

# Válvulas de esfera

Ball valves

## Modelo 50111 Válvula de esfera 3 piezas BW (58192) con actuador eléctrico ATEX IP68 (50848)



### Características

#### ⇒ Válvula

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

**Conexiones:** soldar BW

**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)

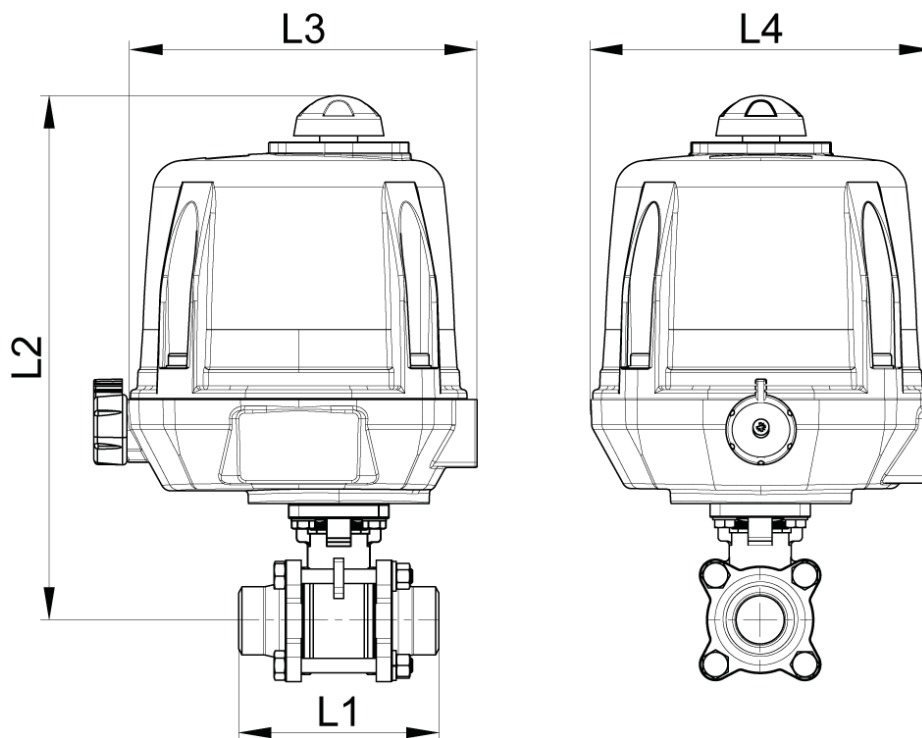
#### ⇒ Actuador eléctrico

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

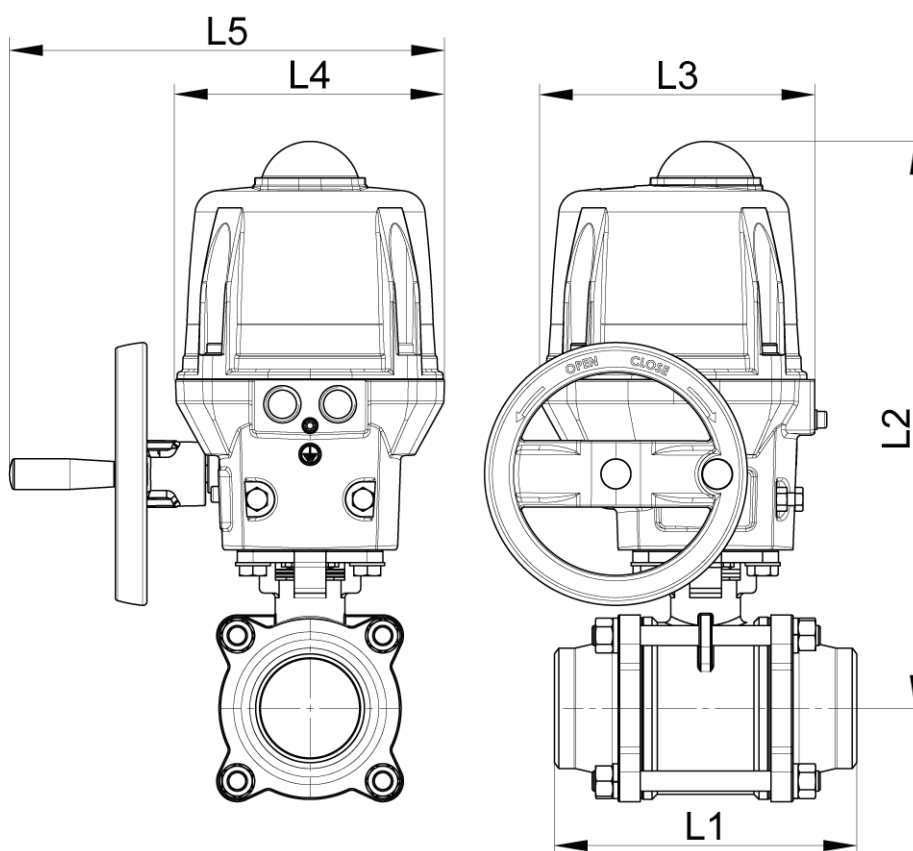
Cárter y carcasa de aluminio IP68

Indicador visual de posición

Resistencia anticondensación



**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 |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| 20         | 3/4"             | 90         | 250        | 192        | 170        | x          | 7                                  | 5,02         | 450111-20A                                 |
| 25         | 1"               | 100        | 260        | 192        | 170        | x          | 7                                  | 5,47         | 450111-25A                                 |
| 32         | 1"1/4            | 110        | 264        | 192        | 170        | x          | 7                                  | 6,10         | 450111-32A                                 |
| 40         | 1"1/2            | 125        | 273        | 192        | 170        | x          | 15                                 | 6,95         | 450111-40A                                 |
| 50         | 2"               | 150        | 279        | 192        | 170        | x          | 20                                 | 8,60         | 450111-50A                                 |
| 65         | 2"1/2            | 190        | 358        | 209        | 170        | 275        | 15                                 | 14,70        | 450111-65A                                 |
| 80         | 3"               | 220        | 367        | 209        | 170        | 275        | 15                                 | 18,00        | 450111-80A                                 |
| 100        | 4"               | 270        | 398        | 209        | 170        | 275        | 30                                 | 29,80        | 450111-100A                                |

| DN<br>(mm) | DN<br>(pulgadas) | Tiempo<br>maniobra<br>(90°)<br>(s) | Referencia<br>15-30V AC y<br>12-48V DC | Tiempo<br>maniobra<br>(90°)<br>(s) | Referencia<br>a 400V<br>TRI<br>50/60Hz |
|------------|------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 20         | 3/4"             | 7                                  | 450111-20B                             | 10                                 | 450111-20C                             |
| 25         | 1"               | 7                                  | 450111-25B                             | 10                                 | 450111-25C                             |
| 32         | 1"1/4            | 7                                  | 450111-32B                             | 10                                 | 450111-32C                             |
| 40         | 1"1/2            | 15                                 | 450111-40B                             | 10                                 | 450111-40C                             |
| 50         | 2"               | 20                                 | 450111-50B                             | 15                                 | 450111-50C                             |
| 65         | 2"1/2            | 15                                 | 450111-65B                             | 10                                 | 450111-65C                             |
| 80         | 3"               | 15                                 | 450111-80B                             | 10                                 | 450111-80C                             |
| 100        | 4"               | 30                                 | 450111-100B                            | 20                                 | 450111-100C                            |

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 trabajo del actuador: -20°C a + 70°C

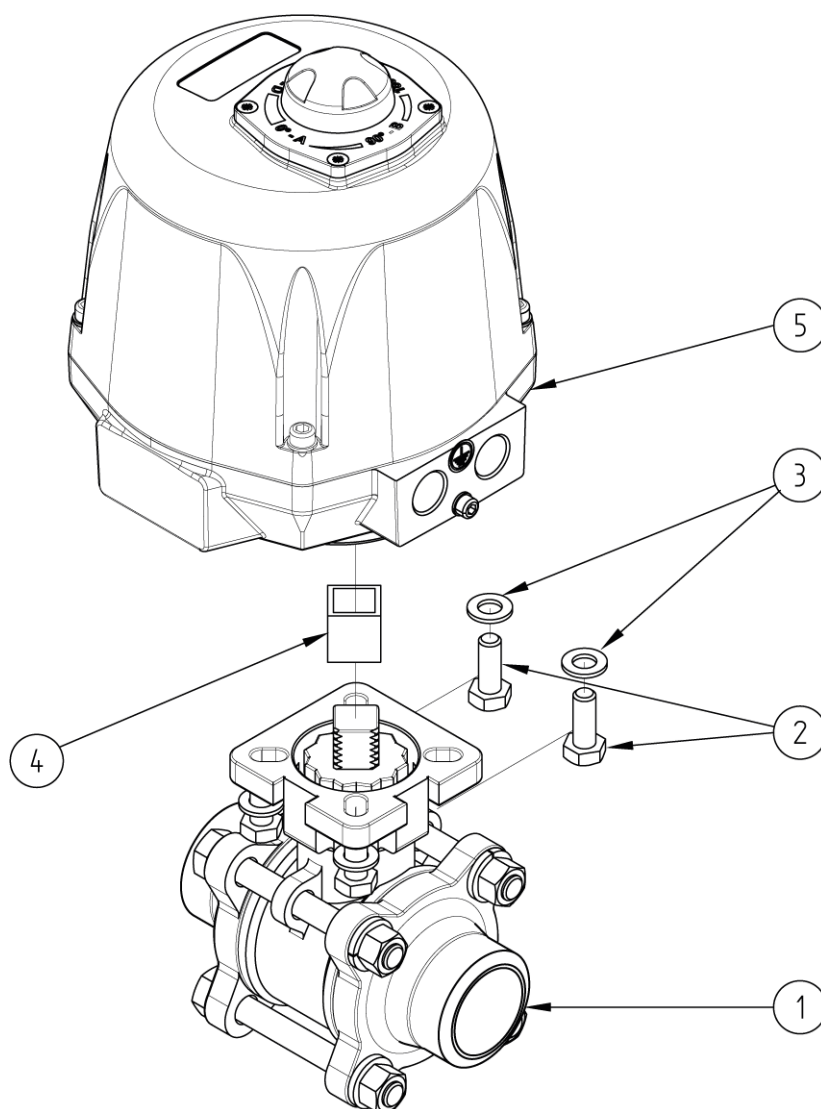
Factor de marcha: 50 %. Número de arranques/hora: 150

Actuador adaptado a una  $\Delta P$  válvula=16 bar máx. Consúltenos para  $\Delta P > 16$  bar. Funcionamiento estándar:

Apertura/Cierre a 0/90°

Trenza de masa (pedido por separado).

Prensaestopas no incluidos.



| Punto ref. | Designación                | Material | Cantidad |
|------------|----------------------------|----------|----------|
| 1          | VÁLVULA 3 PIEZAS (58192)   | CF8M     | 1        |
| 2          | TORNILLO DE FIJACIÓN       | INOX     | 4        |
| 3          | ARANDELA                   | INOX     | 4        |
| 4          | ACOPLADOR                  | INOX     | 0 o 1    |
| 5          | ACTUADOR ELÉCTRICO (50848) | ALUMINIO | 1        |

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

- **58192** : Válvula de 3 piezas BW
- **50848** : Actuador eléctrico 90° ATEX - IP68