

Válvulas de 3 vías de accionamiento neumático.

Serie SYJA500/700



- 2 tamaños estándar.
- Válvulas de montaje individual y sobre placa base disponibles.
- Diseño compacto.

Referencia	Símbolos	Función de conmutación	Conexión	Rango de presión de trabajo MPa	Caudal Nl/min (Cv)
SYJA512-M5		N. C.	M5	0.15 ~ 0.7	197 (0.2)
SYJA712-01F			G 1/8"		492 (0.5)
SYJA522-M5		N. A.	M5		197 (0.2)
SYJA722-01F			G 1/8"		492 (0.5)

SYJA300 bajo pedido, M5 y M3 en montaje individual.

Válvulas de 5 vías de accionamiento neumático.

Serie SYJA5000/7000



- 2 tamaños estándar.
- Diseño compacto.
- Peso ligero.
- Válvulas de montaje individual y sobre placa base disponibles.

Referencia	Símbolos	Tipo de funcionamiento	Conexión	Rango de presión de trabajo MPa	Caudal Nl/min (Cv)
SYJA5120-M5		Monoestable	M5	0.15 ~ 0.7	197 (0.2)
SYJA7120-01F			G 1/8"		590 (0.6)
SYJA5220-M5		Biestable	M5		197 (0.2)
SYJA7220-01F			G 1/8"		590 (0.6)

SYJA3000 bajo pedido, M5 y M3 en montaje individual.

Válvulas de 5 vías de accionamiento neumático.

Serie SYA3000•5000•7000



- Modelos de montaje individual o sobre placa base.
- Larga duración.
- Puede utilizarse con electroválvulas SY sobre bloque.
- Funcionamiento de 5 vías bajo pedido.

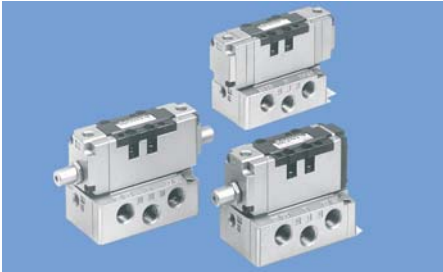
Tamaño SYA7000 - estándar

Referencia	Símbolos	Función de conmutación	Conexión	Rango de presión de trabajo MPa	Caudal Nl/min (Cv)
SYA7120-02F		Monoestable	G(PF)1/4	0.15 ~ 0.7	885 (0.9)
SYA7120-C8			Ø8 mm		
SYA7120-C10			Ø10mm		
SYA7220-02F		Biestable	G(PF)1/4	0.1 ~ 0.7	885 (0.9)
SYA7220-C8			Ø8 mm		
SYA7220-C10			Ø10mm		
SYA7320-02F		5 vías centro cerrado	G(PF)1/4	0.2 ~ 0.7	620 (0.9)
SYA7420-02F		5 vías centro a escape			
SYA7520-02F		5 vías centro a presión			

SYA3000/5000 bajo pedido

Válvulas de 5 vías de accionamiento neumático.

Serie EVSA7-6 (ISO1)  
Serie EVSA7-8 (ISO2)



- Norma ISO.
- Tipos: placa base unitaria o bloque.
- Compatible con electroválvulas de la serie EVS7-6.
- Gran capacidad de flujo.
- Válvulas con sellado metálico para condiciones de trabajo severas.
- Larga duración.

Serie EVSA7-6 ISO1

Referencia	Símbolos	Tipo de funcionamiento	Caudal Nl/min (Cv)	Rango de presión de trabajo MPa
EVSA7-6-FG-S-2		Monoestable	1.476 (1.5)	0 ~ 1.0
EVSA7-6-FG-D-2		Biestable	1.476 (1.5)	
EVSA7-6-FHG-D-2		Centro cerrado	1.378 (1.4)	
EVSA7-6-FPG-D-2		Centro cerrado	1.082 (1.1)	
EVSA7-6-FJG-D-2		Centro a escape	1.476 (1.5)	
EVSA7-6-FIG-D-2		Centro a presión	1.476 (1.5)	

Serie EVSA7-8 ISO2

Referencia	Símbolos	Tipo de funcionamiento	Caudal Nl/min (Cv)	Rango de presión de trabajo MPa
EVSA7-8-FG-S-2		Monoestable	3.148 (3.2)	0 ~ 1.0
EVSA7-8-FG-D-2		Biestable	3.148 (3.2)	
EVSA7-8-FHG-D-2		Centro cerrado	3.148 (3.2)	
EVSA7-8-FPG-D-2		Centro cerrado	2.165 (2.2)	
EVSA7-8-FJG-D-2		Centro a escape	3.148 (3.2)	
EVSA7-8-FIG-D-2		Centro a presión	3.148 (3.2)	

Bloque modular

Elemento	ISO1	ISO2
Placa final izquierda	G 3/8"	EAXT502-LA-03
	G 1/2"	EAXT512-LA-04
Placa final derecha	G 3/8"	EAXT502-RA-03
	G 1/2"	EAXT512-RA-04
Bloque	G 1/4"	EAXT502-1A-A02
	G 3/8"	EAXT502-1A-A03
	G 1/2"	EAXT512-1A-A04

Accesorio • Placa base unitaria

	ISO1	ISO2
G 1/4"	EVS7-1-A02F	
G 3/8"	EVS7-1-A03F	EVS7-2-A03F
G 1/2"		EVS7-2-A04F
G 3/4"		EVS7-2-A06F

### Válvula de 3 vías de accionamiento mecánico/manual Serie VM1000



- Válvula microdetector de 3 vías con diseño de cuerpo estándar para función de detección manual o de final de carrera.
- Conexión de tubería con boquilla de tamaño reducido ( $\varnothing$  2.7 mm).
- Fuerza mínima para el funcionamiento.

Referencia	Símbolos	Accionamiento	Rango de presión de trabajo	Caudal (Nl/min)
VM1000-4N-00		Válvula básica	0~0.8MPa	54
VM1000-4N-01		Válvula con rodillo		
VM1000-4N-02		Válvula con rodillo escamoteable		
VM1000-4N-08		Palanca de enclavamiento		
VM1000-4N-32R		Pulsador rojo		
VM1000-4N-32B		Pulsador negro		

4

Válvulas direccionales de accionamiento manual, mecánico y neumático

### Válvula de 3 vías de accionamiento mecánico/manual Serie EVM100



- Válvula de conmutación de 3 vías con conexión G 1/8".
- Diseño robusto de válvula de asiento.
- Detector de final de carrera, detector manual y detector con válvula básica en sistema modular.
- Gran capacidad de flujo para una altura reducida.

Referencia	Símbolos	Accionamiento	Rango de presión de trabajo	Caudal (Nl/min)
EVM130-F01-00		Válvula básica	0~1.0MPa	138
EVM131-F01-01S		Válvula con rodillo		
EVM131-F01-02S		Válvula con rodillo escamoteable		
EVM130-F01-08		Palanca de enclavamiento		
EVM130-F01-30B		Pulsador (seta) negro		
EVM130-F01-30R		Pulsador (seta) rojo		
EVM130-F01-33		Pulsador (rasante)		
EVM130-F01-34B		Selector negro		
EVM130-F01-36		Selector con chaveta		
EVM151-F01-35B		Selector 3 posiciones		



Válvula de 3 vías de accionamiento mecánico/manual  
**Serie EVM200**



- Válvula de conmutación de 3 vías con conexión G 1/4".
- Diseño robusto de válvula de asiento.
- Detector de final de carrera, detector manual y modelo de pedal en una válvula básica de sistema modular.
- Gran capacidad de flujo para una altura reducida.
- Fuerza mínima para el funcionamiento.

Referencia	Símbolos	Accionamiento	Rango de presión de trabajo	Caudal (Nl/min)
EVM230-F02-00		Válvula básica	0~1MPa	984
EVM230-F02-00 +VM-015		Válvula con rodillo		
EVM230-F02-00 +VM-025		Válvula con rodillo escamoteable		
EVM230-F02-00 +VM-08A		Palanca de enclavamiento		
EVM230-F02-00 +VM-30AB		Pulsador (seta) negro		
EVM230-F02-00 +VM-30AR		Pulsador (seta) rojo		
EVM230-F02-00 +VM-33A		Pulsador (rasante)		
EVM230-F02-00 +VM-34AB		Selector negro		
EVM230-F02-36		Selector con chaveta		
EVM230-F02-35B		Selector (3 posiciones)		
EVM230-F02-40		Pedal (2 posiciones)		
XT34-67*		Pedal (5/2 posiciones)		

\*Pedal con función de 5/2 posiciones bajo pedido

Válvula de 3 vías de accionamiento mecánico/manual  
**Serie EVM400**



- Válvula de conmutación de 3 vías, conexión G1/8".
- Diseño robusto de válvula de asiento.
- Detector de final de carrera y detector manual en una válvula básica de sistema modular.
- Gran capacidad de flujo para una altura reducida.
- Versiones N.C. y N.A. disponibles.

Referencia	Símbolos	Accionamiento	Rango de presión de trabajo	Caudal (Nl/min)
EVM430-F01-00		Válvula básica	0~1.0MPa	370
EVM430-F01-00 +VM-01AS		Válvula con rodillo		
EVM430-F01-00 +VM-02AS		Válvula con rodillo escamoteable		
EVM430-F01-00 +VM-08A		Palanca de enclavamiento		
EVM430-F01-00 +VM-30AB		Pulsador (seta) negro		
EVM430-F01-00 +VM-30AR		Pulsador (seta) rojo		
EVM430-F01-00 +VM-33A		Pulsador (rasante)		
EVM430-F01-00 +VM-34AB		Selector negro		
EVM430-F01-00 +VM-36A		Selector con chaveta		

Válvula de 5 vías  
de accionamiento mecánico/manual  
**Serie EVZM500**



- Válvula de conmutación de 5 vías, conexión G 1/8".
- Gran capacidad de flujo y tamaño compacto.
- Anchura de la válvula 18 mm.

Referencia	Símbolos	Accionamiento	Rango de presión de trabajo	Caudal (Nl/min)
EVZM550-F01-00		Válvula básica	0.15~0.7MPa	590
EVZM550-F01-00 +VM-01CS		Válvula con rodillo		
EVZM550-F01-00 +VM-02CS		Válvula con rodillo escamoteable		
EVZM550-F01-00 +VM-08C		Palanca de enclavamiento		
EVZM550-F01-00 +VM-30CB		Pulsador (seta) negro		
EVZM550-F01-00 +VM-30CR		Pulsador (seta) rojo		
EVZM550-F01-00 +VM-33C		Pulsador (rasante)		
EVZM550-F01-00 +VM-34CB		Selector negro,		
EVZM550-F01-00 +VM-36C		Selector con chaveta		

Válvula de 5 vías  
de accionamiento mecánico/manual  
**Serie EVFM300**



- Válvula de conmutación de 5 vías, conexión G 1/4".
- Gran capacidad de flujo y tamaño compacto.
- Anchura de la válvula 26.4 mm.

Referencia	Símbolos	Accionamiento	Rango de presión de trabajo	Caudal (Nl/min)
EVFM350-F02-00		Válvula básica	0.15~1MPa	984
EVFM350-F02-01S		Válvula con rodillo		
EVFM350-F02-02S		Válvula con rodillo escamoteable		
EVFM350-F02-08		Palanca de enclavamiento		
EVFM350-F02-30B		Pulsador (seta) negro		
EVFM350-F02-30R		Pulsador (seta) rojo		
EVFM350-F02-33		Pulsador (rasante)		
EVFM350-F02-34B		Selector negro		
EVFM350-F02-36		Selector con chaveta		

Válvula de 3 vías de accionamiento mecánico/manual  
**Serie EVM800**



- Rosca de conexión G 1/8".
- Modelos N.C. o N.A. disponibles.
- Diseño compacto y robusto.
- Palanca de funcionamiento ajustable.

Referencia	Símbolos	Accionamiento	Rango de presión de trabajo	Caudal (Nl/min)
EVM830-F01-00		Válvula básica	0~1.0MPa	325
EVM830-F01-01		Válvula con rodillo		
EVM830-F01-13		Palanca rodillo ajustable		
EVM830-F01-14		Palanca vástago ajustable		

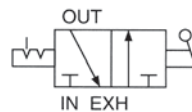
Válvula de 3 vías para evacuación de la presión residual  
**Serie VHS**



La válvula de 3 vías para la evacuación de la presión residual permite evacuar fácilmente la presión que queda en la línea.

Estándar

Referencia	Conexión	Conexión Escape	Caudal (l/min) P→A (A→R)	Para series modulares
VHS20-F01	G1/8	G1/8	551 (600)	20
VHS20-F02	G1/4	G1/8	767 (876)	20
VHS30-F03	G3/8	G1/4	1692 (1584)	30
VHS40-F04	G1/2	G3/8	3119 (2785)	40
VHS50-F06	G3/4	G1/2	6012 (1800)	50•60
VHS50-F10	G1	G1/2	7104 (2184)	50•60



## Válvulas de 4 vías de accionamiento manual Serie VH



- Válvula de 4 vías de palanca manual, robusta.
- Variedad de conexiones.
- Cuerpo para montaje en panel o montaje directo.
- Ajuste continuado del caudal desde cero hasta el máximo mediante el ángulo de giro de la palanca.
- Centro a presión o a escape para ambos cilindros.

Referencia	Símbolos	Tipo de funcionamiento	Rango de presión de trabajo	Conexión G(PF)	Caudal Nl/min (Cv)
VH212-F02		4	1MPa	1/4	393 (0.4)
VH312-F03				3/8	885 (0.9)
VH412-F04				1/2	3.050 (3.1)
VH412-F06				3/4	3.149 (3.2)
VH210-F02		4 Centro cerrado	1MPa	1/4	393 (0.4)
VH310-F03				3/8	885 (0.9)
VH410-F04				1/2	3.050 (3.1)
VH410-F06				3/4	3.149 (3.2)
VH600-F06		4 Centro a escape	0.7 MPa	3/4	10.037 (10.2)
VH600-F10				1	10.332 (10.5)
VH211-F02		4 Centro a escape	1MPa	1/4	393 (0.4)
VH311-F03				3/8	885 (0.9)
VH411-F04				1/2	3.050 (3.1)
VH411-F06				3/4	3.149 (3.2)

4

Válvulas direccionales de accionamiento manual, mecánico y neumático

## Válvulas de accionamiento manual Válvula de 2 ó 3 vías de accionamiento manual Serie VHK



- Válvula de conmutación, diseño compacto con función de 2 ó 3 vías.
- Tamaños desde Ø 4-12 mm con gran capacidad de flujo.
- Al ser de plástico ligero y tener conexiones de tubería completas, puede montarse directamente en el conexionado (a presión).
- Cuerpo con orificios de montaje.

Referencia	Símbolos	Rango de presión de trabajo	Conexión	Fijación de montaje
VHK3-04F-04F		1MPa	 Conexión a presión	Ø 4
VHK3-06F-06F				Ø 6
VHK3-08F-08F				Ø 8
VHK3-10F-10F				Ø 10
VHK3-12F-12F			Ø 12	
VHK3-M5-M5			 Conexión roscada	M5 x 0,8
VHK3-01S-01S				Rc(PT)1/8
VHK3-02S-02S				Rc(PT)1/4
VHK3-03S-03S	Rc(PT)3/8			
VHK3-04S-04S	Rc(PT)1/2			

Funcionamiento de 2 vías bajo pedido  
Otras combinaciones de rosca y a presión bajo pedido



## Válvula de control a dos manos Serie VR51



- Equipo con circuito de seguridad: funcionamiento con dos manos.
- Salida disponible mediante un funcionamiento sincronizado con ambas manos.
- Certificado según el tipo IIIA de EN574.
- Intercambiable con XT92-67□.

Referencia	Tamaño del conexionado		Presión de trabajo (MPa)
VR51-C06	Sistema métrico	Conexión instantánea no inflamable ø6	0.25 ~ 1
VR51-C07	Pulgadas	Conexión instantánea no inflamable ø1/4	

Accesorio	Referencia
Silenciador	AN101-01

Opcional	Referencia
Fijación	VR51B

