



## Sistemas de válvulas todo/nada ELEMENT con automatización descentralizada

En la ficha técnica, las variantes de los productos descritas pueden diferir en algunos casos respecto a las representaciones y descripciones ofrecidas.

### Puede utilizarse en combinación con:



**Tipo 8801-YE**  
Tipo 2100 + 8690/8697/  
8691/8695



**Tipo 8801-GC**  
Tipo 2101 + 8690/  
8697/8691/8695



**Tipo 8801-DF**  
Tipo 2103 + 8690  
/8697/8691/8695

### Descripción del tipo

El diseño de la serie de sistemas todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801 permite la integración sencilla de unidades de automatización en todos los niveles de ampliación: desde la indicación óptica/eléctrica de la posición, pasando por el control neumático, una interface de bus de campo integrada opcionalmente, hasta un cabezal de control protegido frente a explosiones. El sistema altamente integrado de la válvula y la unidad de automatización se caracteriza por su diseño compacto y la alta calidad de sus superficies lisas, canales de aire de control integrados, tipo de protección IP65/67/NEMA4X y alta resistencia química.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Instalación de productos</b>	<b>3</b>
1.1. Ejemplos de combinaciones de sistemas de válvulas automatizadas descentralizadas de todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801-YE .....	3
1.2. Ejemplos de sistemas de válvulas para automatización descentralizadas de todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801-GC .....	4
1.3. Ejemplos de sistemas de válvulas para automatización descentralizadas de todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801-DF .....	5

## 1. Instalación de productos

### 1.1. Ejemplos de combinaciones de sistemas de válvulas automatizadas descentralizadas de todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801-YE

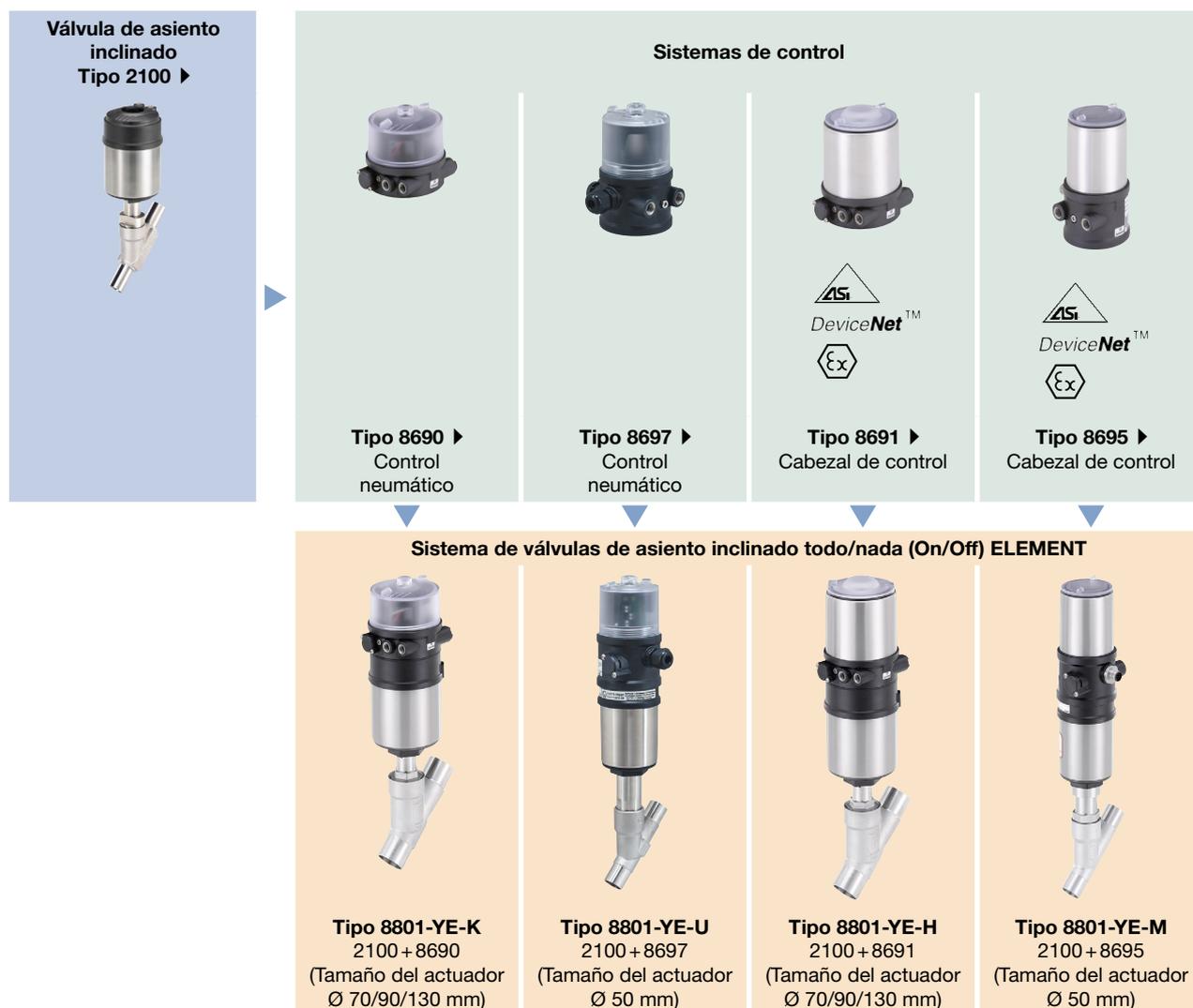
Un sistema de válvulas de asiento inclinado todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801-YE automatizado de forma descentralizada se compone de una válvula de asiento inclinado Tipo 2100 y una unidad de control.

La gama de unidades de control está compuesta por:

- Un control neumático Tipo 8690 (para tamaño de actuador de válvula Ø 70/90/130 mm)
- Un control neumático Tipo 8697 (para tamaño de actuador de válvula Ø 50 mm)
- Un cabezal de control Tipo 8691 (para tamaño de actuador de válvula Ø 70/90/130 mm)
- Un cabezal de control Tipo 8695 (para tamaño de actuador de válvula Ø 50 mm)

#### Indicación:

- Al encargar los dos componentes, recibirá una válvula ya montada y probada.
- Haga clic en los enlaces resaltados y accederá al correspondiente sitio web del producto. Allí encontrará información adicional, y podrá descargar las correspondientes fichas técnicas.
- Para la configuración de otros sistemas de válvulas, utilice la hoja de solicitud de oferta que hay en la ficha técnica del Tipo 2100 ▶



## 1.2. Ejemplos de sistemas de válvulas para automatización descentralizadas de todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801-GC

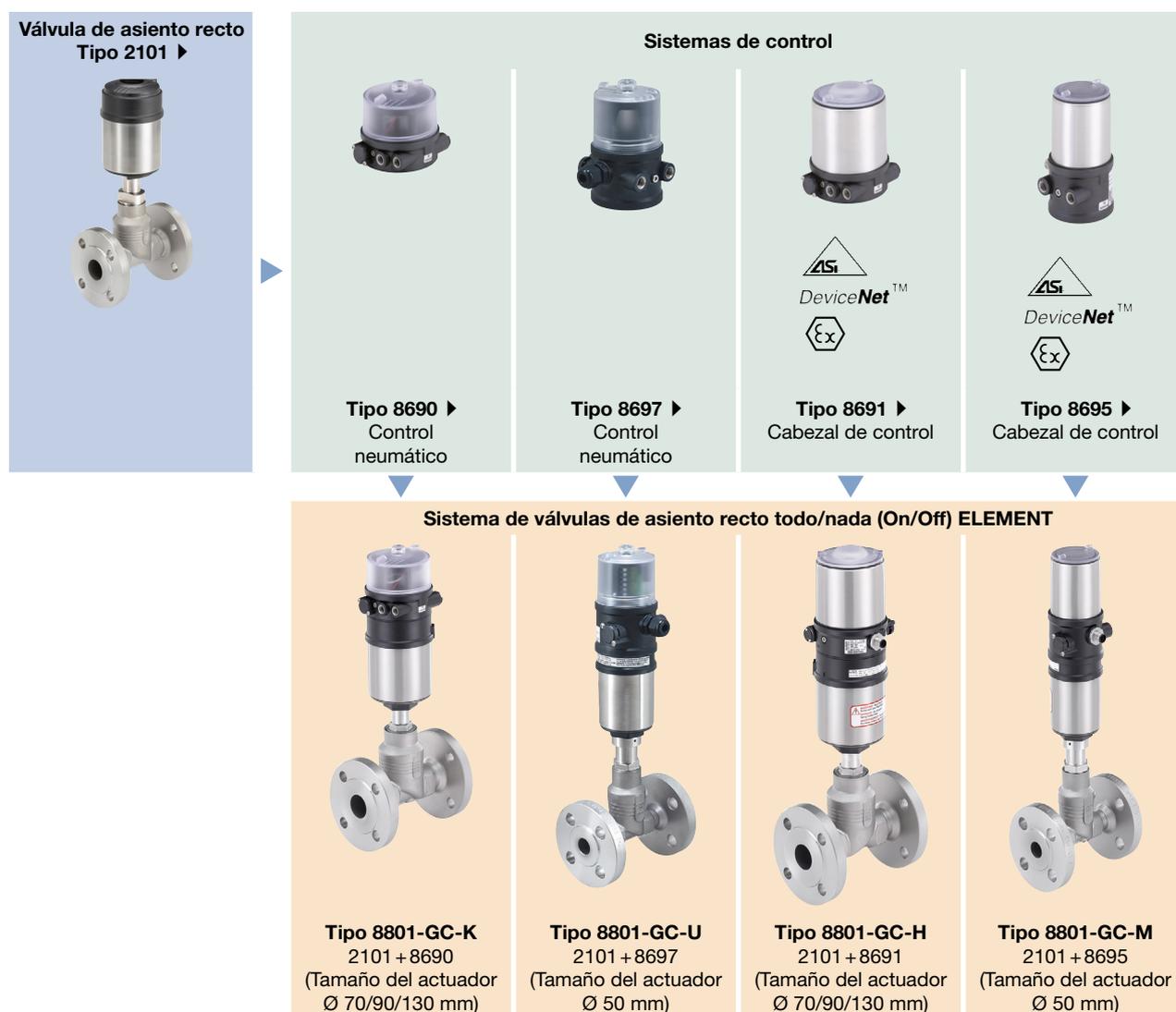
Un sistema de válvulas de asiento recto todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801-GC automatizado de forma descentralizada se compone de una válvula de asiento recto Tipo 2101 y una unidad de control.

La gama de unidades de control está compuesta por:

- Un control neumático Tipo 8690 (para tamaño de actuador de válvula Ø 70/90/130 mm)
- Un control neumático Tipo 8697 (para tamaño de actuador de válvula Ø 50 mm)
- Un cabezal de control Tipo 8691 (para tamaño de actuador de válvula Ø 70/90/130 mm)
- Un cabezal de control Tipo 8695 (para tamaño de actuador de válvula Ø 50 mm)

### Indicación:

- Al encargar los dos componentes, recibirá una válvula ya montada y probada.
- Haga clic en los enlaces resaltados y accederá al correspondiente sitio web del producto. Allí encontrará información adicional, y podrá descargar las correspondientes fichas técnicas.
- Para la configuración de otros sistemas de válvulas, utilice la hoja de solicitud de oferta que hay en la ficha técnica del Tipo 2101 ▶



### 1.3. Ejemplos de sistemas de válvulas para automatización descentralizadas de todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801-DF

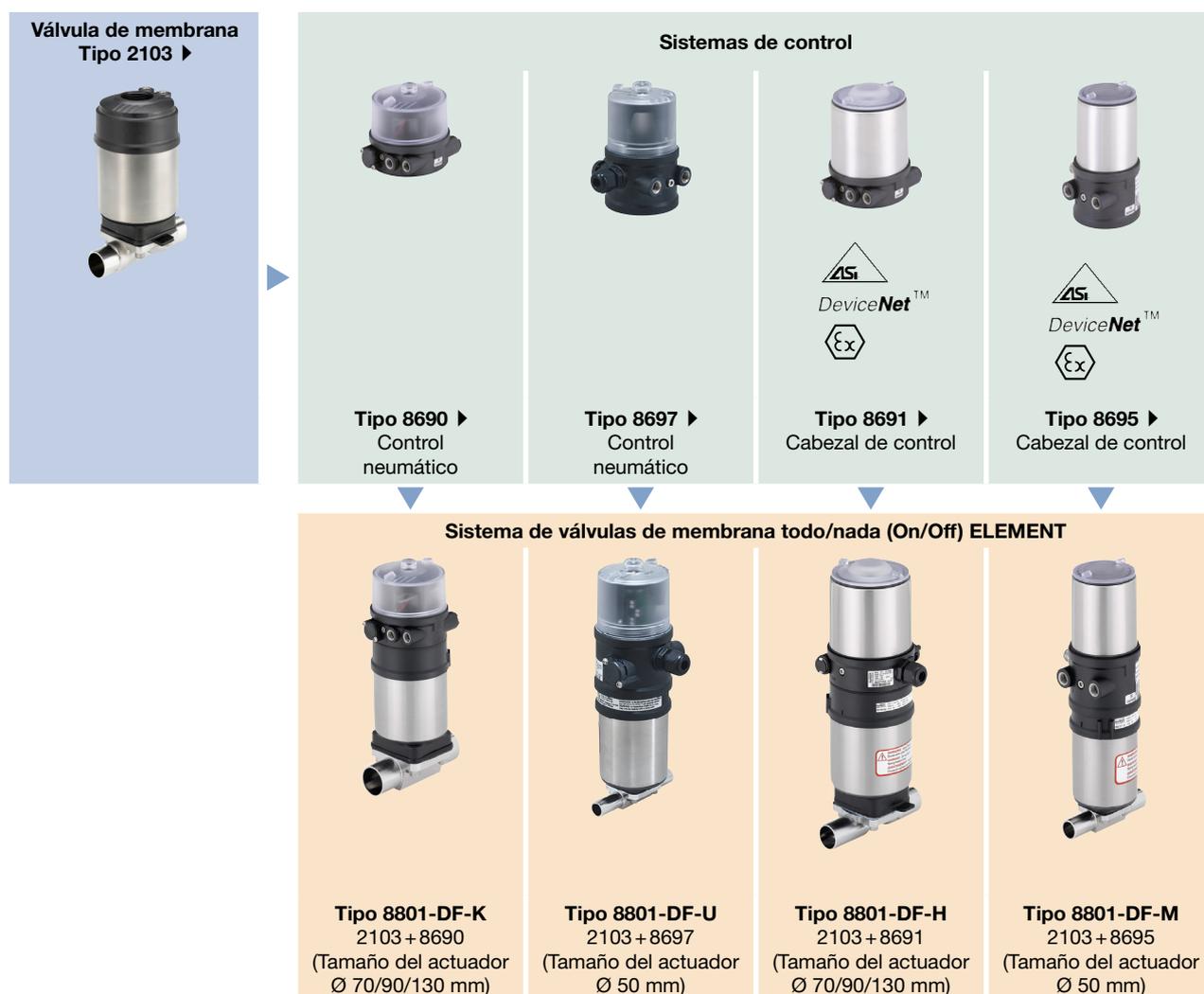
Un sistema de válvulas de membrana todo/nada (On/Off) ELEMENT Tipo 8801-DF automatizado de forma descentralizada se compone de una válvula de membrana todo/nada Tipo 2103 y una unidad de control.

La gama de unidades de control está compuesta por:

- Un control neumático Tipo 8690 (para tamaño de actuador de válvula Ø 70/90/130 mm)
- Un control neumático Tipo 8697 (para tamaño de actuador de válvula Ø 50 mm)
- Un cabezal de control Tipo 8691 (para tamaño de actuador de válvula Ø 70/90/130 mm)
- Un cabezal de control Tipo 8695 (para tamaño de actuador de válvula Ø 50 mm)

#### Indicación:

- Al encargar los dos componentes, recibirá una válvula ya montada y probada.
- Haga clic en los enlaces resaltados y accederá al correspondiente sitio web del producto. Allí encontrará información adicional, y podrá descargar las correspondientes fichas técnicas.
- Para la configuración de otros sistemas de válvulas, utilice la hoja de solicitud de oferta que hay en la ficha técnica del Tipo 2103 ▶



# Bürkert – Siempre cerca de usted

Encontrará las direcciones actualizadas en [www.burkert.com](http://www.burkert.com)

DTS 1000551332 ES Version: - Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

