

5 pasos hasta sus unidades de válvulas de proceso KVZB y KVZA

Aproveche las ventajas de utilizar un configurador en línea gratuito que le permitirá ahorrar un tiempo valioso. Los nuevos configuradores de válvulas de mariposa y de bola le facilitan la búsqueda de la solución adecuada.

En solo cinco pasos, seleccione los parámetros más importantes para su aplicación entre las opciones que se ofrecen y recibirá inmediatamente la configuración adecuada.

Inicie, a la derecha, el configurador en línea de nuestra unidad de válvula de bola o de válvula de mariposa: ¡es muy fácil!

Unidad de válvula de bola KVZB



→ www.festo.com/kvzb

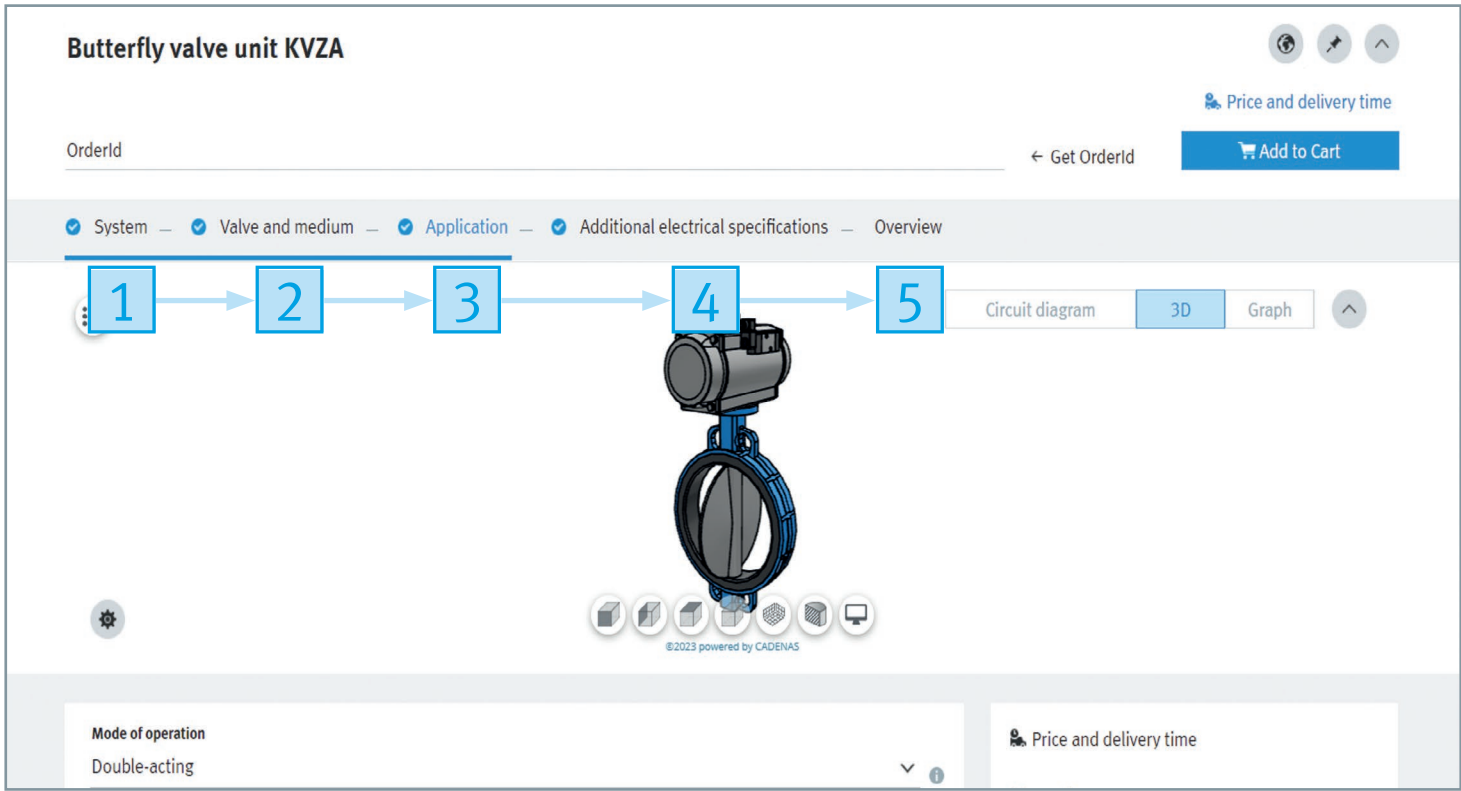
Unidad de válvula tipo mariposa KVZA



→ www.festo.com/kvza

1 Sistema

- Elija entre las opciones para su sistema completo:
- **Accionamiento:**
 - Automático: la válvula de proceso se acciona con un actuador de cremallera neumático con cuarto de vuelta.
 - Manual: válvula con palanca manual.
 - **Certificación Ex:**
 - II 2GD o ninguna.
 - **Aplicación:**
 - Controlado: mediante el uso de un posicionador.
 - Abierto/cerrado: La válvula de proceso se desplaza a ambas posiciones finales.
 - **Indicador de posición:**
 - Opcionalmente con caja de final de carrera, indicador óptico u óptico eléctrico a través de un sensor doble inductivo.
 - **Válvula servopilotada:**
 - Se monta directamente en el actuador a través de la interfaz NAMUR.
 - Versión estándar: válvula de corredera.
 - Versión de válvula de asiento



2 Válvula y fluidos

	Válvula de bola KVZB	Válvula de mariposa KVZA
Tipo de conexión	Extremo soldado, grapa, brida, rosca	—
Tipo de válvula de clapeta	—	Wafer o lug
Estándar de conexión	DIN, ASME, ISO, ANSI	DIN o ASME
Presión nominal	—	PN6, PN10, PN16
Presión del fluido	10 hasta 63 bar	2,5 hasta 16 bar
Temperatura mín./máx.	-20 – 200 °C	—
Anchura nominal	DN8 a DN 200	DN25 a DN 400
Función de la válvula	2/2, 3/2	—
Posición de reposo/funcionamiento	abierto, cerrado	—
Material del cuerpo	Acero inoxidable, latón	Hierro dúctil, acero inoxidable

Encontrará más especificaciones en la sección correspondiente

3 Aplicación

- Esta sección hace referencia a las especificaciones del actuador giratorio:
- **Modo de operación:** doble o simple efecto.
 - **Función de seguridad:** posición de la válvula de proceso en caso de fallo del sistema.
 - **Presión de funcionamiento:** presión de funcionamiento disponible para el accionamiento del actuador giratorio
 - **Factor de seguridad:** factor para aumentar la reserva de par de giro disponible.
 - **Factor de par de cierre:** esta información es opcional.
 - **Temperatura ambiente** (mín./máx.): margen de valores.
 - **Tipo de conexión del aire de pilotaje:** rosca G o rosca NPT.
 - **Alta resistencia a la corrosión:** si selecciona "sí", el actuador giratorio consigue una mayor resistencia a la corrosión gracias al revestimiento epoxi. El eje de accionamiento es de acero inoxidable.

4 Datos eléctricos adicionales

- **Tensión nominal de funcionamiento de la válvula servopilotada:** 24 VDC, 250 VAC o 110 VAC.
- **Conector:** seleccione el tipo de conector deseado o conector con cable.
- **Principio de funcionamiento del sensor del indicador de posición:** principio de medición del indicador de posición.
- **Tipo de salida eléctrica del indicador de posición:** tipo de salida del indicador de posición.

Consejos

- : Encontrará más información sobre una opción.
- : Una opción con este símbolo entra en conflicto con otra opción. Deberá cambiar algunos de los datos anteriores.
- Haga clic en **SIGUIENTE** y asegúrese de que cada sección esté verificada por un y que esté correcta

5 Sumario

- En cuanto haya completado la configuración, se generará un código del pedido que podrá añadir a su cesta de la compra.
- Si está registrado en nuestra tienda online, se le mostrará el precio correspondiente.
- Las especificaciones técnicas y los datos CAD están disponibles para su descarga, así como un plano de su conjunto modular.
- Puede consultar la lista de piezas de su conjunto modular introduciendo simplemente el código del pedido en la función de búsqueda de nuestro sitio web.

- Si modifica uno de los datos introducidos anteriores, haga clic en **ACTUALIZAR** para recibir un código del pedido adaptado.
- Si necesita ayuda, haga clic en **CONTACTO** y háganos llegar sus preguntas con todos los detalles.

