

# Válvulas de esfera

Ball valves

**Modelo 50306 Válvula de esfera 3 piezas con bridas ISO (58259)  
con actuador eléctrico ATEX IP68 Failsafe (50849)**



## Características

### ⇒ Válvula

**Dimensiones:** DN20 a DN100 (3/4" a 4")

**Conecciones:** bridas según EN 1092-1

**Presión:** PN según dimensiones de las bridas

**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 -10°C a +40°C

Cárter y carcasa de aluminio IP68

Indicador visual de posición

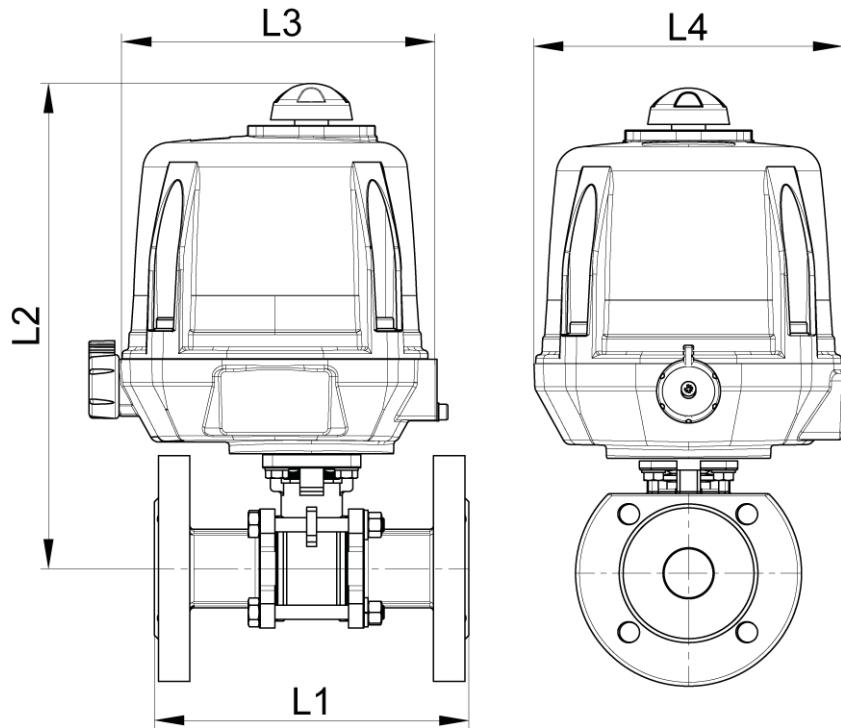
Resistencia anticondensación



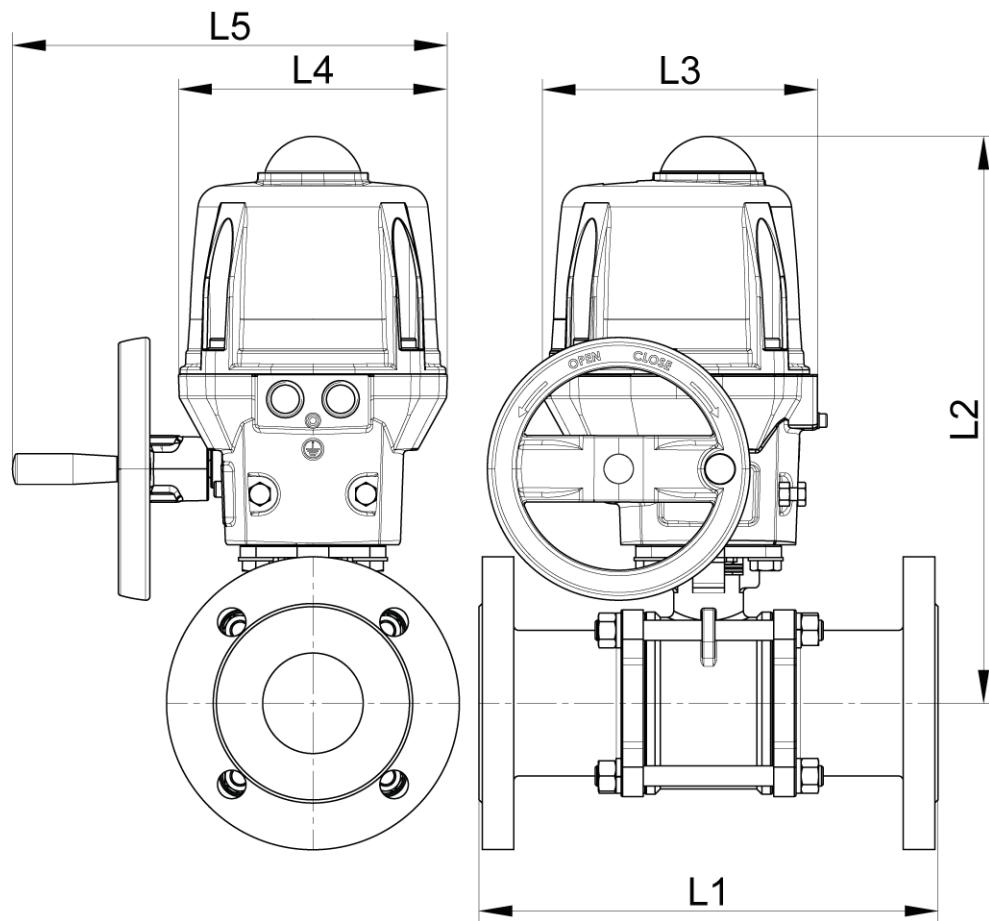
**Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287**  
Tel.: +33 (0)4 78 90 48 22 – Fax: +33 (0)4 78 90 69 59 – [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) – [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

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.

50306-A V1025



**DN20 para DN50**



**DN65 para DN100**

**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.

| DN<br>(mm) | DN<br>(pulgadas) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | L5<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"             | 150        | 250        | 192        | 170        | x          | 7                                  | 7,50         | 450306-20A                                 | 450306-20B                             |
| 25         | 1"               | 160        | 260        | 192        | 170        | x          | 7                                  | 8,50         | 450306-25A                                 | 450306-25B                             |
| 32         | 1"1/4            | 180        | 264        | 192        | 170        | x          | 7                                  | 10,30        | 450306-32A                                 | 450306-32B                             |
| 40         | 1"1/2            | 200        | 273        | 192        | 170        | x          | 15                                 | 11,70        | 450306-40A                                 | 450306-40B                             |
| 50         | 2"               | 230        | 279        | 192        | 170        | x          | 15                                 | 14,70        | 450306-50A                                 | 450306-50B                             |
| 65         | 2"1/2            | 290        | 358        | 209        | 170        | 275        | 15                                 | 21,10        | 450306-65A                                 | 450306-65B                             |
| 80         | 3"               | 310        | 367        | 209        | 170        | 275        | 15                                 | 27,20        | 450306-80A                                 | 450306-80B                             |
| 100        | 4"               | 350        | 398        | 209        | 170        | 275        | 30                                 | 41,70        | 450306-100A                                | 450306-100B                            |

Actuador eléctrico 90° ATEX con cárter y carcasa de aluminio 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: -10°C a + 40°C

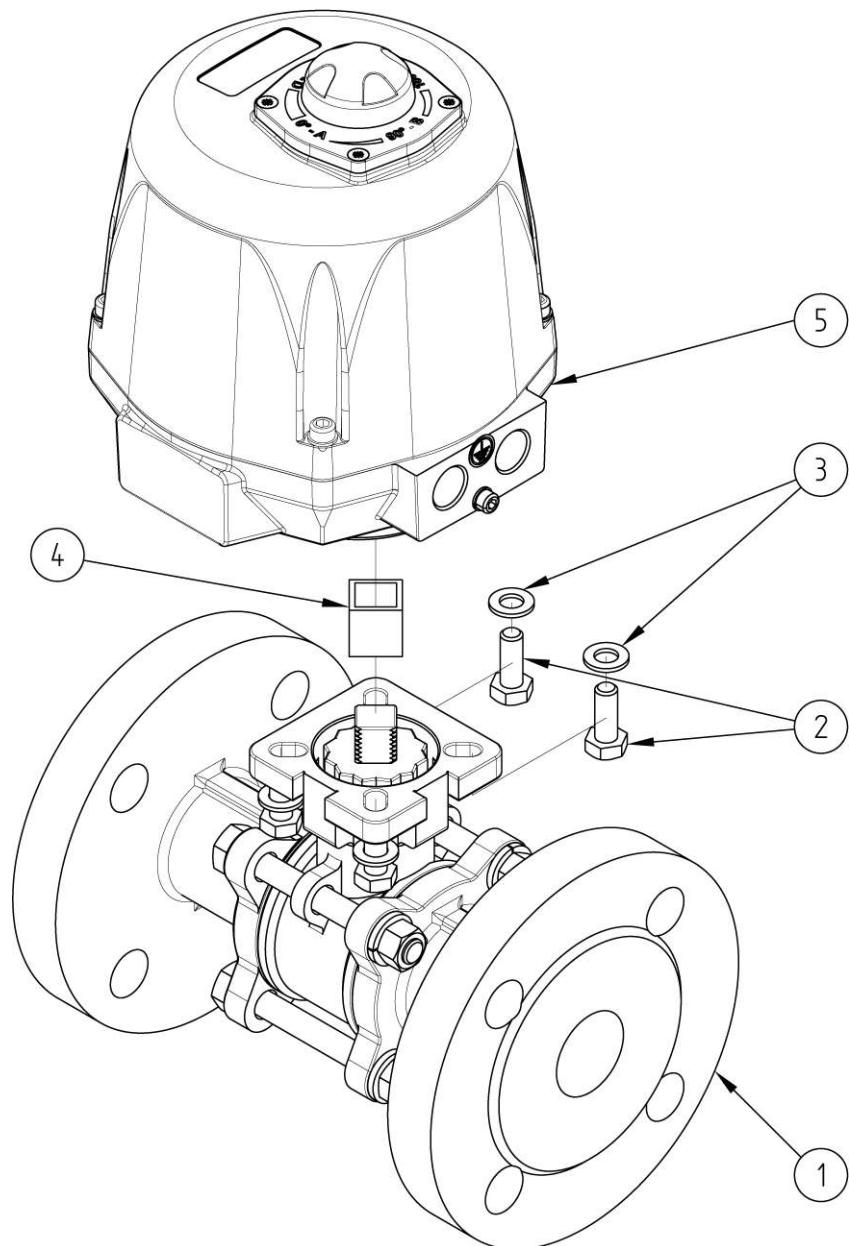
Factor de marcha: 50 %. Número de arranques/hora: 150

Actuador adaptado a una  $\Delta P$  válvula=16 bar máx. Consultenos para  $\Delta P > 16$  bar.

Versión Failsafe: El bloque de seguridad integrado (tarjeta electrónica + batería) garantiza la vuelta de la válvula a la posición cerrada en caso de corte de corriente.

Trenza de masa (pedido por separado).

Prensaestopas no incluidos.



| Punto ref. | Designación                         | Material | Cantidad |
|------------|-------------------------------------|----------|----------|
| 1          | VÁLVULA 3 PIEZAS CON BRIDAS (58259) | CF8M     | 1        |
| 2          | TORNILLO DE FIJACIÓN                | INOX     | 4        |
| 3          | ARANDELA                            | INOX     | 4        |
| 4          | ACOPLADOR                           | INOX     | 0 o 1    |
| 5          | ACTUADOR ELÉCTRICO (50849)          | ALUMINIO | 1        |

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

- **58259** : Válvula 3 piezas con bridas
- **50849** : Actuador eléctrico 90° ATEX con función «Failsafe» - IP68