



Expertise – Passion – Automation



Deja que fluya de forma controlada

Válvulas de 2 vías de SMC

Las válvulas de 2 vías son componentes clave en una amplia variedad de sistemas de control de fluidos

La principal función de las válvulas de 2 vías es controlar el flujo de fluido para permitir su paso con escasas restricciones o detener completamente el flujo, facilitando así la gestión de la cantidad de fluido que fluye por un sistema. Esto tiene diversas aplicaciones, como el control de la temperatura en sistemas de calefacción y refrigeración, la gestión de fluidos en sistemas de irrigación, la manipulación de productos químicos en procesos industriales, entre otros. Cualquier aplicación de fluidos se basa en el uso de válvulas.

Las válvulas de 2 vías pueden tener diferentes diseños y mecanismos de funcionamiento. La elección de unas u otras depende de las necesidades específicas de la aplicación y de las condiciones de trabajo. Estas válvulas resultan esenciales para garantizar un control exacto y eficaz de los fluidos en una amplia variedad de situaciones, contribuyendo a mejorar la fiabilidad y eficiencia de numerosos procesos y sistemas.

En SMC sabemos de lo que hablamos cuando se trata de la manipulación de fluidos. A continuación encontrarás una amplia gama de productos de SMC.”

*“Todo ello con la fiabilidad y larga vida útil que cabe esperar de **SMC**”.*

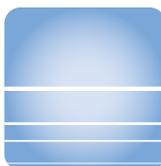


Fluido

Selecciona el fluido y te mostraremos toda la gama de soluciones que tienes a tu disposición.



Aire, gas inerte



Vacío



Agua



Agua caliente



Vapor



Aceite



Aceite a alta temperatura



Refrigerante



Productos químicos líquidos, agua pura



Aire (filtro de mangas)



Aire (alta frecuencia)



Aire y agua a alta presión



Aire, gas
inerte



Vacío



Agua



Agua
caliente



Vapor



Aceite



Aceite a alta
temperatura



Refrigerante



Productos
químicos
líquidos,
agua pura



Aire (filtro
de mangas)



Aire (alta
frecuencia)



Aire y
agua a alta
presión



**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie JSX



**Electroválvula de 2 vías de
acción directa, modelo de
alto caudal/ahorro energético**

Serie JSXU



**Válvula de control
proporcional**

Serie JSP



**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie VX2



**Electroválvula compacta de 2
vías de acción directa**

Serie VDW



**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido**

Serie JSXD



**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido para presión
diferencial cero**

Serie JSXZ



**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido para presión
diferencial cero, modelo de
ahorro energético**

Serie VXEZ



Válvula de asiento inclinado

Serie JSB



**Electroválvula de
accionamiento neumático/
pilotaje externo**

Serie VNB





Aire, gas
inerte



Vacío



Agua



Agua
caliente



Vapor



Aceite



Aceite a alta
temperatura



Refrigerante



Productos
químicos
líquidos,
agua pura



Aire (filtro
de mangas)



Aire (alta
frecuencia)



Aire y
agua a alta
presión



**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie VX2



**Electroválvula compacta de 2
vías de acción directa**

Serie VDW



**Electroválvula de
accionamiento neumático/
pilotaje externo**

Serie VNB



**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie JSX





Aire, gas
inerte



Vacío



Agua



Agua
caliente



Vapor



Aceite



Aceite a alta
temperatura



Refrigerante



Productos
químicos
líquidos,
agua pura



Aire (filtro
de mangas)



Aire (alta
frecuencia)



Aire y
agua a alta
presión



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Válvula de control proporcional

Serie JSP



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2



Electroválvula compacta de 2 vías de acción directa

Serie VDW



Electroválvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para agua a alta presión

Serie JSXH-X2



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero, modelo de ahorro energético

Serie VXEZ



Válvula de asiento inclinado

Serie JSB



Electroválvula de accionamiento neumático/pilotaje externo

Serie VNB



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado (cuerpo de SUS)

Serie LVA



Aire, gas
inerte

Vacío



Agua

**Agua
caliente**

Vapor



Aceite

Aceite a alta
temperatura

Refrigerante

Productos
químicos
líquidos,
agua puraAire (filtro
de mangas)Aire (alta
frecuencia)Aire y
agua a alta
presión**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie VX2

**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido para presión
diferencial cero**

Serie VXZ

**Electroválvula de
accionamiento neumático/
pilotaje externo**

Serie VNB

**Válvulas de accionamiento
neumático para productos
químicos líquidos de alta
pureza, modelo roscado
(cuerpo de SUS)**

Serie LVA

**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie JSX



Aire, gas
inerte

Vacío



Agua

Agua
caliente**Vapor**

Aceite

Aceite a alta
temperatura

Refrigerante

Productos
químicos
líquidos,
agua puraAire (filtro
de mangas)Aire (alta
frecuencia)Aire y
agua a alta
presión**Válvula de asiento inclinado**
Serie JSB**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie VX2

**Válvula de 2 vías para vapor**
Serie VND**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie JSX



Aire, gas
inerte

Vacío



Agua

Agua
caliente

Vapor

**Aceite**Aceite a alta
temperatura

Refrigerante

Productos
químicos
líquidos,
agua puraAire (filtro
de mangas)Aire (alta
frecuencia)Aire y
agua a alta
presión**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie JSX

**Electroválvula de 2 vías de
acción directa, modelo de
alto caudal/ahorro energético**

Serie JSXU

**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie VX2

**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido**

Serie JSXD

**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido para presión
diferencial cero**

Serie JSXZ

**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido para presión
diferencial cero, modelo de
ahorro energético**

Serie VXEZ

**Electroválvula de
accionamiento neumático/
pilotaje externo**

Serie VNB



Aire, gas
inerte

Vacío



Agua

Agua
caliente

Vapor



Aceite

**Aceite a alta
temperatura**

Refrigerante

Productos
químicos
líquidos,
agua puraAire (filtro
de mangas)Aire (alta
frecuencia)Aire y
agua a alta
presión**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido**
Serie VXD**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido para presión
diferencial cero**
Serie VXZ**Electroválvula de
accionamiento neumático/
pilotaje externo**
Serie VNB

Aire, gas
inerte

Vacío



Agua

Agua
caliente

Vapor



Aceite

Aceite a alta
temperatura**Refrigerante**Productos
químicos
líquidos,
agua puraAire (filtro
de mangas)Aire (alta
frecuencia)Aire y
agua a alta
presión**Electroválvula de pilotaje
externo para refrigerante**
Serie SGC**Electroválvula de pilotaje
externo para refrigerante a
alta presión**
Serie SGH

Aire, gas
inerte

Vacío



Agua

Agua
caliente

Vapor



Aceite

Aceite a alta
temperatura

Refrigerante

**Productos
químicos
líquidos,
agua pura**Aire (filtro
de mangas)Aire (alta
frecuencia)Aire y
agua a alta
presión**Electroválvula de 2/3 vías
para productos químicos
líquidos**
Serie LVM**Válvula de aislamiento de 2/3
vías**
Serie LVMK**Válvula pinch**
Serie LPV**Válvula de accionamiento
neumático para productos
químicos líquidos de alta
pureza, modelo compacto**
Serie LVD**Válvulas de accionamiento
neumático para productos
químicos líquidos de alta
pureza, modelo roscado**
Serie LVA**Válvula para productos
químicos de alta pureza
Non-metallic exterior**
Serie LVQ

Aire, gas
inerte

Vacío



Agua

Agua
caliente

Vapor



Aceite

Aceite a alta
temperatura

Refrigerante

Productos
químicos
líquidos,
agua pura**Aire (filtro
de mangas)**Aire (alta
frecuencia)Aire y
agua a alta
presión**Electroválvula de pulsos
para filtro de mangas**

Serie JSXF

**Válvula de pulsos de
accionamiento neumático
para filtro de mangas**

Serie JSXFA



Aire, gas
inerte

Vacío



Agua

Agua
caliente

Vapor



Aceite

Aceite a alta
temperatura

Refrigerante

Productos
químicos
líquidos,
agua puraAire (filtro
de mangas)**Aire (alta
frecuencia)**Aire y
agua a alta
presión**Válvula de 2 vías de alta
velocidad**
Serie SX10**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido**
Serie VQ20/30



Aire, gas
inerte



Vacío



Agua



Agua
caliente



Vapor



Aceite



Aceite a alta
temperatura



Refrigerante



Productos
químicos
líquidos,
agua pura



Aire (filtro
de mangas)



Aire (alta
frecuencia)



Aire y
agua a alta
presión



**Electroválvula de 3 vías de
mando asistido para presión
de 5.0 MPa**

Serie VCH410



**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido para presión
de 5.0 MPa**

Serie VCH41/42



**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido para agua a
alta presión**

Serie JSXH-X2



**Electroválvula de 2 vías de
acción directa**

Serie JSX



Industrias

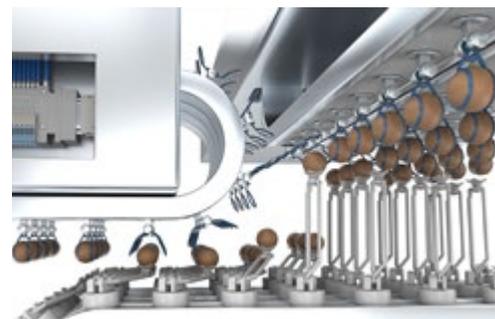
Elige tu industria y descubre nuestra oferta.



Bebidas



Equipo médico



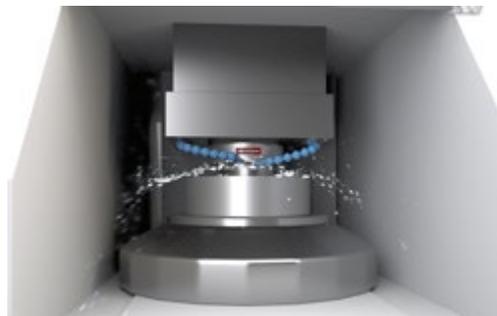
Alimentación



Fabricación de fármacos



Tratamiento de aguas



Máquina-herramienta



Sistemas de limpieza



Agricultura



Equipo médico



Alimentación



Fabricación de fármacos



Tratamiento de aguas



Máquina-herramienta



Sistemas de limpieza



Agricultura

Bebidas



Electroválvula de 2 vías de acción directa
Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético
Serie JSXU



Electroválvula de 2 vías de acción directa
Serie VX2



Electroválvula de 2 vías compacta y ligera
Serie VDW30/40-XF



Electroválvula de 2 vías de mando asistido
Serie JSXD



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero
Serie JSXZ



Electroválvula de 3 vías de mando asistido para presión de 5.0 MPa
Serie VCH410



Electroválvula de 2 vías de mando asistido
Serie VQ20/30



Válvula de asiento inclinado
Serie JSB



Válvula de 2 vías para vapor
Serie VND





Bebidas



Alimentación



Fabricación de fármacos



Tratamiento de aguas



Máquina-herramienta



Sistemas de limpieza



Agricultura

Equipo médico



Electroválvula de 2 vías de acción directa
Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético
Serie JSXU



Válvula de control proporcional
Serie JSP



Electroválvula de 2 vías de acción directa
Serie VX2



Electroválvula compacta de 2 vías de acción directa
Serie VDW



Electroválvula de 2 vías de mando asistido
Serie JSXD



Válvula de asiento inclinado
Serie JSB



Electroválvula de accionamiento neumático/pilotaje externo
Serie VNB



Electroválvula de 2/3 vías para productos químicos líquidos
Serie LVM



Válvula de aislamiento de 2/3 vías
Serie LVMK



Válvula pinch
Serie LPV



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado
Serie LVA





Bebidas



Equipo médico



Fabricación de fármacos



Tratamiento de aguas



Máquina-herramienta



Sistemas de limpieza



Agricultura

Alimentación



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2



Electroválvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ



Electroválvula de pulsos para filtro de mangas

Serie JSXF



Válvula de asiento inclinado

Serie JSB



Electroválvula de accionamiento neumático/pilotaje externo

Serie VNB



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado (cuerpo de SUS)

Serie LVA





Bebidas



Equipo médico



Alimentación

Tratamiento de
aguasMáquina-
herramientaSistemas de
limpieza

Agricultura

Fabricación de fármacos



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2



Electroválvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ



Válvula de asiento inclinado

Serie JSB



Electroválvula de 2/3 vías para productos químicos líquidos

Serie LVM



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado

Serie LVA





Bebidas



Equipo médico



Alimentación



Fabricación de fármacos



Máquina-herramienta



Sistemas de limpieza



Agricultura

Tratamiento de aguas



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2



Electroválvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD



Válvula de asiento inclinado

Serie JSB



Electroválvula de accionamiento neumático/ pilotaje externo

Serie VNB



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado (cuerpo de SUS)

Serie LVA





Bebidas



Equipo médico



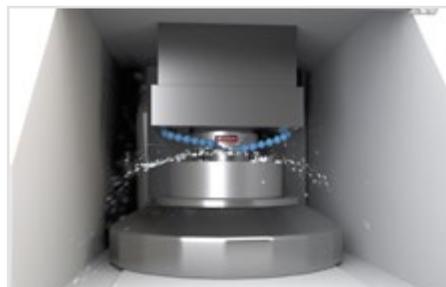
Alimentación



Fabricación de fármacos



Tratamiento de aguas



Sistemas de limpieza



Agricultura

Máquina-herramienta



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2



Electroválvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ



Electroválvula de 3 vías de mando asistido para presión de 5.0 MPa

Serie VCH410



Electroválvula de pilotaje externo para refrigerante

Serie SGC



Válvula para refrigerante de accionamiento neumático

Serie SGCA





Bebidas



Equipo médico



Alimentación



Fabricación de fármacos



Tratamiento de aguas



Máquina-herramienta



Agricultura

Sistemas de limpieza



Electroválvula de 2 vías de acción directa
Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético
Serie JSXU



Electroválvula de 2 vías de acción directa
Serie VX2



Válvula de asiento inclinado
Serie JSB



Electroválvula de 2 vías de mando asistido
Serie JSXD



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para agua a alta presión
Serie JSXH-X2



Electroválvula de accionamiento neumático/pilotaje externo
Serie VNB



Válvula de 2 vías para vapor
Serie VND



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado
Serie LVA





Bebidas



Equipo médico



Alimentación



Fabricación de fármacos



Tratamiento de aguas



Máquina-herramienta



Sistemas de limpieza



Agricultura



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2



Electroválvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para agua a alta presión

Serie JSXH-X2



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ



Electroválvula de pulsos para filtro de mangas

Serie JSXF



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado (cuerpo de SUS)

Serie LVA

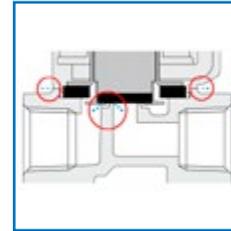


Características

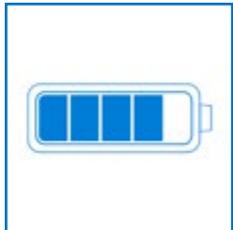
¿Estás buscando soluciones para características especiales? Haz clic aquí y encontrarás la solución.



Rápida respuesta/Alta frecuencia



Mínimas fugas



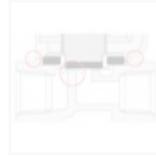
Ahorro de energía/Bajo consumo



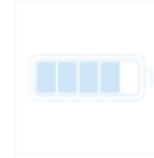
**Protección IP65 o superior
(A prueba de polvo y salpicaduras)**



Rápida respuesta/Alta frecuencia



Mínimas fugas



Ahorro de energía/Bajo consumo



**Protección IP65 o superior
(A prueba de polvo y salpicaduras)**



**Válvula de 2 vías de alta
velocidad**
Serie SX10

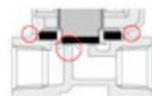


**Electroválvula de 2 vías de
mando asistido**
Serie VQ20/30





Rápida respuesta/Alta frecuencia



Mínimas fugas



Ahorro de energía/Bajo consumo



Protección IP65 o superior
(A prueba de polvo y salpicaduras)



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2



Electroválvula compacta de 2 vías de acción directa

Serie VDW



Electroválvula de accionamiento neumático/ pilotaje externo

Serie VNB



Electroválvula de 2/3 vías para productos químicos líquidos

Serie LVM



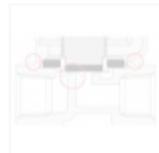
Válvula de aislamiento de 2/3 vías

Serie LVMK

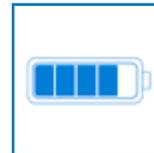




Rápida respuesta/Alta frecuencia



Mínimas fugas



Ahorro de energía/Bajo consumo



Protección IP65 o superior
(A prueba de polvo y salpicaduras)



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Electroválvula compacta de 2 vías de acción directa

Serie VDW



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero, modelo de ahorro energético

Serie VXEZ



Electroválvula de 2/3 vías para productos químicos líquidos

Serie LVM



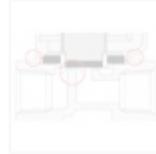
Válvula pinch

Serie LPV





Rápida respuesta/Alta frecuencia



Mínimas fugas



Ahorro de energía/Bajo consumo



Protección IP65 o superior
(A prueba de polvo y salpicaduras)



Electroválvula de 2 vías de acción directa
Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético
Serie JSXU



Electroválvula de 2 vías de acción directa
Serie VX2



Electroválvula compacta de 2 vías de acción directa
Serie VDW



Electroválvula de 2 vías de mando asistido
Serie JSXD



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero
Serie JSXZ



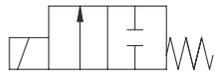
Electroválvula de pulsos para filtro de mangas
Serie JSXF



Diseño de la válvula

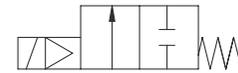
Todos los tipos de válvulas a tu alcance, haz clic para saber más.

Accionamiento por solenoide



Acción directa

El diseño de una válvula de acción directa es relativamente sencillo. El elemento de sellado interno de la válvula está conectado directamente a un palpador o cuerpo. El cuerpo se mueve cuando se aplica tensión a la bobina de solenoide. La generación de una fuerza suficiente para realizar ese movimiento consume energía. Cuando el solenoide no está accionado, el cuerpo y el elemento de sellado vuelven a su posición original mediante la fuerza proporcionada por el muelle de retorno.



Mando asistido

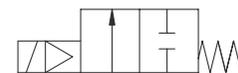
Las válvulas de mando asistido mueven el elemento de sellado interno usando la potencia procedente de un pequeño solenoide con la presión del fluido suministrado a la propia válvula. La válvula de pilotaje es pequeña y se activa con una fuerza reducida, por lo que consume una pequeña cantidad de energía. No obstante, cuando dicha válvula de pilotaje se acciona, abre un segundo elemento que usa la presión del fluido para abrir completamente la válvula principal que controla el caudal del fluido. El diseño de una válvula de mando asistido es más complejo que el de una válvula de acción directa. La válvula de pilotaje interno se monta dentro del cuerpo de la válvula y usa la presión del fluido suministrado a la conexión de entrada de la válvula.

Accionamiento neumático



Accionamiento neumático

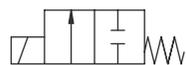
La construcción de una válvula pilotada por aire es similar a la de una válvula de acción directa. En lugar de usar una bobina y un núcleo para mover el elemento de sellado de la válvula, este se desplaza mediante la presión del aire suministrado a través de la conexión de pilotaje. Cuando se retira el suministro de aire, la válvula regresa a su posición original mediante un resorte.



Solenoide de pilotaje externo

Las electroválvulas de pilotaje externo funcionan de forma similar a la válvula de mando asistido y el suministro externo se mantiene de forma continua. Al accionar un pequeño solenoide, se abre un piloto que permite que el aire presurizado entre en una cámara. La presión de aire empuja un diafragma, que a su vez acciona el asiento de la válvula que abre o cierra la ruta de paso del fluido. El hecho de que el pilotaje externo proceda de un suministro de aire comprimido independiente hace que la válvula principal pueda controlar el flujo de un fluido diferente.

Accionamiento por solenoide



Acción directa

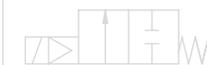


Mando asistido

Accionamiento neumático



Accionamiento neumático



Solenoide de pilotaje externo



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX



Electroválvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Electroválvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2



Válvula de control proporcional

Serie JSP



Electroválvula compacta de 2 vías de acción directa

Serie VDW



Electroválvula de 2/3 vías para productos químicos líquidos

Serie LVM



Válvula de aislamiento de 2/3 vías

Serie LVMK



Válvula pinch

Serie LPV



Accionamiento por solenoide



Acción directa



Mando asistido

Accionamiento neumático

Accionamiento
neumáticoSolenoide de
pilotaje externo

Electroválvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para agua a alta presión

Serie JSXH-X2



Electroválvula de pulsos para filtro de mangas

Serie JSXF



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero, modelo de ahorro energético

Serie VXEZ



Electroválvula de 2 vías de mando asistido para presión de 5.0 MPa

Serie VCH41/42



Electroválvula de 3 vías de mando asistido para presión de 5.0 MPa

Serie VCH410



Electroválvula de 2 vías de mando asistido

Serie VQ20/30



Accionamiento por solenoide

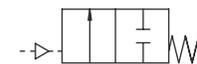
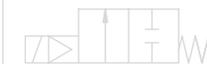


Acción directa



Mando asistido

Accionamiento neumático

Accionamiento
neumáticoSolenoide de
pilotaje externo

Válvula de asiento inclinado
Serie JSB



Electroválvula de accionamiento neumático/ pilotaje externo
Serie VNB



Válvula de 2 vías para vapor
Serie VND



Válvula de pulsos de accionamiento neumático para filtro de mangas
Serie JSXFA



Válvula para refrigerante a alta presión de accionamiento neumático
Serie SGHA



Válvula para refrigerante de accionamiento neumático
Serie SGCA



Válvula de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo compacto
Serie LVD



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado
Serie LVA



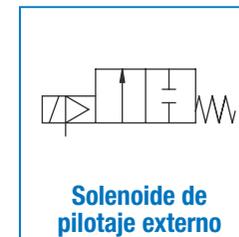
Válvula para productos químicos de alta pureza
Serie LVQ



Accionamiento por solenoide



Accionamiento neumático



Electroválvula de accionamiento neumático/ pilotaje externo
Serie VNB



Electroválvula de pilotaje externo para refrigerante
Serie SGC



Electroválvula de pilotaje externo para refrigerante a alta presión
Serie SGH



Material del cuerpo

Elige el material que desees y te mostraremos nuestra gama completa de productos.

Aluminio

Acero inoxidable

Latón/Bronce

Resina

Fluororesina

Característica	Material del cuerpo					
	Aluminio	Acero inoxidable	Latón	Resina	Hierro fundido	Fluororesina
Peso	Ligera	Intermedia	Intermedia	Ligera	Intermedia	Intermedia
Resistencia a la corrosión	Mala	Excelente	Buena	Buena		Buena
Durabilidad	Buena			Buena	Mala	Mala
Conductividad térmica						
Conductividad eléctrica						

Aluminio

Acero inoxidable

Latón/Bronce

Resina

Fluororresina



Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX



Electrovalvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2



Electrovalvula compacta de 2 vías de acción directa

Serie VDW



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ



Electrovalvula de 3 vías de mando asistido para presión de 5.0 MPa

Serie VCH410



Electrovalvula de pulsos para filtro de mangas

Serie JSXF



Electrovalvula de accionamiento neumático/pilotaje externo

Serie VNB



Aluminio

Acero inoxidable

Latón/Bronce

Resina

Fluororresina


Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX


Electrovalvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU


Válvula de control proporcional

Serie JSP


Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2


Electrovalvula compacta de 2 vías de acción directa

Serie VDW


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero, modelo de ahorro energético

Serie VXEZ


Válvula de asiento inclinado

Serie JSB


Electrovalvula de accionamiento neumático/pilotaje externo

Serie VNB


Válvula de 2 vías para vapor

Serie VND


Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado (cuerpo de SUS)

Serie LVA



Aluminio

Acero inoxidable

Latón/Bronce

Resina

Fluororresina


Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX


Electrovalvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU


Válvula de control proporcional

Serie JSP


Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2


Electrovalvula compacta de 2 vías de acción directa

Serie VDW


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para agua a alta presión

Serie JSXH-X2


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero, modelo de ahorro energético

Serie VXEZ


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión de 5.0 MPa

Serie VCH41/42


Electrovalvula de accionamiento neumático/pilotaje externo

Serie VNB



Aluminio

Acero inoxidable

Latón/Bronce

Resina

Fluororresina



Electrovalvula de 2 vías de acción directa
Serie VX2



Electrovalvula compacta de 2 vías de acción directa
Serie VDW



Electrovalvula de 2 vías compacta y ligera
Serie VDW30/40-XF



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido
Serie VXD



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero
Serie VXZ



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido
Serie VQ20/30



Electrovalvula de 2/3 vías para productos químicos líquidos
Serie LVM



Válvula de aislamiento de 2/3 vías
Serie LVMK



Válvula pinch
Serie LPV



Aluminio**Acero inoxidable****Latón/Bronce****Resina****Fluororresina**

Válvula de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo compacto
Serie LVD



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado
Serie LVA



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo de racordaje integrado
Serie LVC



Válvula para productos químicos de alta pureza
Modelo con racor de tipo casquillo de inserción integrado
Serie LVQ



Material de sellado

Te ofrecemos todos los materiales de sellado que puedas necesitar, solo tienes que elegirlo.

FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororresina

Característica	Material de sellado				
	FKM	NBR	EPDM	PTFE	Fluororresina
Resistencia a la corrosión	Alto	Buena	Buena	Excelente	Excelente
Resistencia al desgaste					
Resistencia a bajas temperaturas					
Elasticidad					
Durabilidad				Buena	Buena
Aplicaciones típicas	Fluidos corrosivos, abrasivos o a altas temperaturas	Fluidos no corrosivos, no abrasivos	Fluidos no corrosivos, no abrasivos a temperaturas bajas a moderadas	Fluidos corrosivos, abrasivos, a altas temperaturas o radioactivos	Fluidos corrosivos, abrasivos, a altas temperaturas o radioactivos

FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororresina


Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX


Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ


Electrovalvula de pilotaje externo para refrigerante

Serie SGC


Válvula de aislamiento de 2/3 vías

Serie LVMK


Electrovalvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU


Electrovalvula compacta de 2 vías de acción directa

Serie VDW


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero, modelo de ahorro energético

Serie VXEZ


Electrovalvula de pilotaje externo para refrigerante a alta presión

Serie SGH


Válvula de control proporcional

Serie JSP


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD


Electrovalvula de accionamiento neumático/pilotaje externo

Serie VNB


Electrovalvula de 2/3 vías para productos químicos líquidos

Serie LVM



FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororresina


Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX


Electrovalvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU


Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie VX2


Electrovalvula compacta de 2 vías de acción directa

Serie VDW


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero, modelo de ahorro energético

Serie VXEZ


Electrovalvula de pulsos para filtro de mangas

Serie JSXF


Electrovalvula de accionamiento neumático/pilotaje externo

Serie VNB


Electrovalvula de pilotaje externo para refrigerante a alta presión

Serie SGH


Electrovalvula de pilotaje externo para refrigerante

Serie SGC


Electrovalvula de 2 vías de mando asistido

Serie VQ20/30



FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororresina



Electrovalvula de 2 vías de acción directa

Serie JSX



Electrovalvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ahorro energético

Serie JSXU



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido

Serie JSXD



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido

Serie VXD



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero

Serie JSXZ



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero, modelo de ahorro energético

Serie VXEZ



Electrovalvula de 2/3 vías para productos químicos líquidos

Serie LVM



Válvula de aislamiento de 2/3 vías

Serie LVMK



FKM**NBR****EPDM****PTFE****Fluororresina**

Válvula de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo compacto
Serie LVD



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado
Serie LVA



Válvulas de accionamiento neumático para productos químicos líquidos de alta pureza, modelo de racordaje integrado
Serie LVC



Válvula para productos químicos de alta pureza
Serie LVQ



Válvula de 2 vías para vapor
Serie VND



FKM

NBR

EPDM

PTFE

Fluororresina**Válvula de asiento inclinado**

Serie JSB



Referencias



Electroválvula de 2 vías de acción directa Serie JSX



- Fluido aplicable: aire, vacío, agua, agua caliente, vapor, aceite
- Caudal hasta 25 l/min (agua)
- Diámetro de orificio: 1.6 a 7.1 mm
- Tamaño de conexión: 1/8" a 3/8"
- Material del cuerpo: acero inoxidable, latón, aluminio
- Material de sellado: NBR, FKM, EPDM.

Referencia	Fluido	Tipo de válvula	Cv	Kv [m³/h]	Diámetro del orificio [mm]	Tamaño de conexión	Material de cuerpo/juntas	Presión diferencial máxima [Mpa]	Entrada eléctrica	Voltaje		
JSX21-CN301F-5DS	Aire Agua	N.C.	0.35	0.30	3.2	G1/8	Latón/NBR	0.7	Terminal DIN (con supresor de picos de tensión)	24VDC		
JSX31-CN402F-5DS			0.52	0.45	4	G1/4		1.0				
JSX31-CN403F-5DS			0.52			G3/8		0.7				
JSX21-SN301F-5DS			Aire Agua Aceite	0.35	0.30	3.2	G1/8	Inoxidable/ NBR			0.7	
JSX31-SN402F-5DS				0.52	0.45	4	G1/4				1.0	
JSX31-SN403F-5DS				0.52			G3/8				0.7	
JSX21-CF301F-5DS	Aire Agua Aceite			0.35	0.30	3.2	G1/8	Latón/FKM			0.7	
JSX31-CF402F-5DS				0.52	0.45	4	G1/4				1.0	
JSX31-CF403F-5DS				0.52			G3/8				0.7	
JSX21-SF301F-5DS			Vacío	0.35	-	3.2	G1/8	Inoxidable/ FKM			0.1	
JSX31-SF402F-5DS				0.52			4					G1/4
JSX31-SF403F-5DS				0.52								G3/8
JSX21V-CF301F-5DS	Aire (alta presión)	0.35		-			3.2	G1/8	Latón/FKM	3.0		
JSX31V-CF402F-5DS		0.52						4				G1/4
JSX31V-CF403F-5DS		0.52										G3/8
JSX21V-SF301F-5DS		Vapor Agua caliente	0.35		-	3.2		G1/8	Inoxidable/ FKM		1.0	
JSX31V-SF402F-5DS			0.52					4				G1/4
JSX31V-SF403F-5DS			0.52									G3/8
JSX31H-CF303F-5DS	Aire (alta presión)		0.33	-			3.2	G3/8	Latón/FKM Inoxidable/FKM	3.0		
JSX31H-SF303F-5DS			0.33					5.6				G1/4
JSX31S-CF502F-5CS	Vapor Agua caliente		0.73	0.63			5.6		G1/4	Latón/FKM Inoxidable/FKM		
JSX31S-SF502F-5CS		0.73	0.63		5.6	G1/4		Latón/FKM Inoxidable/FKM			1.0	



Electrovalvula de 2 vías de acción directa, modelo de alto caudal/ ahorro energético

Serie JSXU



- Fluido aplicable: aire, agua, aceite
- Caudal hasta 25 l/min (agua)
- Diámetro de orificio: 2.4 a 7.1 mm
- Tamaño de conexión: 1/8" a 3/8"
- Material del cuerpo: acero inoxidable, latón
- Material de sellado: NBR, FKM, EPDM.

Referencia	Tipo de válvula	Cv	Kv [m³/h]	Diámetro del orificio [mm]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Máx. presión de trabajo [MPa]	Entrada eléctrica	Tensión
JSX11U-SF201F-5DS	N.C.	0.15	0.13	2.4	G1/8	Acero inoxidable/ FKM	0.9	Terminal DIN (con supresor picos de tensión)	24 VDC
JSX21U-SF403F-5DS		0.52	0.45	4	G3/8		1.0		
JSX31U-SF703F-5DS		0.88	0.76	7.1	G3/8		0.8		
JSX11U-CN201F-5DS		0.15	0.13	2.4	G1/8	Latón/NBR	0.9		
JSX21U-CN403F-5DS		0.52	0.45	4	G3/8		1.0		
JSX31U-CN703F-5DS		0.88	0.76	7.1	G3/8		0.8		



Válvula de control proporcional

Serie JSP



- Fluido aplicable: aire, agua
- Caudal hasta 3 l/min (agua)
- Diámetro de orificio: 1.4 a 3.2 mm
- Tamaño de conexión: 1/8" a 3/8"
- Material del cuerpo: latón, acero inoxidable
- Material de sellado: FKM.

Referencia	Tipo de cuerpo	Tamaño de conexión	Diámetro del orificio [mm]	Máx. presión de trabajo [MPa]	Corriente nominal/Tensión nominal
JSP11-■F101F-5□	Montaje individual	G1/8	Ø 1.4	0.35	200 mA/24 VDC
JSP11-■F201F-5□			Ø 2.3		
JSP21-■F202F-5□		G1/4	Ø 2.0	0.40	260 mA/24 VDC
JSP21-■F203F-5□		G3/8			
JSP21-■F302F-5□		G1/4	Ø 3.2	0.40	260 mA/24 VDC
JSP21-■F303F-5□		G3/8			
JSP13-■F100-5□	Montaje en placa base	—	Ø 1.4	0.35	200 mA/24 VDC
JSP13-■F200-5□			Ø 2.3		
JSP23-■F200-5□			Ø 2.0	0.40	260 mA/24 VDC
JSP23-■F300-5□			Ø 3.2		

□ Entrada eléctrica: G: salida directa a cable; DS: terminal DIN.

■ Material del cuerpo: S: acero inoxidable; C: latón.



Electrovalvula de 2 vías de acción directa Serie VX2



- Fluido aplicable: aire, agua, medio vacío, aceite, vapor, agua caliente
- Caudal hasta 2.21 (Cv)
- Diámetro de orificio: 2 a 10 mm
- Tamaño de conexión: 1/8" a 1/2"; Ø 3.2 a Ø 6
- Material del cuerpo: acero inoxidable, latón, resina, aluminio
- Material de sellado: NBR, FKM.

Referencia	Fluido	Tipo de válvula	Máx. presión de trabajo [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diámetro del orificio [mm]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica
VX210HG	Aire	N.C.	1.0	0.23	0.20	2	Ø 6 mm	Resina PBT/NBR	24 VDC	Terminal DIN (con supresor picos de tensión)
VX210JG			0.6	0.35	0.30	3				
VX210MG			0.6	0.41	0.35		Ø 8 mm			
VX220HG			1.0	0.47	0.40	4				
VX230HG				0.70	0.60	5	Ø 10 mm			
VX212AGAXB	Agua		1.0	0.23	0.20	2	G1/8	Latón/NBR		
VX212EGAXB			0.6	0.42	0.36	3	G1/4			
VX222AGAXB			1.0	0.63	0.54	4	G3/8			
VX232DGAXB				0.75	0.64	5				
VX214FGAXB	Vacío (exento de aceite)		0.2 ¹⁾	0.62	0.53	5	G1/4	Latón/FKM		
VX224EGAXB		0.15 ¹⁾	1.08	0.93	7	G3/8				
VX234GGA		0.1 ¹⁾	2.21	1.90	10	G1/2				

1) Conexión presurizada 1. Usado con vacío: 0.1 Pa-abs a presión atmosférica.

2) Para otras tensiones, sustituye G por L (230 VAC) o Z1V (24 VAC) en las referencias anteriores.



Electrovalvula compacta de 2 vías de acción directa Serie VDW



- Fluido aplicable: aire, agua, medio vacío
- Caudal hasta 0.30 (Cv)
- Diámetro de orificio: 1 a 3.2 mm
- Tamaño de conexión: M5 a 1/8"; Ø 3.2 a Ø 6
- Material del cuerpo: acero inoxidable, latón, resina, aluminio
- Material de sellado: NBR, FKM.

Referencia	Fluido	Tipo de válvula	Máx. presión de trabajo [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diámetro del orificio [mm]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica
VDW10AA	Aire	N.C.	0.9	0.04	0.03	1	M5	PPS resin/NBR	24 VDC	Salida directa a cable ²⁾
VDW10EA							Ø 4 mm			
VDW20DA			Ø 6 mm							
VDW20GA										
VDW12GA	Agua		0.9	0.04	0.03	1	M5	Latón/NBR		
VDW12HA			0.4	0.07	0.06	1.6	M5			
VDW22NAA							G1/8			
VDW22PAA			0.7	0.18	0.15	2.3				
VDW14HA	Vacío (exento de aceite)		0.4 ¹⁾	0.07	0.06	1.6	M5	Latón/FKM		
VDW24WAA			0.2 ¹⁾	0.30	0.26	3.2	G1/8	SUS/FKM (exento de aceite)		

1) Conexión presurizada 1. Usado con vacío: 0.1 Pa-abs a presión atmosférica.

2) Longitud de cable estándar: 300 mm.



Electrovalvula de 2 vías compacta y ligera Serie VDW30/40-XF



- Fluido aplicable: aire, agua, agua caliente, bajo vacío (133 Pa abs)
- Caudal hasta 1.10 (Cv)
- Diámetro de orificio: 1 a 6 mm
- Tamaño de conexión: Ø 4 a Ø 10; P7 a P10
- Material del cuerpo: PPS
- Material de sellado: NBR, FKM, EPDM.

Referencia	Tipo de válvula	Cv (agua)	Máx. presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión Conexión instantánea Ø [mm]	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica
			Conexión presurizada 1				
VDW31-5G-1-C4-XF	N.C.	0.04	0.6	4	PPS/NBR	24 VDC	Salida directa a cable ¹⁾
VDW31-5G-3-C6-XF		0.28	0.1	6			
VDW41-5GE-4-C8-XF		0.61	0.1 (con circuito de ahorro energético)	8			
VDW31-6G-1-C4-XF		0.04	0.6	4		12 VDC	
VDW31-6G-3-C6-XF		0.28	0.1	6			
VDW41-6GE-4-C8-XF		0.61	0.1 (con circuito de ahorro energético)	8			

1) Longitud de cable estándar: 300 mm.



Válvula de 2 vías de alta velocidad Serie SX10



- Fluido aplicable: aire
- Caudal hasta 150 l/min.

Referencia de modelo de desconexión rápida	Referencia de modelo de montaje con tornillo ¹⁾	Caudal [l/min] (a 24 VDC, 0.25 MPa)	Mín. presión diferencial de trabajo [MPa]	Máx. presión de trabajo [Mpa] (at 24 VDC)	Consumo de energía [W]	Máx. frecuencia de trabajo [Hz] (a 24 VDC, 0.25 MPa)	Longitud de cable (salida directa a cable) [mm]	
SX12F-AH	SX11F-AH	50	0.15	0.7	80	1200	500	
SX12F-BH	SX11F-BH				40	1000		
SX12F-CH	SX11F-CH				10	550		
SX12F-DH	SX11F-DH	100		0.6	4	350		
SX12F-EH	SX11F-EH				0.7	80		650
SX12F-FH	SX11F-FH					40		550
SX12F-GH	SX11F-GH			0.6		10		300
SX12F-HH	SX11F-HH				0.4	4		200
SX12F-JH	SX11F-JH					0.7		80
SX12F-KH	SX11F-KH	0.4		40				500
SX12F-LH	SX11F-LH			10	250			
SX12F-MH	SX11F-MH			150	0.25	4		150

1) Se incluyen 2 tornillos de montaje (M3 x 0.5) y una junta de estanqueidad (se envían juntos de fábrica).

2) Para otras longitudes de cable, sustituye H por G (300 mm) o J (1000 mm) en las referencias anteriores.



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido Serie JSXD



- Fluido aplicable: aire, agua, aceite
- Caudal hasta 49 (CV)
- Diámetro de orificio: 10 a 50 mm
- Tamaño de conexión: 1/4" a 2"
- Material del cuerpo: acero inoxidable, latón, bronce, aluminio
- Material de sellado: NBR, FKM, EPDM.

Referencia	Cv	Kv [m³/h]	Diámetro del orificio [mm]	Tamaño de conexión	Material de cuerpo/juntas	Presión diferencial máxima [Mpa]	Entrada eléctrica	Voltaje
JSXD3#-CN02F-5DS	1.9	1.6	10	G1/4	Latón/NBR	1.0 (N.C.) 0.7(N.O.)	Terminal DIN (con supresor de picos de tensión)	24 VDC
JSXD3#-SN02F-5DS					Inoxidable/NBR			
JSXD4#-CN03F-5DS	4.5	3.9	15	G3/8	Latón/NBR			
JSXD4#-SN03F-5DS					Inoxidable/NBR			
JSXD4#-CN04F-5DS	5.5	4.6	20	G1/2	Latón/NBR			
JSXD4#-SN04F-5DS					Inoxidable/NBR			
JSXD5#-CN06F-5DS	9.5	8.2	25	G3/4	Latón/NBR			
JSXD5#-SN06F-5DS					Inoxidable/NBR			
JSXD6#-CN10F-5DS	13.0	11.0	35	G1	Latón/NBR			
JSXD6#-SN10F-5DS					Inoxidable/NBR			
JSXD7#-BN12F-5DS	23.0	19.6	40	G1 1/4	Bronce/NBR	1.0 (N.C.) 0.6(N.O.)		
JSXD8#-BN14F-5DS	31.0	26.4	50	G1 1/2				
JSXD9#-BN20F-5DS	49.0	42.8		G2				



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero Serie JSXZ



- Fluido aplicable: aire, agua, aceite
- Caudal hasta 10.2 (Cv)
- Diámetro de orificio: 10 a 25 mm
- Tamaño de conexión: 1/4" a 1"
- Material del cuerpo: acero inoxidable, latón, aluminio
- Material de sellado: NBR, FKM, EPDM.

Referencia	Tipo de válvula	Cv	Kv [m³/h]	Diámetro del orificio [mm]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Máx. presión de trabajo [MPa]	Entrada eléctrica	Tensión
JSXZ31-SF02F-5DS	N.C.	1.9	1.6	10	G1/4	Acero inoxidable/ FKM	1.0	Terminal DIN (con supresor de picos de tensión)	24 VDC
JSXZ31-SF03F-5DS		2.4	2.0		G3/8				
JSXZ31-CN02F-5DS		1.9	1.6		G1/4	Latón/NBR			
JSXZ31-CN03F-5DS		2.4	2.0		G3/8				
JSXZ41-SF04F-5DS		5.3	4.6	15	G1/2	Acero inoxidable/ FKM			
JSXZ41-CN04F-5DS		Latón/NBR							
JSXZ51-SF06F-5DS		9.2	7.8	20	G3/4	Acero inoxidable/ FKM			
JSXZ51-CN06F-5DS		Latón/NBR							
JSXZ61-SF10F-5DS		10.2	8.7	25	1	Acero inoxidable/ FKM			
JSXZ61-CN10F-5DS		Latón/NBR							



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para agua a alta presión Serie JSXH-X2



- Fluido aplicable: agua
- Caudal hasta 1.9 (Kv)
- Diámetro de orificio: 12 mm
- Tamaño de conexión: 3/8" a 1/2"
- Material del cuerpo: latón
- Material de sellado: PPS.

Referencia	Cv	Tamaño de conexión	Diámetro del orificio [mm]	Máx. presión de trabajo [MPa]	Tensión
JSXH31P-CP03F-5□-X2	2	G3/8	12	10	24 VDC
JSXH31P-CP04F-5□-X2	2.2	G1/2			
JSXH31P-CP03F- J□-X2	2	G3/8			230 VAC
JSXH31P-CP04F- J□-X2	2.2	G1/2			

□ Entrada eléctrica: WN: conector M12; DS: terminal DIN.



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido Serie VXD



- Fluido aplicable: aire, agua, aceite, agua caliente, aceite a alta temperatura
- Caudal hasta 13 (Cv)
- Diámetro de orificio: 10 a 25 mm
- Tamaño de conexión: 1/4" a 1", Ø 10 a Ø 12
- Material del cuerpo: acero inoxidable, resina, latón, aluminio
- Material de sellado: NBR, FKM, EPDM.

Referencia	Fluido	Tipo de válvula	Mín. presión diferencial de trabajo [MPa]	Máx. presión de trabajo [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diámetro del orificio [mm]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica
VXD230DG	Aire	N.C.	0.02	0.7	1.3	1.12	10	Ø 10 mm	Resina PBT/NBR	24 VDC	Terminal DIN (con supresor picos de tensión)
VXD230FG					1.5	1.29		Ø 12 mm			
VXD232AGA	Agua			0.5	1.9	1.64	15	G1/4	Latón/NBR		
VXD242GGA					1.0	4.5		3.89			
VXD242HGA				5.5		4.76		G1/2			
VXD252LGA				9.5		8.22		G3/4			
VXD262NGA				13.0	11.25	20		G1			
						25	G1				

Para otras tensiones, sustituye G por L (230 VAC) o Z1V (24 VAC) en las referencias anteriores.



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero, modelo de ahorro energético Serie VXEZ



- Fluido aplicable: aire, agua, aceite
- Caudal hasta 9.5 (Cv)
- Diámetro de orificio: 10 a 25 mm
- Tamaño de conexión: 1/4" a 1"
- Material del cuerpo: acero inoxidable, latón
- Material de sellado: NBR, FKM, EPDM.

Referencia	Tipo de válvula	Máx. presión de trabajo [MPa] ¹⁾	Cv	Kv [m³/h]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Tensión nominal + Entrada eléctrica
VXEZ2230-02F-5DO1	N.C.	0.7	1.9	1.64	G1/4	Latón/NBR	24 VDC, para terminal DIN (sin conector, con junta de estanqueidad), con circuito supresor de picos de tensión integrado
VXEZ2230-03F-5DO1			2.40	2.07	G3/8		
VXEZ2240-04F-5DO1			5.3	4.58	G1/2		
VXEZ2350-06F-5DO1		1.0	9.2	7.96	G3/4		
VXEZ2360-10F-5DO1			12	10.38	G1		

1) Valores para agua.



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión diferencial cero Serie VXZ



- Fluido aplicable: aire, agua, aceite, agua caliente, aceite a alta temperatura
- Caudal hasta 10.2 (Cv)
- Diámetro de orificio: 10 a 25 mm
- Tamaño de conexión: 1/4" a 1", Ø 10 a Ø 12
- Material del cuerpo: acero inoxidable, resina, latón, aluminio
- Material de sellado: NBR, FKM, EPDM.

Referencia	Fluido	Tipo de válvula	Mín. presión diferencial de trabajo [MPa]	Máx. presión de trabajo [MPa]	Cv	Kv [m³/h]	Diámetro del orificio [mm]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica
VXZ230CG	Aire	N.C.	0	0.7	1.7	1.47	10	Ø 10 mm	Resina PBT/NBR	24 VDC	Terminal DIN (con supresor picos de tensión)
VXZ230EG					2.0	1.73		Ø 12 mm			
VXZ232AGA	Agua				1.9	1.64		G1/4			
VXZ232BGA					2.4	2.08		G3/8			
VXZ242FGA					5.3	4.58	G1/2				
VXZ252HGA					1.0	9.2	7.96	G3/4			
VXZ262KGA						10.2	8.82	G1			

Para otras tensiones, sustituye G por L (230 VAC) o Z1V (24 VAC) en las referencias anteriores.



Electrovalvula de pilotaje externo para refrigerante a alta presión

Serie SGH



- Fluido aplicable: refrigerante
- Caudal hasta 3.6 (Cv)
- Diámetro de orificio: 7.5 a 13.2 mm
- Tamaño de conexión: 3/8" a 1"
- Material del cuerpo: hierro fundido
- Material de sellado: NBR, FKM.

Referencia	Tipo de válvula	Kv [m³/h]		Rango de presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica
		1 → 2	1 → 3					
SGH121A-70G10Y-5D	2/2 N.C.	1.54	—	0 a 7	G3/8	Hierro fundido/ NBR	24 VDC	Terminal DIN
SGH221A-70G15Y-5D		2.32						
SGH321A-70G20Y-5D		4.03						
SGH421A-70G25Y-5D		5.58						
SGH130A-30G10Y-5D	3/2	1.8	1.97	0 a 3	G3/8			
SGH230A-30G15Y-5D		1.97	2.57		G1/2			
SGH330A-30G20Y-5D		3.26	3.26		G3/4			
SGH430A-30G25Y-5D		4.8	4.98		G1			
SGH130A-70G10Y-5D		0.94	0.86	0 a 7	G3/8			
SGH230A-70G15Y-5D		1.63	1.72		G1/2			
SGH330A-70G20Y-5D		2.83	2.32		G3/4			
SGH430A-70G25Y-5D		3.69	3		G1			



Electrovalvula de pilotaje externo para refrigerante

Serie SGC



- Fluido aplicable: refrigerante
- Caudal hasta 70 (Cv)
- Diámetro de orificio: 15 a 51 mm
- Tamaño de conexión: 3/8" a 2"
- Material del cuerpo: hierro fundido
- Material de sellado: NBR, FKM.

Referencia	Tipo de válvula	Kv [m³/h]	Rango de presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica	Válvula de pilotaje	
SGC221A-10G15Y-5D	N.C.	4.1	0 a 1	G1/2	Hierro fundido/NBR	24 VDC	Terminal DIN	Modelo de 0.35 W (V116)	
SGC321A-10G20Y-5D		6.1		G3/4					
SGC421A-10G25Y-5D		9.4		G1					
SGC521A-10G32Y-5D		17.1		G1 1/4					
SGC621A-10G40Y-5D		25.7		G1 1/2					
SGC721A-10G50Y-5D		41.1		G2					
SGC521A-10G32H-5D		17.1		G1 1/4				Modelo de 1.8 W (VO307)	
SGC621A-10G40H-5D		25.7		G1 1/2					
SGC721A-10G50H-5D		41.1							G2



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido

Serie VQ20/30



- Fluido aplicable: aire/gas inerte
- Caudal hasta 0.81 (Cv)
- Tamaño de conexión: Ø 6 a Ø 12
- Material del cuerpo: resina
- Material de sellado: NBR.

Referencia	Tipo de válvula	Cv	Máx. presión de trabajo [MPa]	Mín. presión diferencial de trabajo [MPa]	Conexión de tubo Ø [mm]	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica
VQ21A1-5YO-C6-Q	N.C.	0.33	0.6	0.01	6	Resina/NBR	24 VDC	Terminal DIN sin conector
VQ21A1-5YO-C8-Q		0.39			8			
VQ31A1-5YO-C10-Q		0.80	10					
VQ31A1-5YO-C12-Q		0.81	12					



Electrovalvula de 2 vías de mando asistido para presión de 5.0 MPa

Serie VCH41/42



- Fluido aplicable: aire
- Caudal hasta 5.8 (Cv)
- Diámetro de orificio: 16 a 17.5 mm
- Tamaño de conexión: 3/4" a 1"
- Material del cuerpo: latón
- Material de sellado: elastómero de poliuretano.

Referencia	Tipo de válvula	Cv	Rango de presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica
VCH41-5D-06G-Q	N.C.	4.5	0.5 a 5.0	G3/4	Latón/Elastómero de poliuretano	24 VDC	Terminal DIN
VCH41-5D-10G-Q				G1			
VCH42-5D-06G-Q	N.A.	5.8		G3/4			
VCH42-5D-10G-Q				G1			



Electrovalvula de 3 vías de mando asistido para presión de 5.0 MPa Serie VCH410



- Fluido aplicable: air
- Caudal hasta 6.3 (Cv)
- Diámetro de orificio: 18 mm
- Tamaño de conexión: 1/2" a 1"
- Material del cuerpo: aluminio + anodizado duro
- Material de sellado: elastómero de poliuretano.

Referencia	Tipo de válvula	Cv	Rango de presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado	Tensión	Entrada eléctrica
VCH410-5D-04G-Q	N.C.	1→2: 5.3	0.5 a 5.0	G1/2	Aluminio/Elastómero de poliuretano	24 VDC	Terminal DIN
VCH410-5D-06G-Q		2→3: 5.8		G3/4			
VCH410-5D-10G-Q		1→2: 5.8 2→3: 6.3		G1			



Válvula de asiento inclinado Serie JSB



- Fluido aplicable: aire, agua, vapor
- Caudal hasta 87.5 (Cv)
- Tamaño de conexión: 3/8" a 2"
- Material del cuerpo: acero inoxidable
- Material de sellado: fluororresina.

Referencia	Tipo de válvula	Cv	Kv [m³/h]	Máx. presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado
JSB11-ST10AF-2S	N.C.	5.0	4.3	1.0	G3/8	Acero inoxidable/ Fluororresina
JSB21-ST15AF-2S		8.0	6.9		G1/2	
JSB31-ST20AF-3S		16.0	13.8		G3/4	
JSB41-ST25AF-4S		29.1	25.2		G1	
JSB51-ST32AF-5S		41.3	35.7		G1 1/4	
JSB61-ST40AF-6S		59.5	51.5		G1 1/2	
JSB71-ST50AF-7S		87.5	75.7		G2	



Válvula de 2 vías para vapor

Serie VND



- Fluido aplicable: vapor
- Caudal hasta 43304.50 NI/min
- Diámetro de orificio: 7 a 50 mm
- Tamaño de conexión: 1/8" a 2"
- Material del cuerpo: acero inoxidable, bronce
- Material de sellado: PTFE.

Referencia	Tipo de válvula	Q [NI/min]	Kv [m³/h]	Rango de presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado
EVND104D-F8A-L	N.C.	982	0.86	0 a 0.97	G1/4	Bronce/TFE
EVND200D-F15A-L		4908	4.32		G1/2	
EVND300D-F20A-L		7852	6.45		G3/4	
EVND400D-F25A-L		11778	10.32		G1	
EVND500D-F32A-L		17667	15.36		G1 1/4	
EVND600D-F40A-L		27482	24.00		G1 1/2	
EVND700D-F50A-L		43305	36.96		G2	Acero inoxidable/TFE
EVND104DS-F8A-L		982	0.86		G1/4	
EVND200DS-F15A-L		4908	4.32		G1/2	
EVND300DS-F20A-L		7852	6.45		G3/4	
EVND400DS-F25A-L		11778	10.32		G1	
EVND500DS-F32A-L		17667	15.36		G1 1/4	
EVND600DS-F40A-L		27482	24.00		G1 1/2	
EVND700DS-F50A-L		43305	36.96		G2	



Electroválvula de accionamiento neumático/pilotaje externo

Serie VNB



- Fluido aplicable: aire, agua, medio vacío
- Caudal hasta 0.30 (Cv)
- Diámetro de orificio: 1 a 3.2 mm
- Tamaño de conexión: M5 a 1/8"; Ø 3.2 a Ø 6
- Material del cuerpo: acero inoxidable, latón, resina, aluminio
- Material de sellado: NBR, FKM.

Referencia	Tipo de válvula	Q [NI/min]	Kv [m³/h]	Rango de presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado
EVNB104A-F8A	N.C.	982	0.94	Bajo vacío a 1.0 MPa	G1/4	Bronce/NBR
EVNB104A-F10A		1276	0.94		G3/8	
EVNB204A-F15A		2945	2.23		G1/2	
EVNB304A-F20A		4908	4.63		G3/4	
EVNB404A-F25A		6871	6.01		G1	
EVNB604A-F40A		10797	16.30		G1 1/2	
EVNB704A-F50A		18649	24.88	G2	Bajo vacío a 0.5 MPa	
EVNB201A-F10A		28464	3.43	G3/8		
EVNB201A-F15A		4908	4.12	G1/2		
EVNB301A-F20A		7852	6.35	G3/4		
EVNB401A-F25A		11778	10.30	G1		
EVNB601A-F40A		27482	24.02	G1 1/2		
EVNB701A-F50A		42204	36.89	G2		



Válvula para refrigerante de accionamiento neumático Serie SGCA



- Fluido aplicable: refrigerante
- Caudal hasta 70 (Cv)
- Diámetro de orificio: 15 a 51 mm
- Tamaño de conexión: 3/8" a 2"
- Material del cuerpo: hierro fundido
- Material de sellado: NBR, FKM.

Referencia	Tipo de válvula	Kv [m³/h]	Rango de presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado
SGCA221A-10G10	N.C.	3	0 a 1	G3/8	Hierro fundido/NBR
SGCA221A-10G15		4.1		G1/2	
SGCA321A-10G20		6.1		G3/4	
SGCA421A-10G25		9.4		G1	
SGCA521A-10G32		17.1		G1 1/4	
SGCA621A-10G40		25.7		G1 1/2	
SGCA721A-10G50		41.1		G2	



Válvula para refrigerante de alta presión de accionamiento neumático Serie SGHA



- Fluido aplicable: refrigerante
- Caudal hasta 3.6 (Cv)
- Diámetro de orificio: 7.5 a 13.2 mm
- Tamaño de conexión: 3/8" a 1"
- Material del cuerpo: hierro fundido
- Material de sellado: NBR, FKM.

Referencia	Tipo de válvula	Kv [m³/h]		Rango de presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/sellado
		1 → 2	1 → 3			
SGHA121A-70G10	2/2 N.C.	1.54	—	0 a 7	G3/8	Hierro fundido/NBR
SGHA221A-70G15		2.32			G1/2	
SGHA321A-70G20		4.03			G3/4	
SGHA421A-70G25		5.58			G1	
SGHA130A-30G10	3/2	1.8	1.97	0 a 3	G3/8	
SGHA230A-30G15		1.97	2.57		G1/2	
SGHA330A-30G20		3.26	3.26		G3/4	
SGHA430A-30G25		4.8	4.98		G1	
SGHA130A-70G10		0 a 7	0.94	0.86	G3/8	
SGHA230A-70G15			1.63	1.72	G1/2	
SGHA330A-70G20			2.83	2.32	G3/4	
SGHA430A-70G25			3.69	3	G1	



Electrovalvula de pulsos para filtro de mangas Serie JSXF



- Fluido aplicable: aire
- Diámetro de orificio: 32 a 55 mm
- Tamaño de conexión: 3/4" a 2"
- Material del cuerpo: ADC
- Material de sellado: NBR.

Referencia ¹⁾	Conexionado	Tamaño de conexión	Diámetro del orificio [mm]	Máx. presión de trabajo [MPa]	Tamaño del depósito [pulgadas]		
JSXFE-06F-5□B	Modelo con racor de compresión	G3/4	Ø 32	0.9	—		
JSXFE-10F-5□B		G1	Ø 40				
JSXFE-14F-5□B		G1 1/2	Ø 50				
JSXFF-06F-5□B	Modelo con conexión directa	G3/4	Ø 32				
JSXFF-10F-5□B		G1	Ø 40				
JSXFF-14F-5□B		G1 1/2	Ø 50				
JSXFH4-06F■-5□B	Modelo de inmersión	G3/4	Ø 32		4		
JSXFH5-06F■-5□B					G1	Ø 40	5
JSXFH5-10F■-5□B		G1 1/2	Ø 45				6
JSXFH6-10F■-□B					G2	Ø 55	8
JSXFH6-14F■-5□B							10
JSXFH8-14F■-5□B							
JSXFH8-20F■-5□B							
JSXFH10-20F■-5□B							

□ Entrada eléctrica: DS: terminal DIN; WN: conector M12.

■ Longitud: 3: Corta; 4: Larga.



Válvula de pulsos de accionamiento neumático para filtro de mangas Serie JSXFA



- Fluido aplicable: aire
- Diámetro de orificio: 32 a 55 mm
- Tamaño de conexión: 3/4" a 2"
- Material del cuerpo: ADC
- Material de sellado: NBR.

Referencia	Conexionado	Tamaño de conexión	Diámetro del orificio [mm]	Conexión de escape	Máx. presión de trabajo [MPa]	Tamaño del depósito [pulgadas]	
<input type="checkbox"/> JSXFAE-06F-B	Modelo con racor de compresión	G3/4	Ø 32	G1/4	0.9	—	
<input type="checkbox"/> JSXFAE-10F-B		G1	Ø 40				
<input type="checkbox"/> JSXFAE-14F-B		G1 1/2	Ø 50				
<input type="checkbox"/> JSXFAP-06F-B	Modelo con conexión directa	G3/4	Ø 32				
<input type="checkbox"/> JSXFAP-10F-B		G1	Ø 40				
<input type="checkbox"/> JSXFAP-14F-B		G1 1/2	Ø 50				
<input type="checkbox"/> JSXFAE-06F-B-1	Modelo con racor de compresión	G3/4	Ø 32	G1/8		0.9	—
<input type="checkbox"/> JSXFAE-10F-B-1		G1	Ø 40				
<input type="checkbox"/> JSXFAE-14F-B-1		G1 1/2	Ø 50				
<input type="checkbox"/> JSXFAP-06F-B-1	Modelo con conexión directa	G3/4	Ø 32				
<input type="checkbox"/> JSXFAP-10F-B-1		G1	Ø 40				
<input type="checkbox"/> JSXFAP-14F-B-1		G1 1/2	Ø 50				
JSXFAH6-10F3-B	Modelo de inmersión	G1 (25A)	Ø 40	G1/4			0.9
JSXFAH6-10F4-B				G1/8			
JSXFAH6-10F3-B-1							
JSXFAH6-10F4-B-1							

□ Añade el prefijo 55- para el modelo conforme a la directiva ATEX.



Electrovalvula de 2/3 vías para productos químicos líquidos Serie LVM



- Fluido aplicable: productos químicos líquidos
- Diámetro de orificio: 0.8 a 2 mm
- Material del cuerpo: PEEK
- Material de sellado: EPDM, FKM o Kalrez®.

Referencia	Tipo de válvula	Cv	Rango de presión de trabajo	Diámetro del orificio [mm]	Volumen de la cámara de la válvula [μ L]	Tipo de cuerpo	Material del cuerpo/membrana	Tensión
LVM11-5B-Q	2/2 N.C.	0.04	0 a 0.25 MPa	1.5	11	Montaje individual (M5 x 0.8)	PEEK/FKM	24 VDC
LVM10R1-5B-Q		0.03	-75 kPa a 0.25 MPa	1.4	20	Montaje individual (Tipo de tubo)		
LVM10R3-5B-Q					28	Montaje en placa base		
LVM10R6-5B-Q								
LVM105R-5B-Q	3 universal				20			



Válvula de aislamiento de 2/3 vías Serie LVMK



- Fluido aplicable: productos químicos líquidos
- Diámetro de orificio: 2 mm
- Material del cuerpo: PPS
- Material de sellado: EPDM, FKM.

Referencia	Tipo de válvula	Cv	Rango de presión de trabajo	Diámetro del orificio [mm]	Tipo de cuerpo	Dirección de conexionado	Material del cuerpo/membrana	Tensión
LVMK23-5K	2/2 N.C.	0.065	-90 kPa a 0,2 MPa	2	Montaje en placa base	—	PPS/FKM	24 VDC
LVMK23-5J							PPS/EPDM	
LVMK205-5J	PPS/FKM							
LVMK205-5K								
LVMK202-5J	3 universal				Montaje individual	Conexión inferior	PPS/EPDM	
LVMK202-5K						Conexión lateral	PPS/FKM	
LVMK207-5K						PPS/EPDM		
LVMK207-5J								



Válvula pinch Serie LPV



- Fluido aplicable: gas y líquido aplicable al tubo
- Tamaño de tubo: Ø 3 a Ø 6 mm
- Material del cuerpo: PBT.

Referencia	Tipo de válvula	Rango de presión de trabajo [MPa]	Tubing size O.D. x I.D.	Tensión	Entrada eléctrica, longitud de cable
LPV21-5K-T3	2 conexiones N.C.	0 a 0.2	Ø 3 x Ø 1	24 VDC	Conector enchufable, 300 mm
LPV21-5K-T4			Ø 4 x Ø 2		
LPV21-5K-T6			Ø 6 x Ø 4		
LPV22-5K-T3	2 conexiones N.A.		Ø 3 x Ø 1		
LPV22-5K-T4			Ø 4 x Ø 2		
LPV22-5K-T6			Ø 6 x Ø 4		
LPV23-5K-T3	3 conexiones (N.C. en un lado, N.A. en un lado)		Ø 3 x Ø 1		
LPV23-5K-T4			Ø 4 x Ø 2		



Válvula de accionamiento neumático para prod. químicos líquidos de alta pureza, modelo compacto Serie LVD



- Fluido aplicable: productos químicos líquidos
- Diámetro de orificio: 2 a 22 mm
- Diám. ext. de tubo: 3 a 25 mm; 1/8" a 1"
- Material del cuerpo: PFA
- Material de sellado: PTFE
- Sección de actuador: PVDF.

Referencia	Tipo de válvula	Q [Nl/min]	Kv [m³/h]	Rango de presión de trabajo [MPa]	Diám. ext. de tubo [mm]	Material del cuerpo/membrana
LVD10-S03	N.C.	88	0.07	0 a 0.5	3	PFA/PTFE
LVD10-S04					4	
LVD20-S06					6	
LVD30-S10		1276	1.12	0 a 0.3	10	
LVD40-S12		1865	1.63		12	
LVD50-S19		4908	4.20		19	



Válvulas de accionamiento neumático para prod. químicos líquidos de alta pureza, modelo roscado
Serie LVA



- Fluido aplicable: productos químicos líquidos
- Diámetro de orificio: 2 a 22 mm
- Tamaño de conexión: 1/8" a 1"
- Material del cuerpo: PPS, PFA, acero inoxidable
- Material de sellado: NBR, EPDM, PTFE
- Sección de actuador: PPS, PVDF.

Referencia	Tipo de válvula	Q [NI/min]	Kv [m³/h]	Rango de presión de trabajo [MPa]	Tamaño de conexión	Material del cuerpo/membrana
LVA10-01F-A	N.C.	69	0.06	0 a 0.5	G1/8	Acero inoxidable/PTFE
LVA20-02F-A		344	0.30		G1/4	
LVA30-03F-A		1669	1.46		G3/8	
LVA40-04F-A		3239	2.84	G1/2		
LVA50-06F-A		5889	5.16	0 a 0.4	G3/4	
LVA60-10F-A		7852	6.88		G1	
LVA10-01F-B		69	0.06		G1/8	PPS/PTFE
LVA20-02F-B		344	0.30	G1/4		
LVA30-03F-B		1669	1.46	G3/8		
LVA40-04F-B		3239	2.84	G1/2		
LVA50-06F-B	5889	5.16	0 a 0.4	G3/4		



Válvulas de accionamiento neumático para prod. químicos líquidos de alta pureza, modelo de racordaje integrado
Serie LVC



- Fluido aplicable: productos químicos líquidos
- Diámetro de orificio: 2 a 22 mm
- Diám. ext. de tubo: 3 a 25 mm; 1/8" a 1"
- Material del cuerpo: PFA
- Material de sellado: PTFE
- Sección de actuador: PPS, PVDF.

Referencia	Tipo de válvula	Q [NI/min]	Kv [m³/h]	Rango de presión de trabajo [MPa]	Diám. ext. de tubo [mm]	Material del cuerpo/membrana
LVC20-S06	N.C.	344	0.30	0 a 0.5	6	PFA/PTFE
LVC30-S10		1669	1.46		10	
LVC40-S12		2454	2.15		12	
LVC50-S19		5889	5.16	0 a 0.4	19	
LVC60-S25		7852	6.88		25	



Válvula para productos químicos de alta pureza

Serie LVQ



- Fluido aplicable: productos químicos líquidos
- Diámetro de orificio: 4 a 22 mm
- Diám. ext. de tubo: 4 a 25 mm; 1/8" a 1"
- Material del cuerpo: PFA
- Material de sellado: PTFE
- Sección de actuador: PVDF.

Referencia	Tipo de válvula	Q [l/min]	Kv [m³/h]	Rango de presión de trabajo	Diám. ext. de tubo [mm]	Material del cuerpo/membrana
LVQ20-S06	N.C.	344	0.30	-98 kPa a 0.5 MPa	6	PFA/PTFE
LVQ30-S10		1276	1.12		10	
LVQ40-S12		1865	1.63		12	
LVQ50-S19		4908	4.30	-98 kPa a 0.4 MPa	19	
LVQ60-S25		7852	6.88		25	

SMC Business Continuity Plan

Descubre más sobre nuestro plan de continuidad de actividad

Un crecimiento sostenible también conlleva garantizar operaciones ininterrumpidas

Nos comprometemos a garantizar que SMC está preparada para hacer frente a cualquier situación de emergencia y que nuestras actividades empresariales no se verán interrumpidas en ningún caso. SMC se propone cumplir con sus responsabilidades en cuanto al suministro de productos y mantener la confianza de sus clientes contribuyendo tanto a un crecimiento sostenible como a la expansión de innovaciones tecnológicas.

Como fabricante integral de soluciones de automatización industrial, somos capaces de proporcionar rápidamente productos que satisfagan las necesidades de nuestros clientes en cualquier parte del mundo.

Finanzas

Base financiera sólida y segura

En caso de emergencia, SMC puede disponer de una base financiera sólida y segura (con efectivo, depósitos y capital social) que cubrirá suficientemente el capital de explotación y los fondos necesarios para reconstruir las instalaciones y los equipos necesarios para mantener la continuidad de sus actividades. Con ello se pretende tranquilizar a nuestros clientes y trabajadores.

Seguridad de la información

Datos vitales seguros

Reforzar la seguridad de la información para protegerse de virus informáticos y ciberataques, además de instalar centros de datos para crear un sistema de recuperación en caso de desastres. Tu información está segura con nosotros.

Ventas

Soporte de ventas continuo

7900 ingenieros de ventas en todo el mundo a tu disposición para recomendarte la mejor solución posible para ti. Presentes en alrededor de 80 países. Estés dónde estés, nosotros estamos presentes.

Producción

Garantizar el cumplimiento de pedidos

Entrega fiable gracias a nuestros 9 centros logísticos globales y 30 centros de producción, 10 de ellos en Europa. Además de la flexibilidad necesaria para responder rápidamente a cualquier cambio repentino en el entorno de fabricación.

Compromiso y sostenibilidad

Ingeniería

Soporte técnico continuo

1700 ingenieros en nuestros 5 centros técnicos repartidos por todo el mundo, 2 de ellos en Europa (Alemania y Reino Unido).



Expertise – Passion – Automation

www.smc.eu

2-PORT-V-A-UK