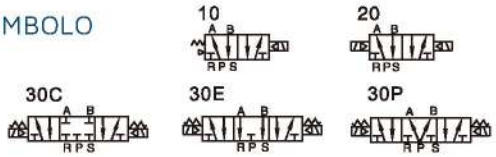
ENLACETECH®
PNEUMATIC

VÁLVULAS

www.enlacetech.com.mx

Válvula Solenoide (5/2 camino,5/3 camino) 4V100 Serie

SIMBOLO



USOS GENERALES DE SERVICIO

1. Modo orientado al piloto Piloto interno o piloto externo.
2. Estructura en modo de columna deslizante 'estabilidad y reacción sensible.
3. Las válvulas de solenoide de tres posiciones tienen tres tipos de función central para su elección.
4. Las válvulas solenoides de control doble tienen función de memoria.
5. El orificio interno adopta una tecnología de procesamiento especial que tiene fricción por desgaste del título, baja presión de arranque y larga vida útil.
6. No es necesario agregar aceite para la lubricación.
7. Se puede formar un grupo de válvulas integradas con la base para ahorrar espacio de instalación.
8. Los dispositivos manuales afiliados están equipados para facilitar instalación y depuración.
9. Varios grados de voltaje estándar son opcionales.

ESPECIFICACIÓN

Modelo	4V110-M5 4V120-M5	4V130C-M5 4V130E-M5 4V130P-M5	4V110-06 4V120-06	4V130C-06 4V130E-06 4V130P-06
Fluido	Aire (para ser filtrado por un elemento filtrante de 40 m)			
Interno	Piloto interno o piloto externo			
Tamaño del puerto (Nota 1)	Entrada=Salida =M5		Entrada=Salida =1/8"	
Tamaño del orificio	5.5mm² (Cv=0.31)	5.0mm² (Cv=0.28)	12.0mm² (Cv=0.67)	9.0mm² (Cv=0.50)
Tipo de válvula	5 puertos 2 posiciones	5 puertos 3 posiciones	5 puertos 2 posiciones	5 puertos 3 posiciones
Presión de operación	0.15~0.8MPa (21~114psi)			
Presión de prueba	1.2MPal (175psi)			
Temperatura	-20~70°C			
Material del cuerpo	Aleación de aluminio			
Lubricación (Nota 2)	No requerido			
Frecuencia máx. (Nota 3)	5 ciclos/seg	3 ciclos/seg	5 ciclos/seg	3 ciclos/seg
Peso (gramos)	4V110-M5:120 4V120-M5:175	200	4V110-06:120 4V120-06:175	200

[Nota 1] Rosca PT, rosca G y rosca NPT están disponibles.
[Nota 2] Una vez que se usa aire lubricado, continúe con el mismo medio para optimizar la vida útil de la válvula. Se recomiendan lubricantes como ISO VG32 o equivalente.
[Nota 3] La frecuencia de actuación máxima está en el estado sin carga.

ESPECIFICACIÓN DE BOBINA

Voltaje estándar	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Alcance del voltaje	AC: ±15% DC: ±10%				
El consumo de energía	3.5VA	3.5VA	4.0VA	2.5W	2.5W
Protección	IP65(DIN40050)				
Clasificación de temperatura	Clase B				
Entrada eléctrica	Terminal, ojal				
Tiempo de activación	0,05 segundos y menos				

CÓDIGO DE PEDIDO

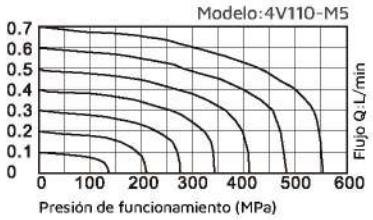
4V 1 10 06 A □ □

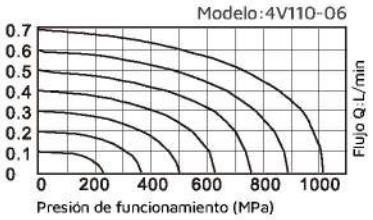
1 2 3 4 5 6 7

Modelo	Código	Tipo de válvula	Tamaño de conexión	Voltaje	Entrada eléctrica	Tipo de rosca
4V: Electroválvula Serie 11:100 (5/2 | 5/3 vías)	1:100 Series	10: solenoide único de 5/2 vías 20: Doble solenoide 5/2 vías 30C: Doble solenoide 5/3 vías centro cerrado 30E: solenoide doble de 5/3 vías centro de escape 30P: solenoide doble de 5/3 vías centro de presión	M5: M5	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	En blanco: Terminal I: ojal	No este código
			06: 1/8"			En blanco: PT G: G T: TNP

Consulte referencia 76 para conocer las especificaciones de los múltiples y la forma de pedido.

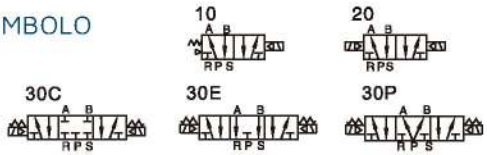
DIAGRAMA DE FLUJO





Válvula Solenoide (5/2 camino,5/3 camino) 4V200 Serie

SIMBOLO



USOS GENERALES DE SERVICIO

1. Modo orientado al piloto Piloto interno o piloto externo.
2. Estructura en modo de columna deslizante 'estabilidad y reacción sensible.
3. Las válvulas de solenoide de tres posiciones tienen tres tipos de función central para su elección.
4. Las válvulas solenoides de control doble tienen función de memoria.
5. El orificio interno adopta una tecnología de procesamiento especial que tiene fricción por desgaste del título, baja presión de arranque y larga vida útil.
6. No es necesario agregar aceite para la lubricación.
7. Se puede formar un grupo de válvulas integradas con la base para ahorrar espacio de instalación.
8. Los dispositivos manuales afiliados están equipados para facilitar instalación y depuración.
9. Varios grados de voltaje estándar son opcionales.

ESPECIFICACIÓN

Modelo	4V210-06 4V220-06	4V230C-06 4V230E-06 4V230P-06	4V210-08 4V220-08	4V230C-08 4V230E-08 4V230P-08
Fluido	Aire (para ser filtrado por un elemento filtrante de 40μm)			
Interno	Piloto interno o piloto externo			
Tamaño del puerto (Nota 1)	Entrada=Salida =1/8"		Entrada=Salida =1/8"	
Tamaño del orificio	14.0mm² (Cv=0.78)	12.0mm² (Cv=0.67)	16.0mm² (Cv=0.89)	12.0mm² (Cv=0.67)
Tipo de válvula	5 puertos 2 posiciones	5 puertos 3 posiciones	5 puertos 2 posiciones	5 puertos 3 posiciones
Presión de operación	0.15~0.8MPa (2l~114psi)			
Presión de prueba	1.2MPal (175psi)			
Temperatura	-20~70°C			
Material del cuerpo	Aleación de aluminio			
Lubricación (Nota 2)	No requerido			
Frecuencia máx. (Nota 3)	5 ciclos/seg	3 ciclos/seg	5 ciclos/seg	3 ciclos/seg
Peso (gramos)	4V210-06:220 4V220-06:320	360	4V210-08:220 4V220-08:320	360

[Nota 1] Rosca PT, rosca G y rosca NPT están disponibles.
[Nota 2] Una vez que se usa aire lubricado, continúe con el mismo medio para optimizar la vida útil de la válvula. Se recomiendan lubricantes como ISO VG32 o equivalente.
[Nota 3] La frecuencia de actuación máxima está en el estado sin carga.

ESPECIFICACIÓN DE BOBINA

Artículo	Especificaciones				
Voltaje estándar	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Alcance del voltaje	AC: ±15% DC: ±10%				
El consumo de energía	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	3.0W
Protección	IP65(DIN40050)				
Clasificación de temperatura	Clase B				
Entrada eléctrica	Terminal, ojal				
Tiempo de activación	0,05 segundos y menos				

CÓDIGO DE PEDIDO

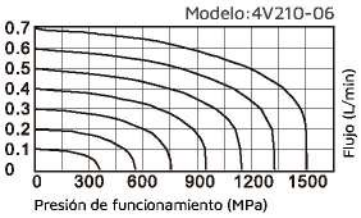
4V 2 10 08 A □ □

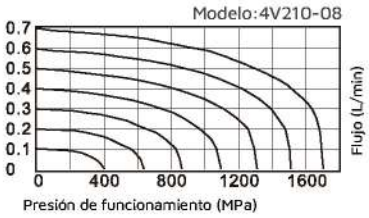
1 2 3 4 5 6 7

Modelo	Código	Tipo de válvula	Tamaño de conexión	Voltaje	Entrada eléctrica	Tipo de rosca
4V: Válvula Solenoide (5/ 2.5/3 vías)	2:200 Series	10: solenoide único de 5/2 vías 20: Doble solenoide 5/2 vías 30C: Doble solenoide 5/3 vías centro cerrado 30E: solenoide doble de 5/3 vías centro de escape 30P: solenoide doble de 5/3 vías centro de presión	06: 1/8" 08: 1/4"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	En blanco:Terminal I: ojal	Blanco: PT G: G T: TNP

Consulte referencia 76 para conocer las especificaciones de los múltiples y la forma de pedido.

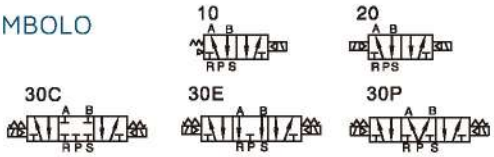
DIAGRAMA DE FLUJO





Válvula Solenoide (5/2 camino,5/3 camino) 4V300 Serie

SIMBOLO



USOS GENERALES DE SERVICIO

1. Modo orientado al piloto Piloto interno o piloto externo.
2. Estructura en modo de columna deslizante 'estabilidad y reacción sensible.
3. Las válvulas de solenoide de tres posiciones tienen tres tipos de función central para su elección.
4. Las válvulas solenoides de control doble tienen función de memoria.
5. El orificio interno adopta una tecnología de procesamiento especial que tiene fricción por desgaste del título, baja presión de arranque y larga vida útil.
6. No es necesario agregar aceite para la lubricación.
7. Se puede formar un grupo de válvulas integradas con la base para ahorrar espacio de instalación.
8. Los dispositivos manuales afiliados están equipados para facilitar instalación y depuración.
9. Varios grados de voltaje estándar son opcionales.

ESPECIFICACIÓN

Modelo				
Fluido	Aire (para ser filtrado por un elemento filtrante de 40μm)			
Interno	Piloto interno o piloto externo			
Tamaño del puerto (Nota 1)	Entrada=Salida =1/4"		Entrada=Salida =1/4"	
Tamaño del orificio				
Tipo de válvula	5 puertos 2 posiciones	5 puertos 3 posiciones	5 puertos 2 posiciones	5 puertos 3 posiciones
Presión de operación	0.15~0.8MPa (2l~114psi)			
Presión de prueba	1.2MPal (175psi)			
Temperatura	-20~70°C			
Material del cuerpo	Aleación de aluminio			
Lubricación (Nota 2)	No requerido			
Frecuencia máx. (Nota 3)	5 ciclos/seg	3 ciclos/seg	5 ciclos/seg	3 ciclos/seg
Peso (gramos)	4V210-06:220 4V220-06:320	360	4V210-08:220 4V220-08:320	360

[Nota 1] Rosca PT, rosca G y rosca NPT están disponibles.
[Nota 2] Una vez que se usa aire lubricado, continúe con el mismo medio para optimizar la vida útil de la válvula. Se recomiendan lubricantes como ISO VG32 o equivalente.
[Nota 3] La frecuencia de actuación máxima está en el estado sin carga.

ESPECIFICACIÓN DE BOBINA

Artículo	Especificaciones				
Voltaje estándar	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Alcance del voltaje	AC: ±15% DC: ±10%				
El consumo de energía	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	3.0W
Protección	IP65(DIN40050)				
Clasificación de temperatura	Clase B				
Entrada eléctrica	Terminal, ojal				
Tiempo de activación	0,05 segundos y menos				

CÓDIGO DE PEDIDO

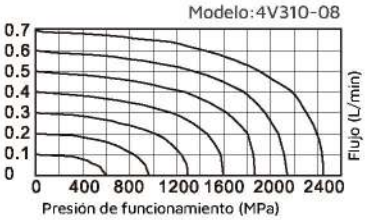
4V 3 10 10 A □ □

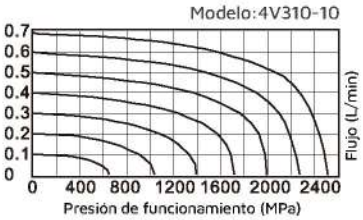
1 2 3 4 5 6 7

Modelo	Código	Tipo de válvula	Tamaño de conexión	Voltaje	Entrada eléctrica	Tipo de rosca
4V: Válvula Solenoide (5/ 2.5/3 vías)	3:300 Series	10: solenoide único de 5/2 vías 20: Doble solenoide 5/2 vías 30C: Doble solenoide 5/3 vías centro cerrado 30E: solenoide doble de 5/3 vías centro de escape 30P: solenoide doble de 5/3 vías centro de presión	08:1/4" 10:3/8"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	En blanco: Terminal I: ojal	Blanco: PT G: G T: TNP

Consulte referencia 76 para conocer las especificaciones de los múltiples y la forma de pedido.

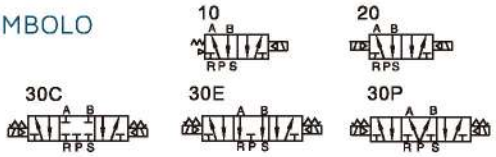
DIAGRAMA DE FLUJO





Válvula Solenoide (5/2,5/3) Serie 400

SIMBOLO



USOS GENERALES DE SERVICIO

1. Modo orientado al piloto Piloto interno o piloto externo.
2. Estructura en modo de columna deslizante 'estabilidad y reacción sensible.
3. Las válvulas de solenoide de tres posiciones tienen tres tipos de función central para su elección.
4. Las válvulas solenoides de control doble tienen función de memoria.
5. El orificio interno adopta una tecnología de procesamiento especial que tiene fricción por desgaste del título, baja presión de arranque y larga vida útil.
6. No es necesario agregar aceite para la lubricación.
7. Se puede formar un grupo de válvulas integradas con la base para ahorrar espacio de instalación.
8. Los dispositivos manuales afiliados están equipados para facilitar instalación y depuración.
9. Varios grados de voltaje estándar son opcionales.

ESPECIFICACIÓN

Modelo	4V410-15	4V420-15	4V430C-15	4V430E-15	4V430P-15
Fluido	Aire (para ser filtrado por un elemento filtrante de 40μm)				
Interno	Piloto interno o piloto externo				
Tamaño del puerto (Nota 1)	Entrada=Salida =1/2"				
Tamaño del orificio	50.0mm²(Cv=2.79)		30.0mm²(Cv=1.68)		
Tipo de válvula	5 puertos 2 posiciones		5 puertos 3 posiciones		
Presión de operación	0.15~0.8MPa (21~114psi)				
Presión de prueba	1.2MPal (175psi)				
Temperatura	-20~70°C				
Material del cuerpo	Aleación de aluminio				
Lubricación (Nota 2)	No requerido				
Frecuencia máx. (Nota 3)	3 ciclos/seg				
Peso (gramos)	590	720	770		

[Nota 1] Rosca PT, rosca G y rosca NPT están disponibles.
[Nota 2] Una vez que se usa aire lubricado, continúe con el mismo medio para optimizar la vida útil de la válvula. Se recomiendan lubricantes como ISO VG32 o equivalente.
[Nota 3] La frecuencia de actuación máxima está en el estado sin carga.

ESPECIFICACIÓN DE BOBINA

Artículo	Especificaciones				
Voltaje estándar	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Alcance del voltaje	AC: ±15% DC: ±10%				
El consumo de energía	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	3.0W
Protección	IP65(DIN40050)				
Clasificación de temperatura	Clase B				
Entrada eléctrica	Terminal, ojal				
Tiempo de activación	0,05 segundos y menos				

CÓDIGO DE PEDIDO

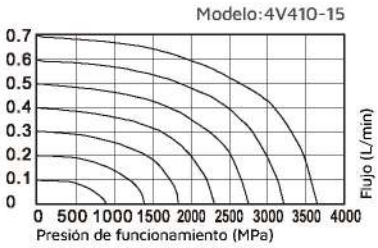
4V 4 10 15 A □ □

1 2 3 4 5 6 7

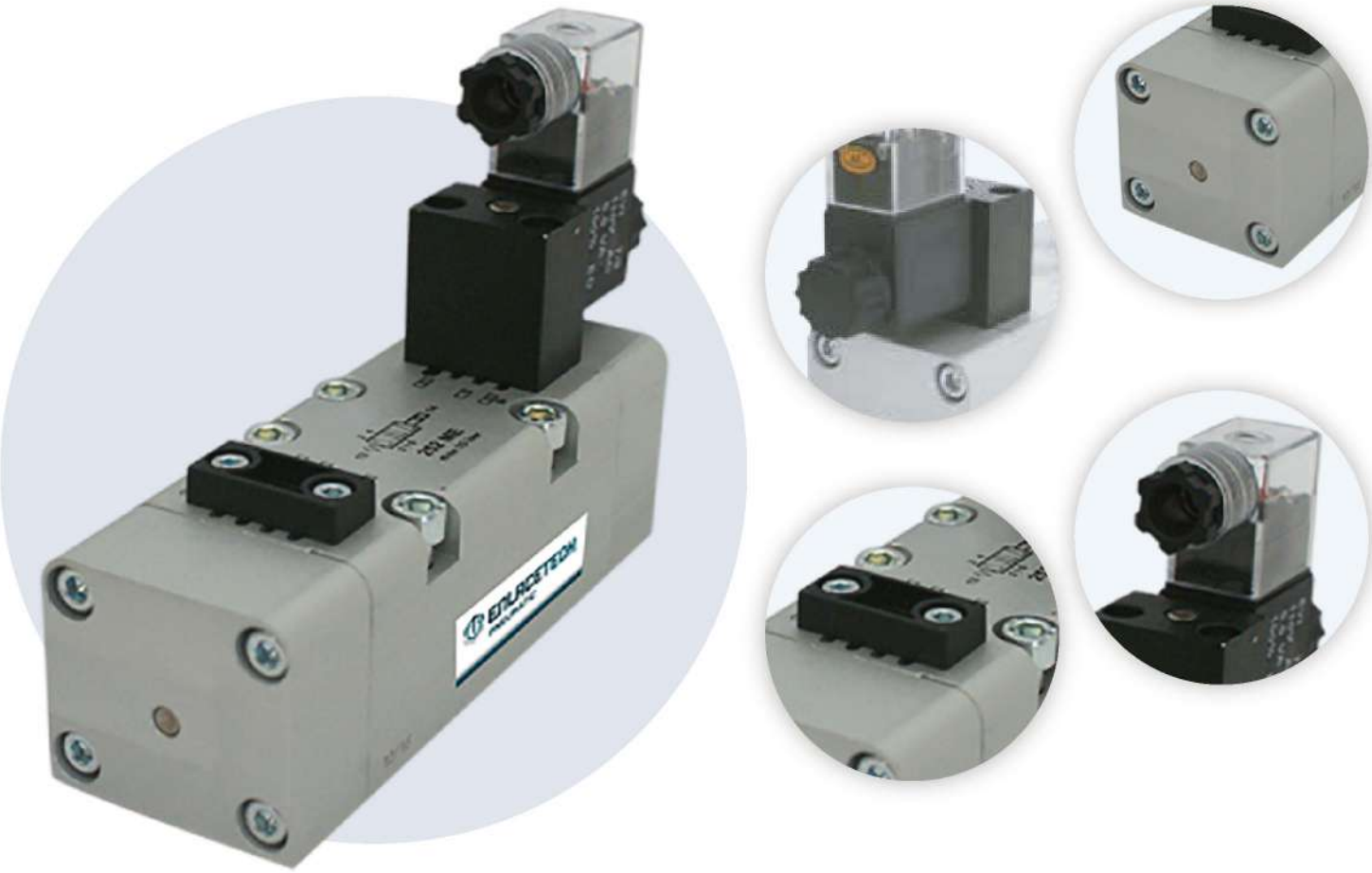
Modelo	Código	Tipo de válvula	Tamaño de conexión	Voltaje	Entrada eléctrica	Tipo de rosca
4V: Válvula Solenoide (5/ 2.5/3 vías)	4:400 Series	10: solenoide único de 5/2 vías 20: Doble solenoide 5/2 vías 30C: Doble solenoide 5/3 vías centro cerrado 30E: solenoide doble de 5/3 vías centro de escape 30P: solenoide doble de 5/3 vías centro de presión	15: 1/2"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	En blanco: Terminal I: ojal	Blanco: PT G: G T: TNP

Consulte referencia 76 para conocer las especificaciones de los múltiples y la forma de pedido.

DIAGRAMA DE FLUJO



Válvula Norma ISO 5599 Tamaño 1 - 2 - 3



CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-10 ÷ +50 °C			
Fluido	Aire Comprimido			
Vías/Posiciones	5/2, 5/3			
Presión Máxima	10 bar			
Conexiones	ISO 5599/1 interface			
	Tamaño 1	Tamaño 2	Tamaño 3	Tamaño 4
Caudal Nominal Ø	8	10	15	19
	1480	2300	4200	6600

Válvula Solenoide SERIE PU 220

CÓMO ORDENAR

PU

PU: Dos -posición
Doble sentido

220

Tipo de actuación
220: Acción directa
225: Accionado

01

Con. de puerto
01:1/8
02:1/4
03:3/8
04:1/2
06:3/4
08:1
12:1¼
14:1½
20:2

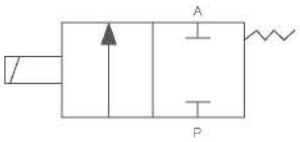
AC110V

Voltaje
DC12V
DC24V
AC24V 50Hz/60Hz
AC110V 50Hz/60Hz
AC220V 50Hz/60Hz
AC380V 50Hz/60Hz

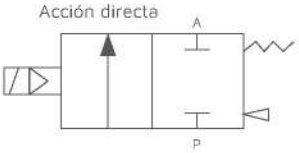
E

Bobina
Blank:NBR
E:EPDM

Símbolo



Acción directa



Accionado por piloto

Datos técnicos									
Modelo	PU220-01	PU220-02	PU220-03	PU220-04	PU220-06	PU220-08	PU225-03	PU225-04	PU225-06
Trabajo medio	Aire, Agua, Aceite								
Tipo de actuación	220: Actuación directa / 225: accionado por piloto								
Estado cuando no actuado	Tipo cerrado normal						N.O. y N.C. por opción		
CV	0.10	0.18	1.00	4.00	8.60	11.00	4.50	4.50	12.00
Puerto de conección	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G3/8	G1/2	G3/4
Viscosidad fluida	Abajo 50 CST								
Presión de trabajo	0~0.7 MPa								
Presión de prueba	1.05 MPa								
Rango temp. de funcionamiento	-5+80°C								

Válvula Solenoide - MODELO 2W

USOS GENERALES DE SERVICIO

Es una válvula de solenoide de 2 vías normalmente cerrada, la válvula de solenoide es de uso general y su cuerpo está hecho de bronce. Además, puede funcionar a presión cero.

APLICACIONES

Para aplicaciones industriales tales como química, petroquímica, farmacéutica, metalmecánica, minería, alimentos, textiles, tabaco y generalmente donde se requiera para manejar: agua, aceite, aire comprimido y fluidos neutros similares, esta válvula de 2 vías es ideal en: Bombas, Pulverizadores, Enfriadores, Secadores de aire, Control de contaminación, Equipos de lavandería, Irrigación, Compresores, Tratamiento de agua.

Construcción	
Cuerpo	3/8" , 1/2" , 3/4", 1", 11/4", 11/2", 2" Bronce
Diafragma	Nitrilo
Sellos	Bronce
Núcleo	Acero al cadmio
Tubo con tuerca	Acero inoxidable 305
Resorte	Acero inoxidable 302
Bobina	Encapsulada, tipo "c"

Dimensiones					
Modelo	A	B	C	D	K
2W160-10	93	56	106	69	3/8"
2W160-15	93	56	106	89	1/2"
2W200-20	100	55	117	73	3/4"
2W250-25	104	78	125	99	1"
2W350-35	141	93	172	124	1 1/4"
2W400-40	141	93	172	124	1 1/2"
2W500-50	157	124	195	175	2"

Especificaciones Técnicas												
Modelo	Manera de trabajo	Principio operación	Tipo	Orificio	CV	Conección de puerto	Viscosidad del fluido	Presión de trabajo	Temp. Máx. de operación	Tolerancia de voltaje	Cuerpo de válvula	Diafragma
2W160-10	aire agua vapor	Acción directa	normal-mente cerrado	16	4.8	3/8"	<20 CST	150 PSI	2W -5 + 80°C	10%	2W Latón	2W Nitrilo
2W160-15				16	4.8	1/2"						
2W200-20				20	7.6	3/4"						
2W250-25				25	12	1"						
2W350-35				35	24	1 1/4"						
2W400-40				40	29	1 1/2"						
2W500-50				50	48	2"						

Como ordenar

2WS	160	15	A2	F		
Válvula Serie	Orificio (mm)	Puertos	Voltage	Tipo de Bobina	Sellos	Tipo Rosca
2 S SERIES	025: 2.5mm 040: 4.0mm 160: 16mm 200: 20mm 250: 25mm 350: 35mm 400: 40mm 500: 50mm	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1" 35: 1-1/4" 40: 1-1/2" 50: 2"	A1: AC110V A2: AC220V A5: AC24V A6: AC36V A7: AC380V D1: DC12V D2: DC24V	D: Conector DIN F: Con cables W: Water-proof coil	Blank: NBR E: EPDM V: VITON	Blank: G P: PT N: NPT

Especificación								
Modelo	2S025-06/08	2S040-10	2S160-10/15	2S200-20	2S250-25	2S350-35	2S400-40	2S500-50
Trabajo medio	Aire, Agua, Aceite, Gas							
Tipo	Normalmente cerrada							
Orificio (mm)	2.5	4	16	20	25	35	40	50
Valor CV	0.23	0.6	4.8	7.6	12	24	29	48
Puertos	1/8",1/4"	3/8"	3/8",1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Viscosidad de fluido	20 CST (Abajo)							
Presión de Operación (Bar)	0~7	Aire: 0~7; Agua 0~5; Aceite: 0~5; Gas: 0~7						
Máx. Resistencia de presión (Bar)	10.5							
Temperatura de trabajo C°	-5~80							
Rango de Voltaje	±10%							
Material del Cuerpo de la Válvula	Acero inoxidable							
Sellos	NBR, EPDM, VITON							

Válvula Solenoide - MODELO 2WSS

USOS GENERALES DE SERVICIO

Es una válvula de solenoide de 2 vías normalmente cerrada, la válvula de solenoide es de uso general y su cuerpo está hecho de acero inoxidable. Además, puede funcionar a presión cero.

APLICACIONES

Especialmente diseñado para su uso en vapor, agua caliente.

Construcción	
Cuerpo	3/8" , 1/2" , 3/4", 1", 11/4", 11/2", 2" Acero inox.
Diafragma	Nitrilo
Sellos	Bronce
Núcleo	Acero al cadmio
Tubo con tuerca	Acero inoxidable 305
Resorte	Acero inoxidable 302
Bobina	Encapsulada, tipo "c"

Dimensiones					
Modelo	A	B	C	D	K
2WSS160-10	93	56	106	69	3/8"
2WSS160-15	93	56	106	89	1/2"
2WSS200-20	100	55	117	73	3/4"
2WSS250-25	104	78	125	99	1"
2WSS350-35	141	93	172	124	1 1/4"
2W400-40	141	93	172	124	1 1/2"
2WSS500-50	157	124	195	175	2"

Especificaciones Técnicas												
Modelo	Manera de trabajo	Principio operación	Tipo	Orificio	CV	Conección de puerto	Viscosidad del fluido	Presión de trabajo	Temp. Max. de operación	Tolerancia de voltaje	Cuerpo de válvula	Diafragma
2WSS160-10	aire agua vapor	Acción directa	normal-mente cerrado	16	4.8	3/8"	<20 CST	150 PSI	2WSS + 150°C	10%	2WSS inoxidable	2WSS EPDM Opcional en viton para uso máximo en aceite a 70°C.
2WSS160-15				16	4.8	1/2"						
2WSS200-20				20	7.6	3/4"						
2WSS250-25				25	12	1"						
2WSS350-35				35	24	1 1/4"						
2WSS400-40				40	29	1 1/2"						
2WSS500-50				50	48	2"						

Válvula Neumática de Palanca

ESPECIFICACIONES

Series	VBM301-02	VBM310-02	VBM401-02/VBM401-3	VBM410-02/VBM410-03
Fluido	Aire comprimido			
Rango de presión de trabajo	0~0.9MPa(0~9kgf/cm²)			
Rango de temperatura	5°C~60°C(41°F~140°F)			
Peso (gramos)	318	282	02:380 03:363	02:346 03:330

Serie	Configuración		Diámetro del puerto R.P	Diámetro del puerto A	Área efectiva A R
VBM3000	3 puertos 2 posiciones	Retorno por resorte	Rc (PT)1/4"	Rc (PT) 1/4 "	28mm² (1.56CV)
		Retorno manual			
VBM4000	5 puertos 2 posiciones	Retorno por resorte	02:Rc (PT) 1/4 " 03:Rc (PT) 3/8 "	02:Rc (PT) 1/4 " 03:Rc (PT) 3/8 "	28mm² (1.56CV)
		Retorno manual			

Válvula Neumática de Botón

ESPECIFICACIONES

Series	VBM302-02	VBM312-02	VBM402-02/VBM402-3	VBM412-02/VBM412-03
Fluido	Aire comprimido			
Rango de presión de trabajo	0~0.9MPa(0~9kgf/cm²)			
Rango de temperatura	5°C~60°C(41°F~140°F)			
Peso (gramos)	296	270	02:357 03:340	02:342 03:325

Serie	Configuración		Diámetro del puerto R.P	Diámetro del puerto A	Área efectiva A R
VBM3000	3 puertos 2 posiciones	Retorno por resorte	Rc (PT)1/4"	Rc (PT) 1/4 "	28mm² (1.56CV)
		Retorno manual			
VBM4000	5 puertos 2 posiciones	Retorno por resorte	02:Rc (PT) 1/4 " 03:Rc (PT) 3/8 "	02:Rc (PT) 1/4 " 03:Rc (PT) 3/8 "	28mm² (1.56CV)
		Retorno manual			

Válvula Neumática de Pedal

ESPECIFICACIONES

Series	VBM303-02	VBM311-02	VBM403-02/VBM403-3	VBM411-02/VBM411-03
Fluido	Aire comprimido			
Rango de presión de trabajo	0~0.9MPa(0~9kgf/cm²)			
Rango de temperatura	5°C~60°C(41°F~140°F)			
Peso (gramos)	520	555	02:587 03:570	02:346 03:330

Serie	Configuración		Diámetro del puerto R.P	Diámetro del puerto A	Área efectiva A R
VBM3000	3 puertos 2 posiciones	Retorno por resorte	Rc (PT)1/4"	Rc (PT) 1/4 "	28mm² (1.56CV)
		Retorno manual			
VBM4000	5 puertos 2 posiciones	Retorno por resorte	02:Rc (PT) 1/4 " 03:Rc (PT) 3/8 "	02:Rc (PT) 1/4 " 03:Rc (PT) 3/8 "	28mm² (1.56CV)
		Retorno manual			

ESPECIFICACIONES

Series	VF230	VF240	VF232
Fluido	Aire comprimido		
Diámetro del puerto	G 1/4"		
Presión operativa	0~1MPa (0~10kgf/cm^2)		
Rango de temperatura	0°C~60°C		
Flujo P ⟶A	600Nl / min		

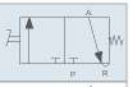
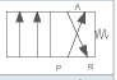
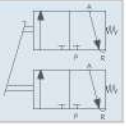
CÓMO ORDENAR

VF — Series

2 — Diámetro de puerto

2	G1 / 4"

30 — Puerto / Posición

30	3 puertos	2 posiciones	
40	4 puertos	2 posiciones	
32	Sección de dos tipos		

L — Accesorios

L	Encavada
G	Guarda
LG	Encavada con guarda

※ Dos posiciones no se aplican a los accesorios de L y G

Válvula Neumática de Palanca

ESPECIFICACIONES

Series	VBH200		VBH300			VBH400			
Diámetro del orificio	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/4
Fluido de funcionamiento	Aire Comprimido								
Max. presión operacional	1.0MPa(10.2kgf/cm²)								
No. de puerto	4								
Rango de temperatura	-5~+60°C								
Ángulo de funcionamiento	90°								

Como ordenar

VBH — Serie

2 — Modelo

2
3
4

1 — Posición del puerto

1 Montaje en cuerpo
3 Montaje en panel

*Sólo para 3,4 tipo body

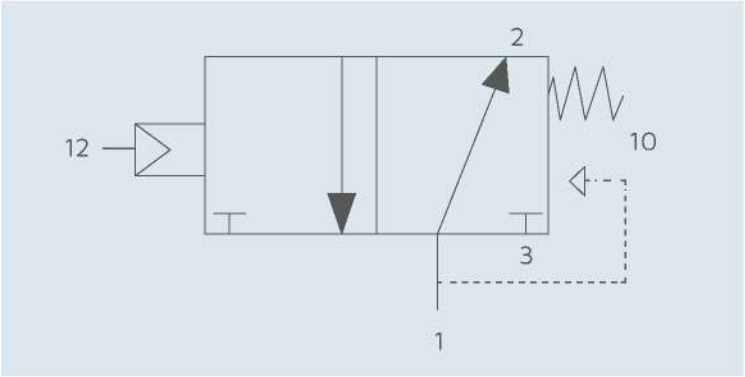
0 — Operación

0	3 Posición centros cerrados	
1	3 Posición centro de escape	
2	2 Posición	

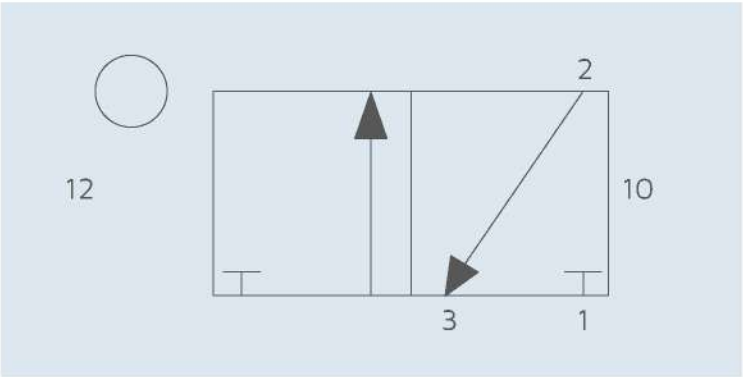
01 — Diámetro de puerto

01	Rc(PT)1/8"
02	Rc(PT)1/4"
03	Rc(PT)3/8"
04	Rc(PT)1/2"
06	Rc(PT)3/4"

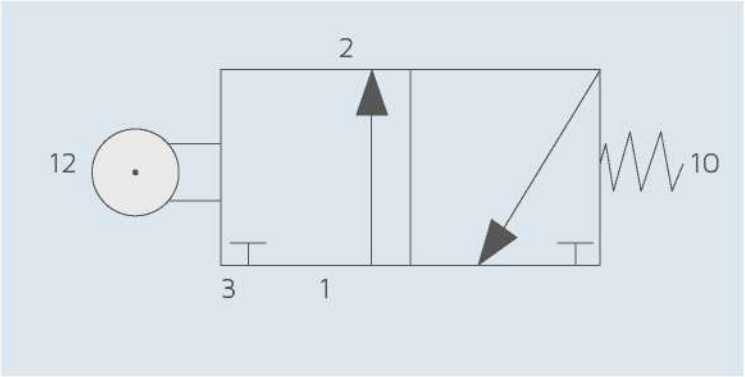
321 MNA 3/2 1/8" Válvula Neumática Tipo Antena



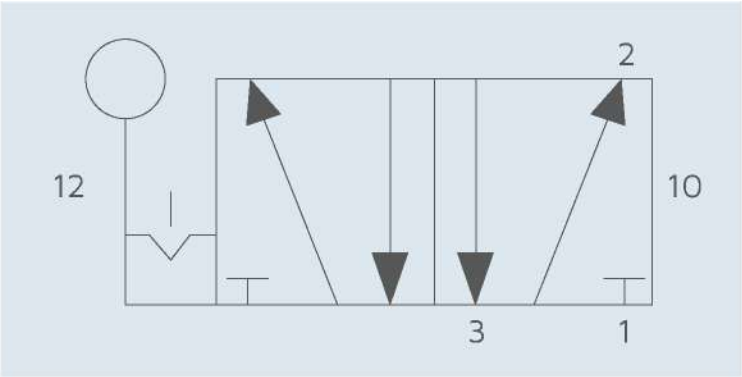
431 LL 3/2 1/8" Válvula Neumática Tipo Leva



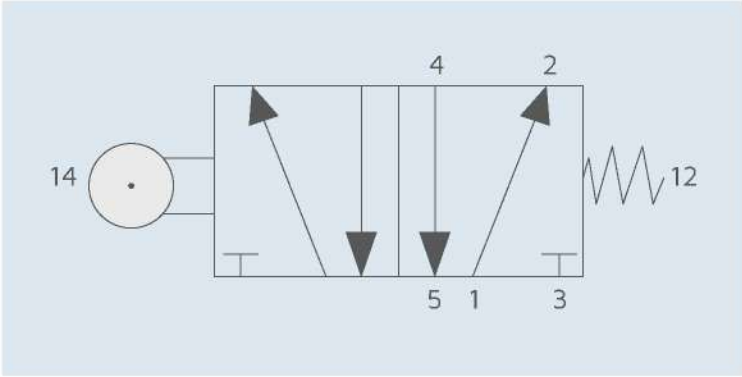
431 MR 3/2 1/8" Válvula Neumática de Rodillo – retorno por resorte



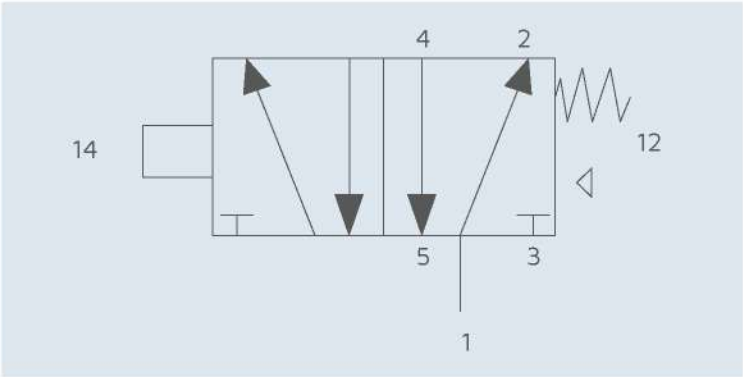
451 LL 5/2 1/8" Válvula Neumática Tipo Leva



451 MR 5/2 1/8" Válvula Neumática de Rodillo – retorno por resorte



521 MN 5/2 1/8" Válvula Neumática Tipo Antena



Válvula de Control de Flujo

ESPECIFICACIONES

Series		VWM5	VW01	VW02	VW03	VW04
Fluido			Aire Comprimido			
Diámetro del puerto		M5	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
Rango de presión de trabajo			1.0 MPa			
Rango de temperatura			-10°C ~+60°C			
Flujo	A B	0~45 Nl / min	0~100 Nl / min	0 650 Nl / min		0 1000 Nl / min
	B A	55 Nl / min	145 Nl / min	1000 Nl / min		1500 Nl / min
Peso		31 g	54 g	111 g	105 g	173 g

Válvula Check Tipo Piloto

ESPECIFICACIONES

Series	VCJ02	VCJ04
Max. presión operacional	0.050 ~ 0.95MPa(0.5 ~ 9.5kgf/cm²)	
Rango de temperatura	-10°C~+70°C	
Área efectiva (mm²)	24	79
Tiempo de funcionamiento (tiempos / min)	60	40
Peso (gramos)	100	340

CÓMO ORDENAR

VCJ — Series

Modelo

02	02
04	04

CARACTERÍSTICAS

1. Diseño y aplicación de circuitos especiales.
2. Circuito de seguridad para mantener la presión.
3. Posicionamiento preciso para la parada de emergencia del cilindro.
4. Evita que el cilindro se mueva después de la parada.