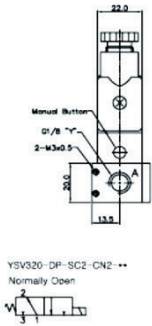
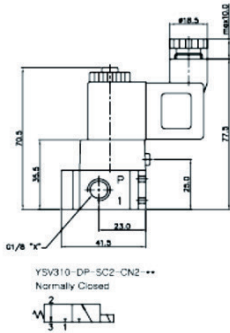
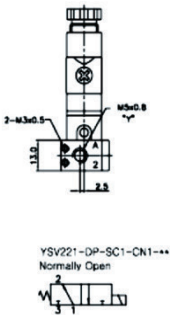
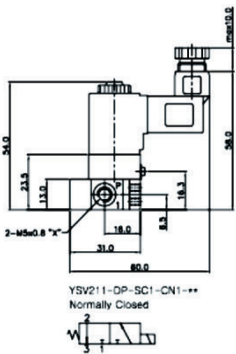
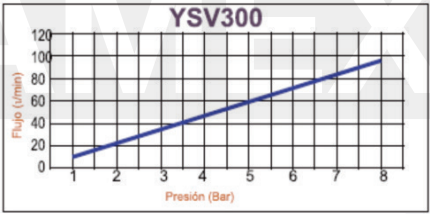
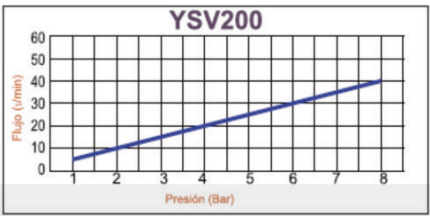
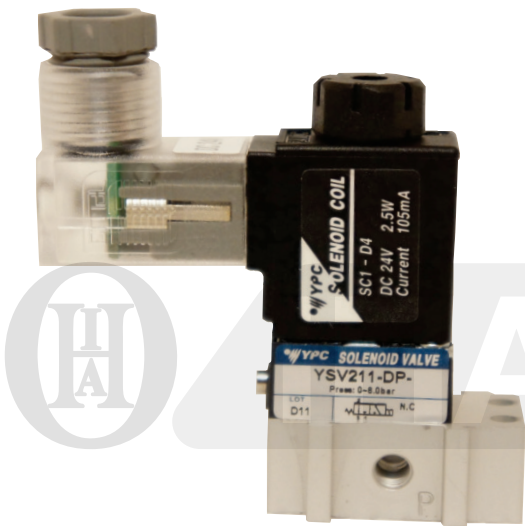


Series YSV200 ~ 300

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 ~ 8 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:

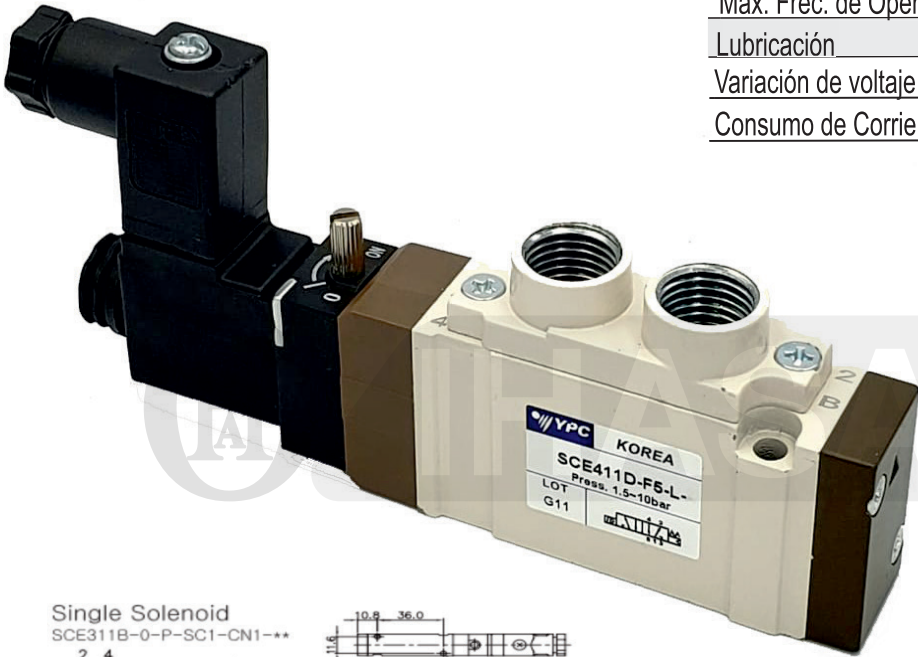
Válvula 1/8 maneja bobina SC2 y conector CN2

VÁLVULA 3/2
5/2, 5/3

ELECTROVÁLVULAS

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



⦿ Especificaciones

Función	5,3 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0 Bar	2.0 ~ 10.0 Bar
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	

YSV

SCE

SF

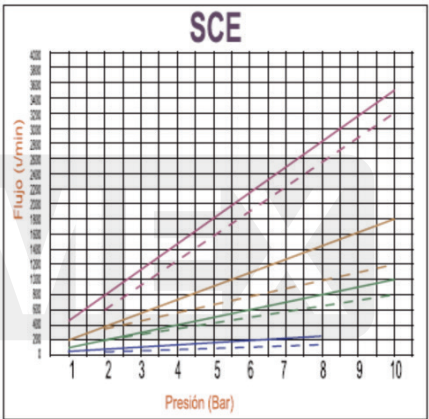
MF

SFP

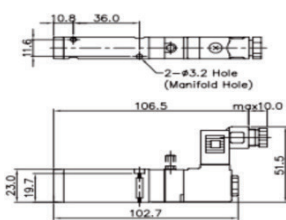
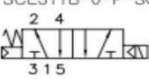
SN

SIV

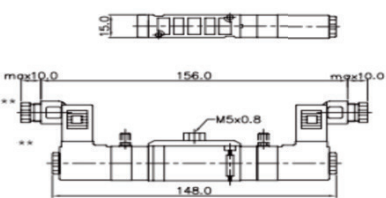
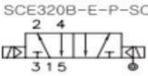
U220



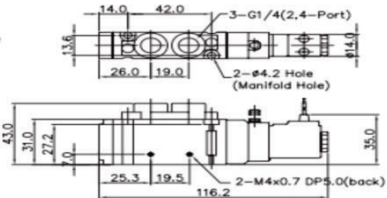
Single Solenoid
SCE311B-0-P-SC1-CN1-***



Double Solenoid
External Pilot
SCE320B-E-P-SC1-CN1-***



Single Solenoid
SCE411D-F5-P-SG1-***



COMO ORDENAR

SCE

3

1

1

- D

P

-

SC1

-

CN1

-

A1

Serie
SCE

Tamaño
del Cuerpo
3 - 1/8
4 - 1/4
5 - 3/8

Función
1- 5/2 Simple Bobina
2- 5/2 Doble Bobina
3- 5/3 C. Cerrados
4- 5/3 C. Abiertos

Método
de Regreso
0 - Ninguno
1 - Aire + Resorte
2 - Aire
3 - Resorte

Montaje
D- Directo
B- Montaje
en Base

Operación Manual
0 - Ninguno
P - Boton Push
L - Perilla con
Retención

Tipo de Bobina
0 - Ninguno
SC1 - Conector DIN
SG1 - Cables integrados
SD1 - Cables con LED

Tipo de Conector**
0 - Ninguno
CN1 - Din Normal
CD1 - Din con LED
CZ1 - Din con
supresor de picos

Voltaje
0 - Ninguno
A1 - AC110V
A2 - AC220V
A4 - AC24V
D2 - DC12V
D4 - DC24V

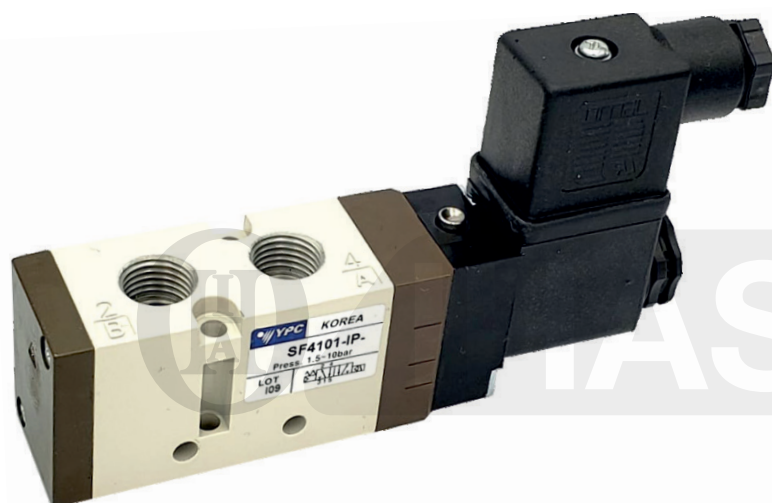
*En tamaño de cuerpo 3/8 sobre pedido

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.

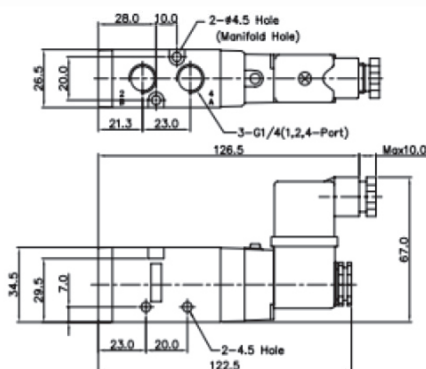
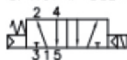
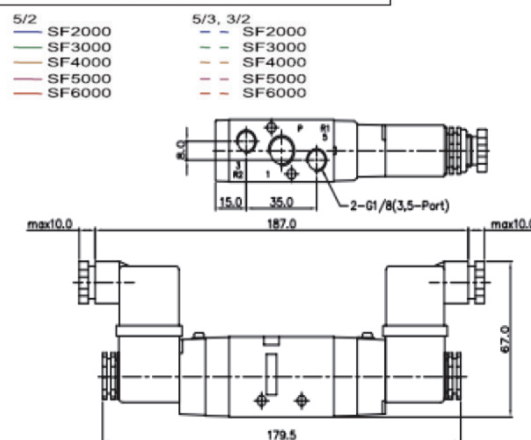
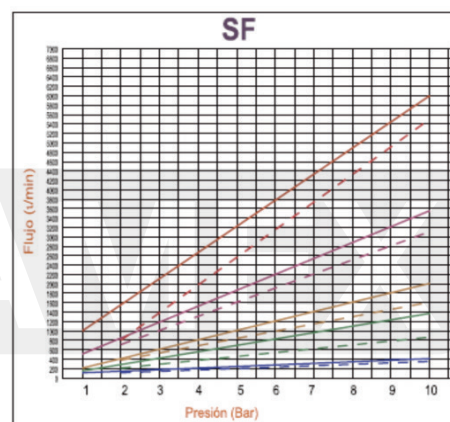
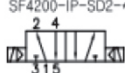
Especificaciones

Función	5,3 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0 Bar	2.0 ~ 10.0 Bar
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	Función	Rosca	Método de Regreso	Pilotaje	Operación Manual	Tipo de Bobina**	Tipo de Conector**	Voltaje				
	1 - M5 2 - 1/8 4 - 1/4 5 - 3/8 6 - 1/2	1-5/2 Simple Bobina 2-5/2 Doble Bobina 3-5/3 C. Cerrados 4-5/3 C. Abiertos 6-3/2 N. Cerrada 7-3/2 N. Abierta	0 - Rc	1 - Aire + Resorte 2 - Aire 3 - Resorte	I - Interno	P - Boton Push L - Perilla con Retención	SC2 - Conector DIN SG2 - Cables integrados SD2 - Cables con LED	CN2 - Din Normal CD2 - Din con LED CZ2 - Din con supresor de picos	A1 - AC110V A2 - AC220V A4 - AC24V D2 - DC12V D4 - DC24V				

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

SCB

Serie SCE

3

Modelo de la Válvula
2 - 200
3 - 300
4 - 400

1

Rosca
1 - Rc

DB

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

M04

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

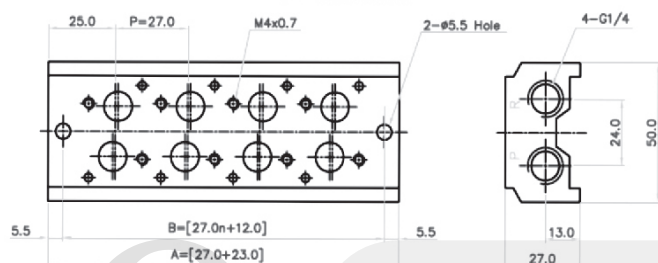
SN

SIV

PU220

MF4300 MANIFOLD BLOCK

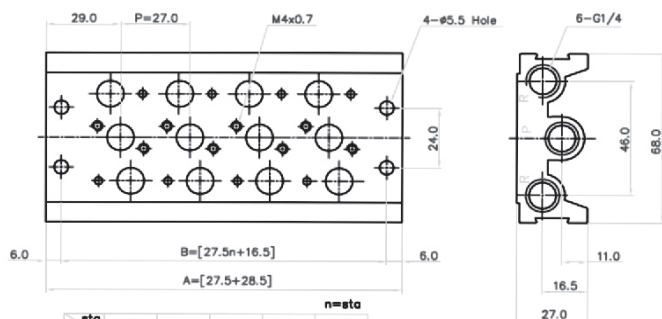
3-PORT MANIFOLD BLOCK DIMENSION



sta	2	4	6	8	10
Item					
B	66.0	120.0	174.0	228.0	282.0
A	77.0	131.0	185.0	239.0	293.0

MF4500 MANIFOLD BLOCK

5-PORT MANIFOLD BLOCK DIMENSION



sta	2	4	6	8	10
Item					
B	71.5	126.5	181.5	236.5	291.5
A	83.5	138.5	193.5	248.5	303.5

MF

Serie SF

4500

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

M04

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

Serie de SIV

4

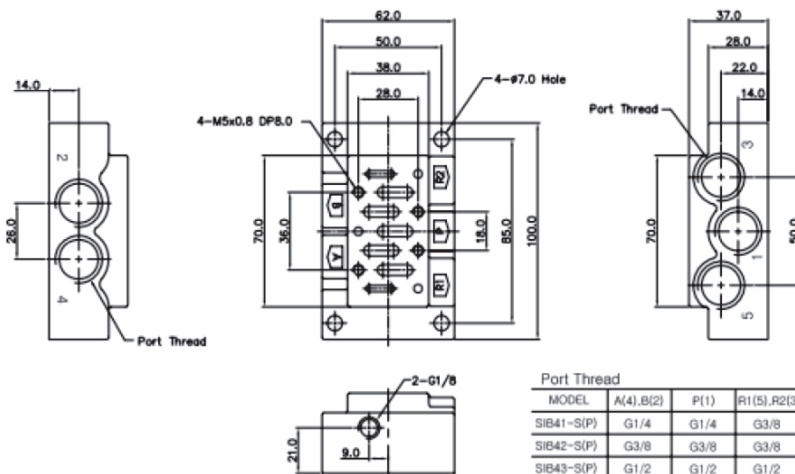
Modelo de la Válvula
2 - 200
3 - 300
4 - 400
5 - 500
6 - 600

1

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

S

Función
SP - Base de 1 Estación sin puertos de pilotaje



MODEL	A(4),B(2)	P(1)	R1(5),R2(3)
SIB41-S(P)	G1/4	G1/4	G3/8
SIB42-S(P)	G3/8	G3/8	G3/8
SIB43-S(P)	G1/2	G1/2	G1/2

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.



COMO ORDENAR

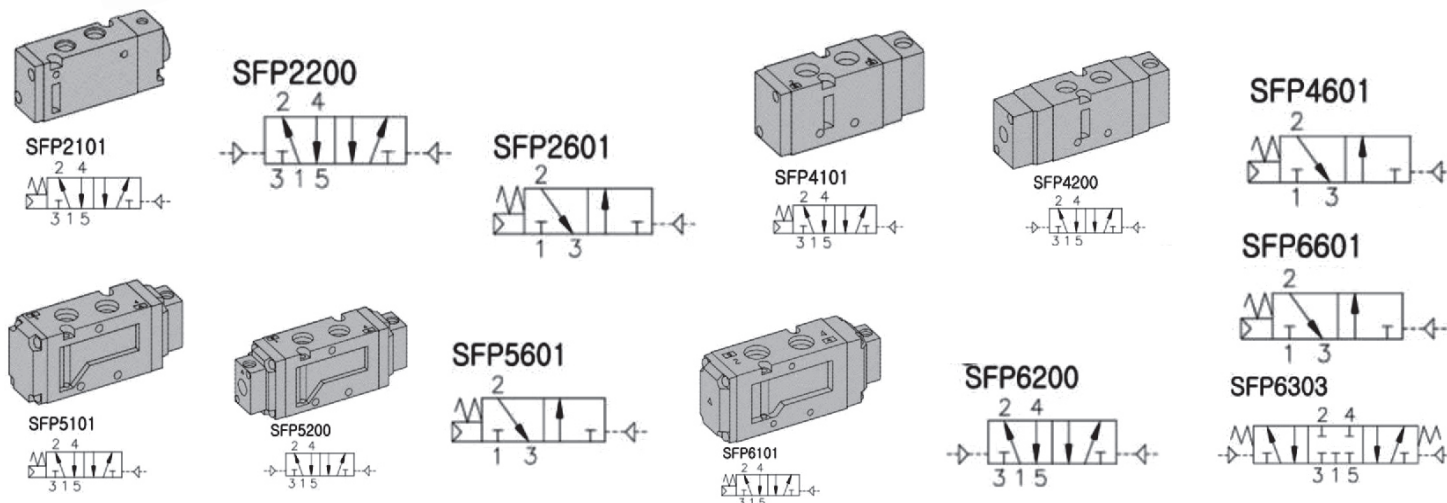
Serie SFP	Tamaño del Cuerpo	Función	Rosca	Método de Regreso
	2 - 1/8	1-5/2 Simple	0 - G	0 - Ninguno
	4 - 1/4	2-5/2 Doble		1 - Aire + Resorte
	5 - 3/8	3-5/3 C. Cerrados		2 - Aire
	6 - 1/2	4-5/3 C. Abiertos		3 - Resorte
		5- Centro Presurizado		
		6-3/2 N. Cerrada		
		7-3/2 N. Abierta		



Especificaciones

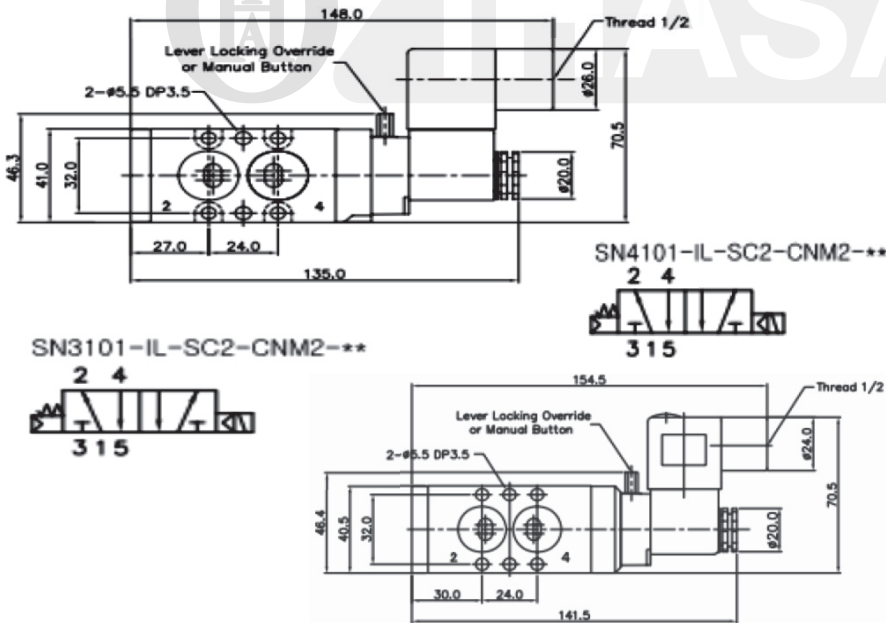
Función	5,3 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0 Bar	2.0 ~ 10.0 Bar
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C	
Tiempo de Respuesta	25 ms	35 ms
Max. Frec. de Operación	5c/seg	3c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)	
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

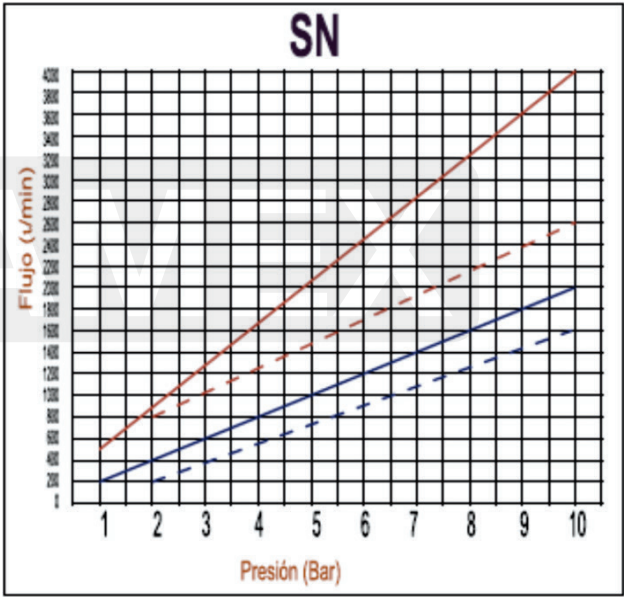
Válvula con puertos de 1/4, normalizada para el montaje directo en actuadores.



Especificaciones

Función	5 Puertos 2 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes
Presión de Operación	1.5 Bar ~ 10.0 Bar
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

- YSV
- SCE
- SF
- MF
- SFP
- SN
- SIV
- U220



5/2 SN300 SN400 5/3 SN300 SN400 *Sobre Pedido

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

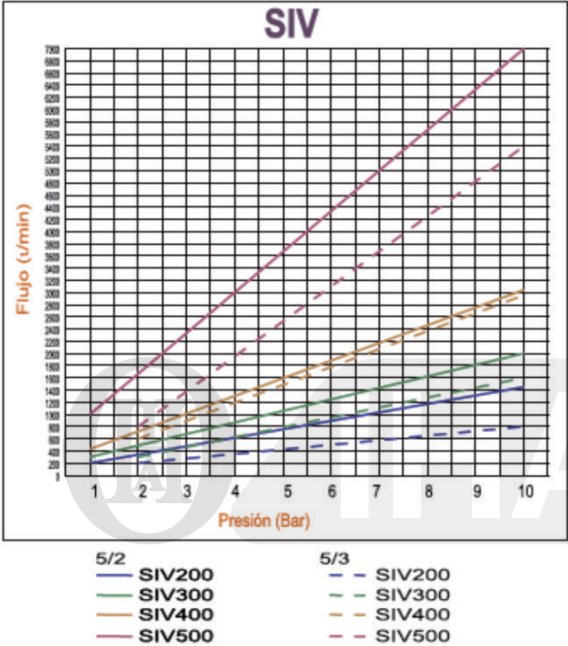
Tipo de Bobina
SC2 - Conector DIN
SG2 - Cables integrados
SD2 - Cables con LED

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

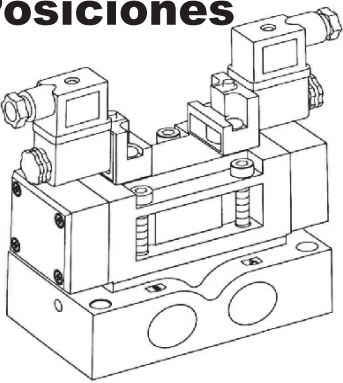
Voltaje
A1 - AC110V
A2 - AC220V
A4 - AC24V
D2 - DC12V
D4 - DC24V

Series SIV 200 - 600

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

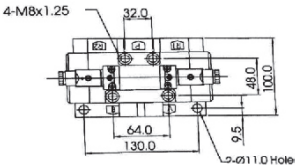


5 Puertos, 2 Posiciones
Válvula ISO3

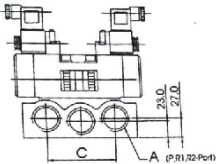
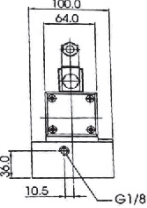
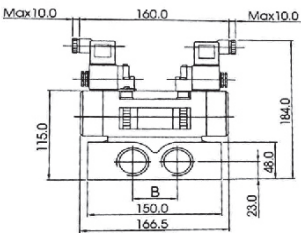


⦿ Especificaciones

Función	5Puertos 2Posiciones	5Puertos 3Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0 Bar	2.0 ~ 10.0 Bar
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	



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
Serie SIV	Talla	Función	Método de Regreso	Pilotaje	Operación Manual	Tipo de Bobina	Tipo de Conector	Voltaje				
	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	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.

COMO ORDENAR

PU220 - 04A - A1 - L

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

D2 - DC12V

D4 - DC24V

Indicador

Nil - Din sin LED

L - Din con LED

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



YSV	
SCE	
SF	
MF	
SFP	
SN	
SIV	
PU220	

Especificaciones

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

TIMERS

ANÁLOGO • PSQ-002

DIGITAL • TD-002D

