

**SIV** - **4** - **1** - **1** - **I** - **P** - **SC2** - **CN2** - **A1**

<b>Serie SIV</b>	<b>Talla</b>	<b>Función</b>	<b>Método de Retorno</b>	<b>Pilotaje</b>	<b>Operación Manual</b>	<b>Tipo de Bobina</b>	<b>Tipo de Conector</b>	<b>Voltaje</b>
	2 - Iso 0 3 - Iso 0 4 - Iso 1 5 - Iso 2 6 - Iso 3	1 - 5/2 Simple Bobina 2 - 5/2 Doble Bobina 3 - 5/3 C. Cerrados 4 - 5/3 C. Abiertos 5 - 5/3 C. Presurizados	0 - Ninguno 1 - Aire + Resorte 2 - Aire 3 - Resorte	I - Interno E - Externo	P - Botón Push L - Perilla con Retención	0 - Ninguno SC2 - Conector DIN SG2 - Cables integrados SD2 - Cables con LED	0 - Ninguno CN2 - Din Normal CD2 - Din con LED CZ2 - Din con supresor de picos	0 - Ninguno A1 - AC110V A2 - AC220V A4 - AC24V D2 - DC12V D4 - DC24V

## Series PU220

Las PU220 son válvulas de uso general, acción directa, con estructura de sello por diafragma, es una válvula que por su alto flujo y diseño puede utilizarse para controlar el paso del aire en una tubería o incluso puede formar parte en sistemas de riego.



YSV  
SCE  
SF  
MF  
SFP  
SN  
SIV  
PU220

### COMO ORDENAR

**PU220 - 04A - A1**

Serie PU220

#### Puertos

02A - 1/4"  
03A - 3/8"  
04A - 1/2"  
06A - 3/4"  
08A - 1"  
12A - 1 1/4"  
14A - 1 1/2"  
20A - 2"

#### Voltaje

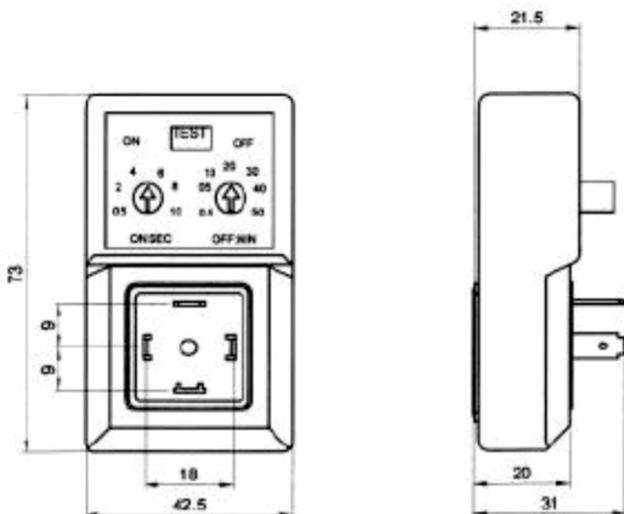
A1 - AC110V  
A2 - AC220V  
A4 - AC24V  
D2 - DC12V  
D4 - DC24V

Nota: El 02A-1/4"  
TIMER NO COMPATIBLE

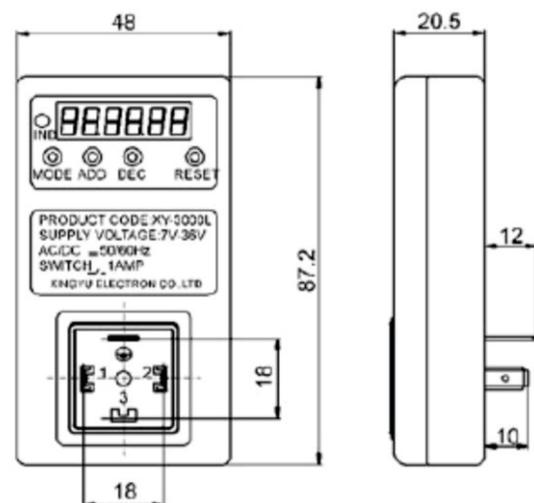
## Especificaciones

Función	2 Vías 2 Posiciones
Fluido	Agua, Aire Comprimido y Aceite
Presión de Operación	0 ~ 7.0
Temperatura Ambiente	-5 ~ 80°C
Variación de voltaje permitido	± 20% del Voltaje marcado
Tipo	Normalmente cerrada

# TIMERS



ANÁLOGO PSQ-002



DIGITAL TD-002D