



## Sistemas de válvulas todo/nada CLASSIC: visión general

- Serie de robustas válvulas de proceso CLASSIC
- Válvulas de asiento inclinado, de asiento recto y de diafragma
- Dispositivos eléctricos de retroalimentación

Las variantes del producto descritas en la ficha técnica pueden diferir de la presentación y descripción del producto.

### Se puede combinar con

	<b>Tipo 8801-YA</b> ▶ Tipo 2000 y 8690/8691/8697
	<b>Tipo 8801-GA</b> ▶ Tipo 2101 y 8690/8691/8697
	<b>Tipo 8801-GF</b> ▶ Tipo 2006 y 8690/8691/8697
	<b>Tipo 8801-DB</b> ▶ Tipo 2031 y 8690/8691/8697
	<b>Tipo 8801-TA</b> ▶ Tipo 2032 y 8690/8691/8697
	<b>Tipo 8801-DG</b> ▶ Tipo 2033 y 8690/8691/8697

### Descripción del tipo

La serie CLASSIC de sistemas todo/nada del Tipo 8801 CLASSIC permite la integración de sensores eléctricos y una amplia gama de accesorios. La base la constituyen las válvulas de asiento inclinado, de asiento recto y de diafragma de la serie CLASSIC, probadas, robustas y de aplicación universal.

## Tabla de contenido

<b>1. Certificaciones y conformidades</b>	<b>3</b>
1.1. Notas generales.....	3
1.2. Conformidad.....	3
1.3. Normas .....	3
1.4. Cabezal de control, control neumático y unidad de retroalimentación .....	3
<b>2. Materiales</b>	<b>4</b>
2.1. Bürkert resistApp .....	4
<b>3. Conexiones del producto</b>	<b>5</b>
3.1. Comunicación.....	5
<b>4. Instalación del producto</b>	<b>6</b>
4.1. Posibilidades de combinación para el sistema automatizado descentralizado de válvulas todo/nada CLASSIC .....	6
Sistema de válvulas de asiento recto todo/nada CLASSIC Tipo 8801-GA .....	6
Sistema de válvulas de asiento inclinado todo/nada CLASSIC Tipo 8801-YA .....	7
Sistema de válvulas de 3/2 vías todo/nada CLASSIC Tipo 8801-GF .....	8
Sistema de válvulas de diafragma todo/nada CLASSIC Tipo 8801-DB .....	9
Sistema de válvulas en T todo/nada CLASSIC Tipo 8801-TA .....	10
Sistema de válvulas de vaciado todo/nada CLASSIC Tipo 8801-DG .....	11
<b>5. Información para pedidos</b>	<b>12</b>
5.1. Bürkert eShop .....	12
5.2. Filtro de productos Bürkert .....	12

## 1. Certificaciones y conformidades

### 1.1. Notas generales

- Las certificaciones y conformidades listadas a continuación deben indicarse al realizar consultas. Esta es la única manera de garantizar que el producto cumpla con todas las especificaciones requeridas.
- No todas las variantes disponibles pueden suministrarse con las certificaciones o conformidades mencionadas a continuación.






### 1.2. Conformidad

De acuerdo con la declaración de conformidad, el producto cumple con las Directivas de la UE.

### 1.3. Normas

Las normas aplicadas que se utilizan para demostrar el cumplimiento de las directivas de la UE están listadas en el certificado de examen UE de tipo y/o en la declaración UE de conformidad.

### 1.4. Cabezal de control, control neumático y unidad de retroalimentación

Certificación						
 						
Cat. 3 G/D Zona 2/22	Cat. 2 G/D Zona 1/21	Cat. 2 G Zona 1		CL I ZN 2 CL I Div 2		
Cabezal de control y unidad de retroalimentación						
Tipo 8691	Sí	–	–	Sí	Sí	Sí
Tipo 8695	Sí	–	–	Sí	–	Sí
Control neumático y unidad de retroalimentación						
Tipo 8690	Sí	Sí	–	Sí	Sí	Sí
Tipo 8697	Sí	Sí	Sí (unidad de retroalimentación)	Sí	Sí	Sí

## 2. Materiales

### 2.1. Bürkert resistApp






#### **Bürkert resistApp: tabla de resistencia química**

¿Desea garantizar la fiabilidad y durabilidad de los materiales en su caso de aplicación individual? Verifique su combinación de medios y materiales en nuestra página web o en nuestra aplicación resistApp.

[Iniciar comprobación de resistencia química](#)

### 3. Conexiones del producto

#### 3.1. Comunicación

Interfaz					
		 Universal · Smart · Easy			
		Clase de puerto			
		A	B		
Cabezal de control y unidad de retroalimentación					
Tipo 8691	Sí	Sí	Sí	Sí	
Tipo 8695	Sí	Sí	Sí	Sí	
Control neumático y unidad de retroalimentación					
Tipo 8690	-	-	-	-	
Tipo 8697	-	-	-	-	

DTS 1000700121 ES Version: B Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2026

## 4. Instalación del producto

### 4.1. Posibilidades de combinación para el sistema automatizado descentralizado de válvulas todo/nada CLASSIC

#### Sistema de válvulas de asiento recto todo/nada CLASSIC Tipo 8801-GA

Un sistema descentralizado automatizado de **válvulas de asiento recto todo/nada CLASSIC Tipo 8801-GA** consta de una **válvula de asiento recto Tipo 2012** y un **direccionamiento**.

El programa de las unidades de control consta de:

- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8690
- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8697
- Un cabezal de control y una unidad de retroalimentación Tipo 8691

**Nota:**

- Deberá pedir dos componentes y recibirá una válvula completamente montada y certificada.
- Utilice los enlaces resaltados para obtener más información en la página web del producto.
- Para la configuración de otros sistemas de válvulas, utilice el formulario de consulta de productos que se encuentra en la **ficha técnica Tipo 2012** ▶.



DTS 1000700121 ES Version: B Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2026

**Sistema de válvulas de asiento inclinado todo/nada CLASSIC Tipo 8801-YA**

Un sistema descentralizado automatizado de **válvulas de asiento inclinado todo/nada CLASSIC Tipo 8801-YA** consta de una **válvula de asiento inclinado Tipo 2000** y un **direccionamiento**.

El programa de las unidades de control consta de:

- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8690
- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8697
- Un cabezal de control y una unidad de retroalimentación Tipo 8691

**Nota:**

- Deberá pedir dos componentes y recibirá una válvula completamente montada y certificada.
- Utilice los enlaces resaltados para obtener más información en la página web del producto.
- Para la configuración de otros sistemas de válvulas, utilice el formulario de consulta de productos que se encuentra en la **ficha técnica Tipo 2000**.



DTS 1000700121 ES Version: B Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2026

**Sistema de válvulas de 3/2 vías todo/nada CLASSIC Tipo 8801-GF**

Un sistema descentralizado automatizado de **válvulas de asiento de 3/2 vías todo/nada CLASSIC Tipo 8801-GF** consta de una **válvula de asiento Tipo 2006** y un **direccionamiento**.

El programa de las unidades de control consta de:

- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8690
- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8697
- Un cabezal de control y una unidad de retroalimentación Tipo 8691

**Nota:**

- Deberá pedir dos componentes y recibirá una válvula completamente montada y certificada.
- Utilice los enlaces resaltados para obtener más información en la página web del producto.
- Para la configuración de otros sistemas de válvulas, utilice el formulario de consulta de productos que se encuentra en la **ficha técnica Tipo 2006**.



DTS 1000700121 ES Version: B Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2026

**Sistema de válvulas de diafragma todo/nada CLASSIC Tipo 8801-DB**

Un sistema descentralizado automatizado de **válvulas de diafragma todo/nada CLASSIC Tipo 8801-DB** consta de una **válvula de diafragma Tipo 2031** y un **direccionamiento**.

El programa de las unidades de control consta de:

- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8690
- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8697
- Un cabezal de control y una unidad de retroalimentación Tipo 8691

**Nota:**

- Deberá pedir dos componentes y recibirá una válvula completamente montada y certificada.
- Utilice los enlaces resaltados para obtener más información en la página web del producto.
- Para la configuración de otros sistemas de válvulas, utilice el formulario de consulta de productos que se encuentra en la **ficha técnica Tipo 2031** ▶.



DTS 1000700121 ES Version: B Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2026

**Sistema de válvulas en T todo/nada CLASSIC Tipo 8801-TA**

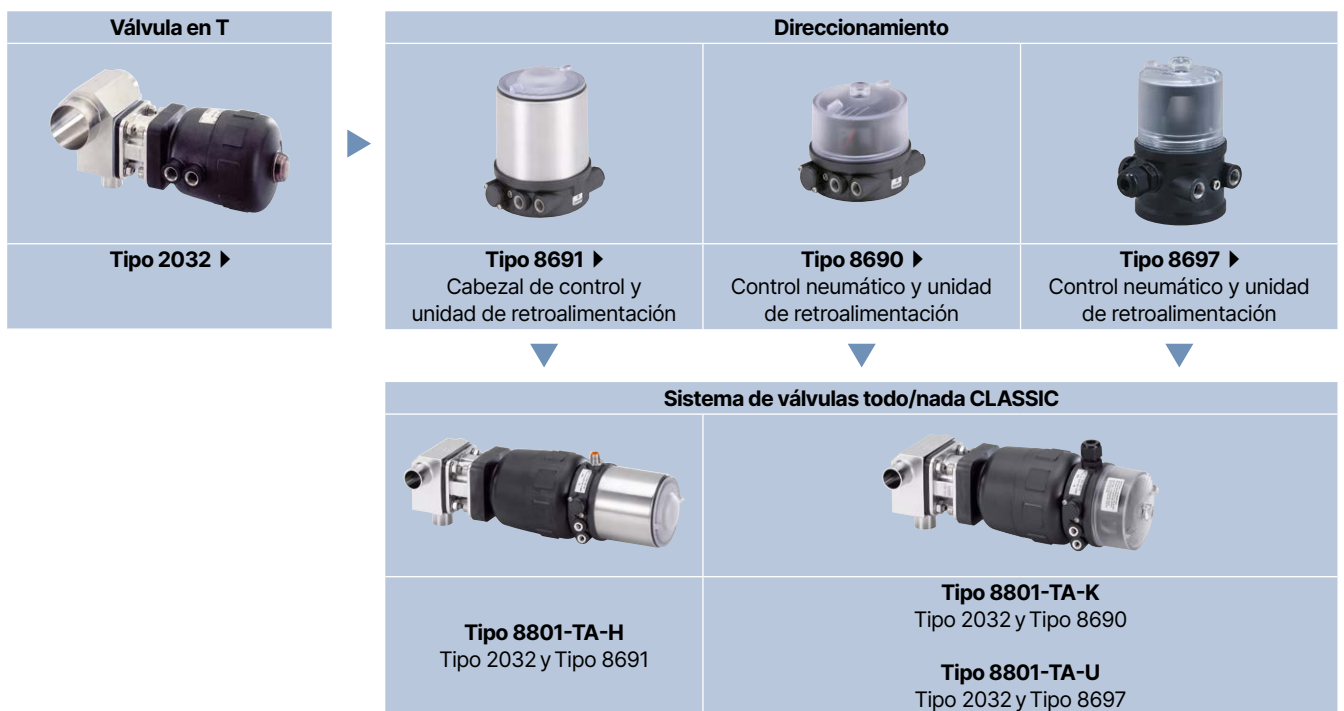
Un sistema descentralizado automatizado de **válvulas en T todo/nada CLASSIC Tipo 8801-TA** consta de una **válvula en T Tipo 2032** y un **direccionamiento**.

El programa de las unidades de control consta de:

- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8690
- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8697
- Un cabezal de control y una unidad de retroalimentación Tipo 8691

**Nota:**

- Deberá pedir dos componentes y recibirá una válvula completamente montada y certificada.
- Utilice los enlaces resaltados para obtener más información en la página web del producto.
- Para la configuración de otros sistemas de válvulas, utilice el formulario de consulta de productos que se encuentra en la **ficha técnica Tipo 2032**.



DTS 1000700121 ES Version: B Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2026

**Sistema de válvulas de vaciado todo/nada CLASSIC Tipo 8801-DG**

Un sistema descentralizado automatizado de **válvulas de vaciado todo/nada CLASSIC Tipo 8801-DG** consta de una **válvula de vaciado Tipo 2033** y un **direccionamiento**.

El programa de las unidades de control consta de:

- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8690
- Un control neumático y una unidad de retroalimentación Tipo 8697
- Un cabezal de control y una unidad de retroalimentación Tipo 8691

**Nota:**

- Deberá pedir dos componentes y recibirá una válvula completamente montada y certificada.
- Utilice los enlaces resaltados para obtener más información en la página web del producto.
- Para la configuración de otros sistemas de válvulas, utilice el formulario de consulta de productos que se encuentra en la **ficha técnica Tipo 2033**.



DTS 1000700121 ES Version: B Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2026

## 5. Información para pedidos

### 5.1. Bürkert eShop



#### Bürkert eShop: pedido sencillo y entrega rápida

¿Desea encontrar rápidamente el producto o repuesto Bürkert que busca y realizar su pedido enseguida? Nuestra tienda online está disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Regístrese y disfrute de todas las ventajas.

[Haga ahora su pedido en línea](#)

### 5.2. Filtro de productos Bürkert



#### Filtro de productos Bürkert: encuentre rápidamente el producto adecuado

¿Desea seleccionar productos cómodamente en función de sus requisitos técnicos? Utilice el filtro de productos Bürkert y encuentre rápidamente y con facilidad los artículos adecuados para su aplicación.

[Pruebe nuestro filtro de productos](#)