

# Válvulas de esfera

Ball valves

**Modelo 50113 Válvula de esfera 3 piezas SW (58191)  
con actuador eléctrico ATEX IP68  
Failsafe (50849)**



## Características

### ⇒ Válvula

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

**Conecciones:** soldar SW

**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 -10°C a +40°C

Cárter y carcasa de aluminio IP68

Indicador visual de posición

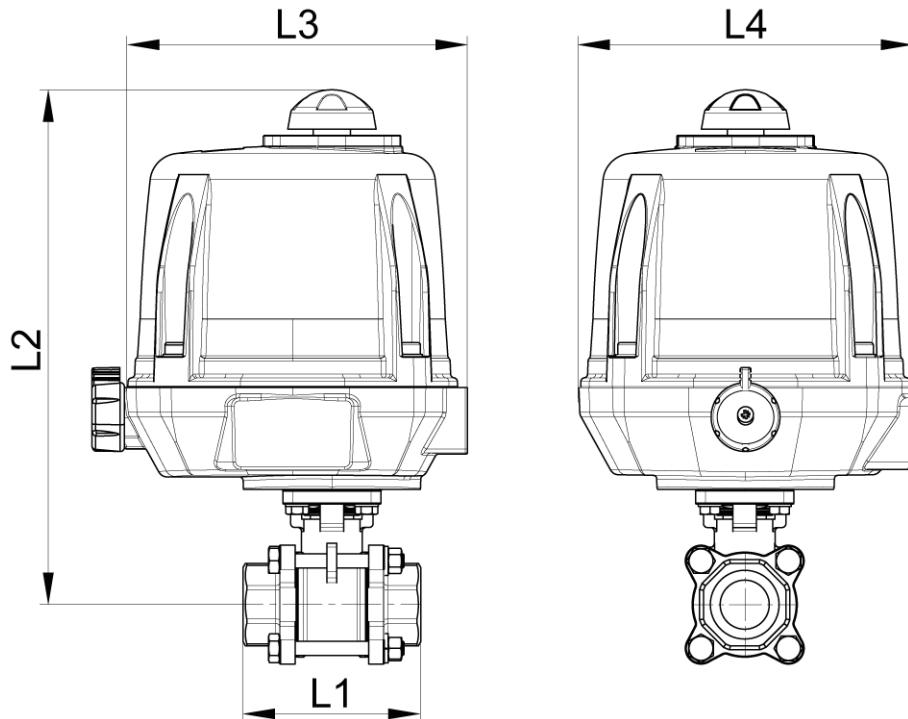
Resistencia anticondensación



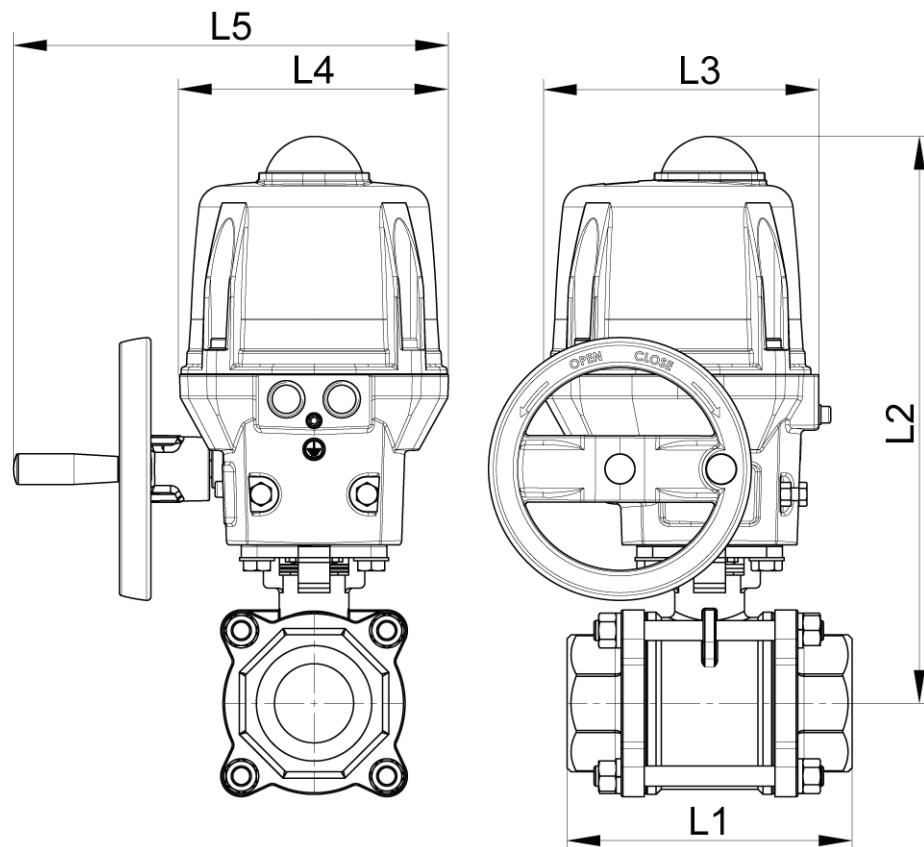
Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287  
Tel.: +33 (0)4 78 90 48 22 – Fax: +33 (0)4 78 90 69 59 – [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) – [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

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.

50113-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 (mm)	DN (pulgadas)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Tiempo maniobra (90°) (s)	Peso (kg)	Referencia 100-230V AC y 100-350V DC	Referencia 15-30V AC y 12-48V DC
20	3/4"	80	250	192	170	x	7	5,22	450113-20A	450113-20B
25	1"	90	260	192	170	x	7	5,67	450113-25A	450113-25B
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	6,30	450113-32A	450113-32B
40	1"1/2	120	273	192	170	x	15	7,15	450113-40A	450113-40B
50	2"	140	279	192	170	x	15	8,80	450113-50A	450113-50B
65	2"1/2	185	358	209	170	275	15	14,90	450113-65A	450113-65B
80	3"	205	367	209	170	275	15	18,20	450113-80A	450113-80B
100	4"	240	398	209	170	275	30	30,00	450113-100A	450113-100B

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 trabajo del actuador: -10°C a + 40°C

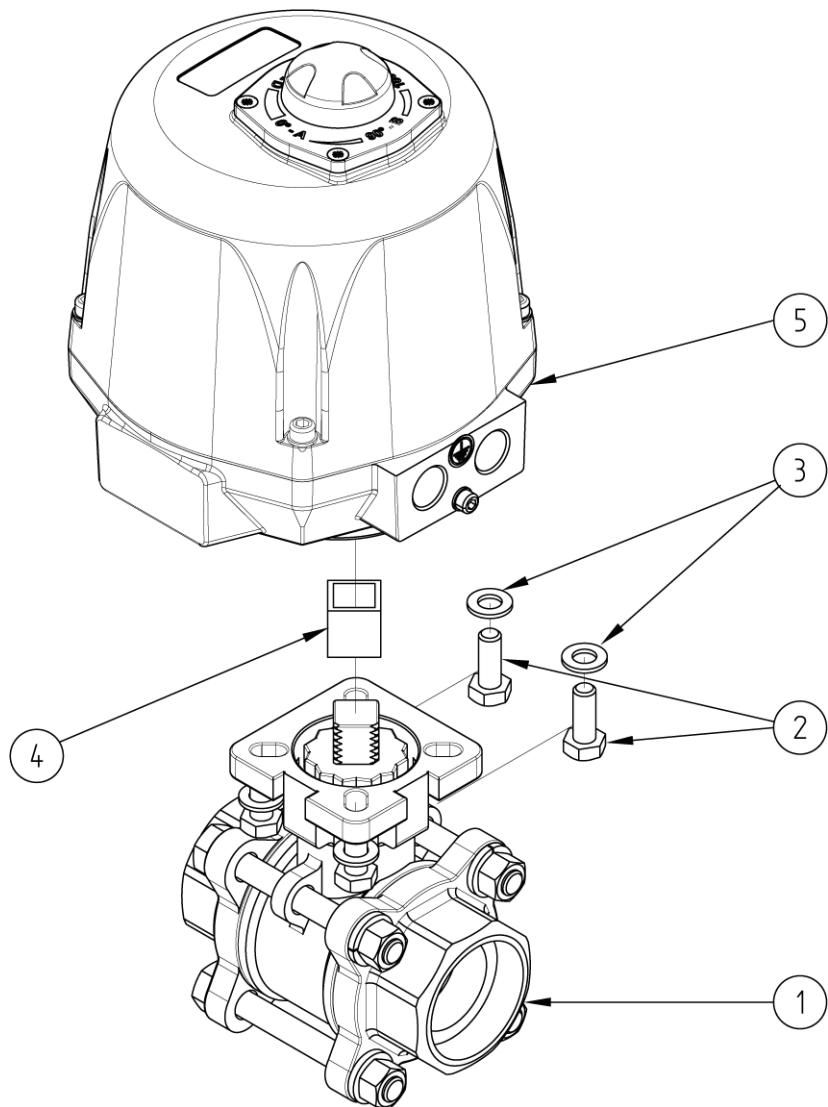
Factor de marcha: 50 %. Número de arranques/hora: 150

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 (58191)	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:

- **58191** : Válvula de 3 piezas SW
- **50849** : Actuador eléctrico 90° ATEX con función «Failsafe» - IP68