

# Válvulas de esfera

Ball valves

**Modelo 50231** **Válvula de esfera 3 vías H/H/H paso en T (58217)**  
**con actuador eléctrico IP68 180° 3 posiciones (50847)**



## Características

### ⇒ Válvula

**Dimensiones:** DN20 a DN50 (3/4" a 2")

**Conexiones:** rosca gas (BSP)

**Presión:** PN63 (1000 lb)

**Temperatura de trabajo:** de -29 °C a +175 °C

**Material:** Inox 316/CF8M

(para las piezas inox. en contacto con el fluido)

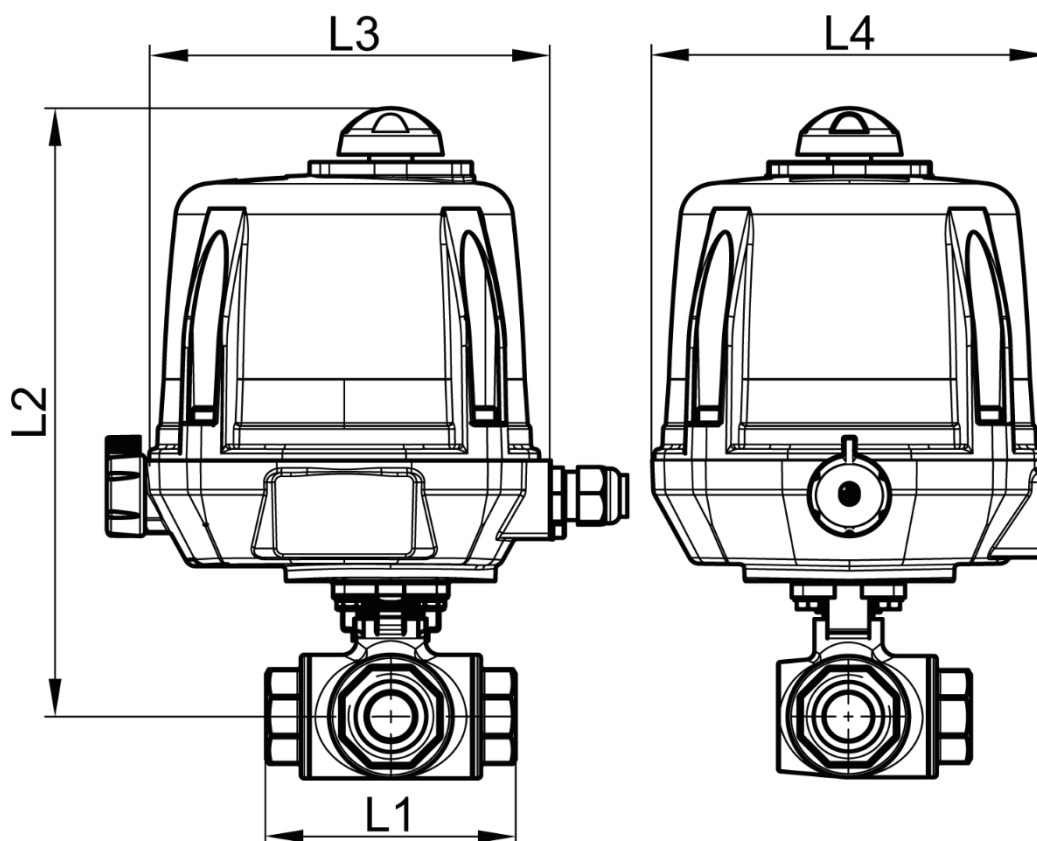
### ⇒ Actuador eléctrico

**Temperatura de trabajo:** de -20 °C a +70 °C

Cárter aluminio y carcasa de plástico IP68

Indicador visual de posición

Resistencia anticondensación regulada



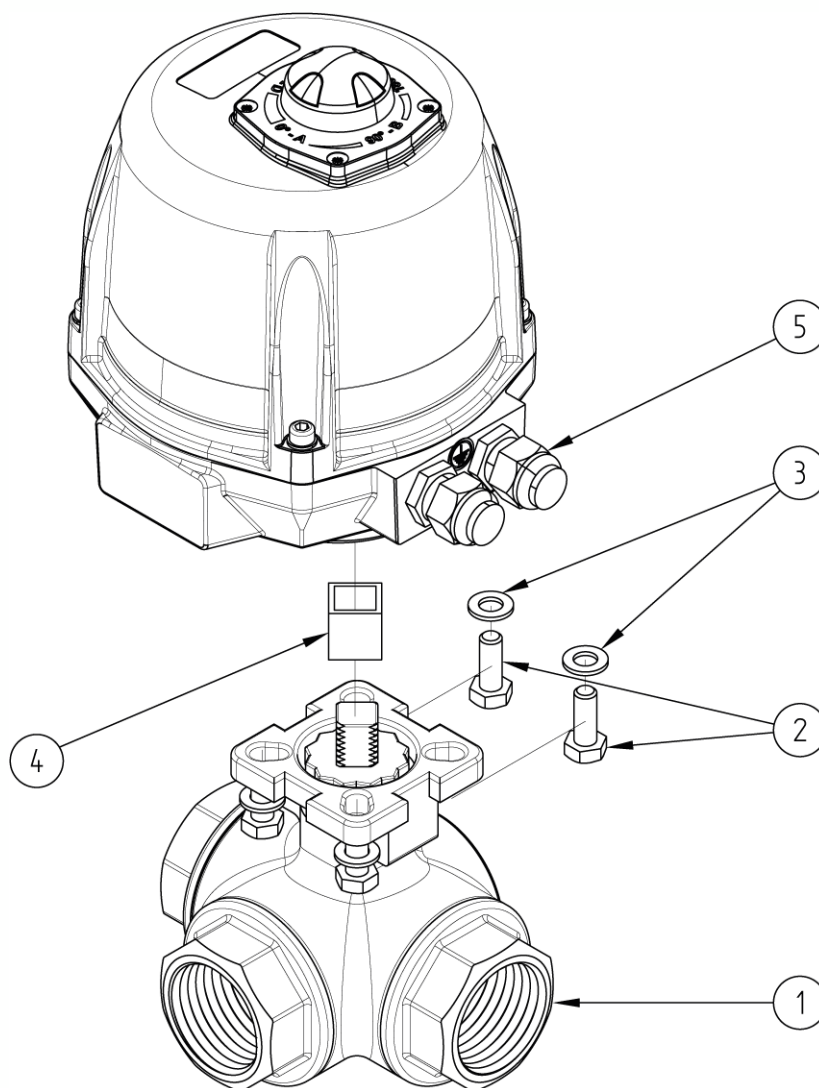
| DN<br>(mm) | DN<br>(pulgadas) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | Tiempo<br>maniobra<br>(90°)<br>(s) | Peso<br>(kg) | Referencia<br>100-230V AC y<br>100-350V DC | Referencia<br>15-30V AC y<br>12-48V DC |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|--------------|--|--|
| 20         | 3/4"             | 90         | 250        | 192        | 170        | 7                                  | 4,60         | 450231-20A                                 | 450231-20B                             |
| 25         | 1"               | 108        | 261        | 192        | 170        | 7                                  | 5,10         | 450231-25A                                 | 450231-25B                             |
| 32         | 1"1/4            | 124        | 264        | 192        | 170        | 7                                  | 6,00         | 450231-32A                                 | 450231-32B                             |
| 40         | 1"1/2            | 135        | 275        | 192        | 170        | 15                                 | 7,10         | 450231-40A                                 | 450231-40B                             |
| 50         | 2"               | 164        | 284        | 192        | 170        | 15                                 | 10,00        | 450231-50A                                 | 450231-50B                             |

Actuador eléctrico con carter de aluminio y carcasa de plástico IP68.

Indicador visual de posición. Accionador manual de emergencia con embrague de seguridad. Contactos de final de carrera regulables. Limitador de par. Resistencia anticondensación. Temperatura de servicio del actuador: -20°C a + 70°C

Factor de marcha: 50 %. Número de arranques/hora: 150

Actuador adaptado a una  $\Delta P$  válvula=16 bar máx. Consúltenos para  $\Delta P > 16$  bar. Versión «180° 3 posiciones»: La tarjeta electrónica integrada permite gestionar 3 posiciones (por ejemplo, 0°/ 90°/180° en el caso de una válvula de 3 vías)



| Punto ref. | Designación                | Material          | Cantidad |
|------------|----------------------------|-------------------|----------|
| 1          | VÁLVULA 3 VÍAS (58217)     | CF8M              | 1        |
| 2          | TORNILLO DE FIJACIÓN       | INOX              | 4        |
| 3          | ARANDELA                   | INOX              | 4        |
| 4          | ACOPLADOR                  | INOX              | 0 o 1    |
| 5          | ACTUADOR ELÉCTRICO (50847) | ALUMINIO/PLÁSTICO | 1        |

Para obtener más información técnica, consulte las siguientes fichas técnicas:

- **58217** : Válvula 3 vías H/H/H paso en T
- **50847** : Actuador eléctrico 180° 3 posiciones - IP68

**Béné Inox** – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287

Tel.: +33 (0)4 78 90 48 22 – Fax: +33 (0)4 78 90 69 59 – [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) – [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

La información técnica, ilustraciones y fotografías se proporcionan a título indicativo y no contractual. Algunas pueden variar en función de las tolerancias admitidas en la profesión y de las normas aplicables. Las instrucciones de uso, de montaje y de mantenimiento consisten en simples recomendaciones. Pueden variar, asimismo, en función de las condiciones de uso del producto, del entorno de montaje y de las necesidades del comprador, cuya definición depende exclusivamente de este último.