

Válvulas de esfera

Ball valves

Modelo 50180 Válvula de esfera 3 piezas SW (5847I) con actuador eléctrico ATEX IP68 (50848)



Características

⇒ Válvula

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

Conexiones: soldar SW

Presión: PN100 (1500 lbs)

Temperatura de trabajo: de -29°C a + 200°C

Material: Inox 316/CF8M

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

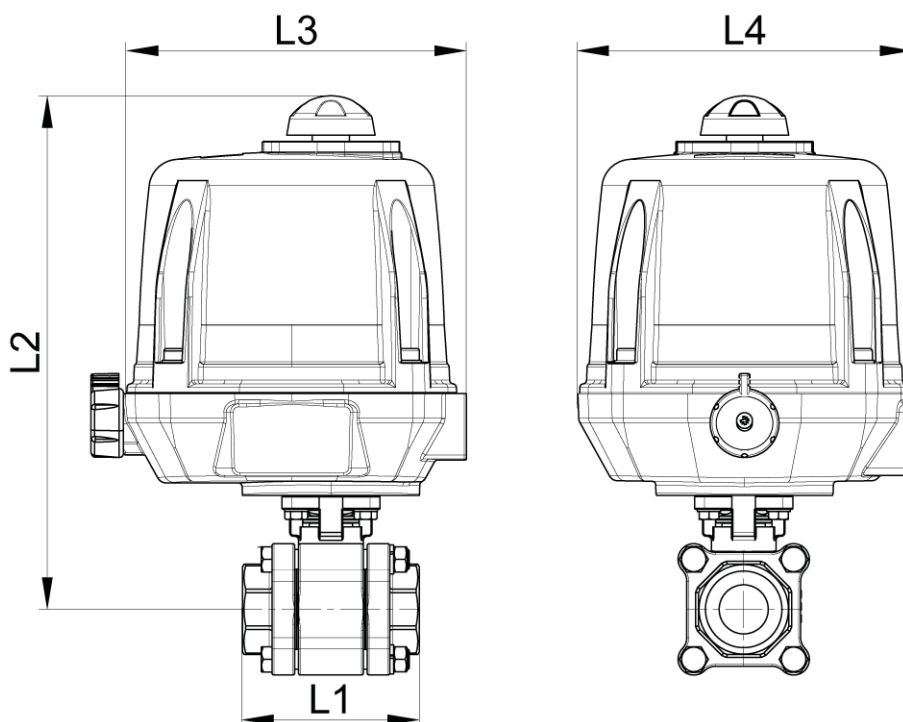
⇒ Actuador eléctrico

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

Cárter y carcasa de aluminio IP68

Indicador visual de posición

Resistencia anticondensación



| DN (mm) | DN (pulgadas) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | Tiempo maniobra (90°) (s) | Peso (kg) | Referencia 100-230V AC y 100-350V DC |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| 20 | 3/4" | 81 | 244 | 192 | 170 | 7 | 5,22 | 450180-20A |
| 25 | 1" | 90 | 251 | 192 | 170 | 7 | 5,67 | 450180-25A |
| 32 | 1"1/4 | 110 | 259 | 192 | 170 | 7 | 6,30 | 450180-32A |
| 40 | 1"1/2 | 122 | 264 | 192 | 170 | 15 | 7,20 | 450180-40A |
| 50 | 2" | 140 | 276 | 192 | 170 | 15 | 8,70 | 450180-50A |

| DN (mm) | DN (pulgadas) | Tiempo maniobra (90°) (s) | Referencia 15-30V AC y 12-48V DC | Tiempo maniobra (90°) (s) | Referencia a 400V TRI 50/60Hz |
|------------|------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 20 | 3/4" | 7 | 450180-20B | 10 | 450180-20C |
| 25 | 1" | 7 | 450180-25B | 10 | 450180-25C |
| 32 | 1"1/4 | 7 | 450180-32B | 10 | 450180-32C |
| 40 | 1"1/2 | 15 | 450180-40B | 10 | 450180-40C |
| 50 | 2" | 15 | 450180-50B | 10 | 450180-50C |

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: -20°C a + 70°C

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

Actuador adaptado a una ΔP válvula=16 bar máx. Consúltenos para $\Delta P > 16$ bar. Funcionamiento estándar: Apertura/Cierre a 0/90°

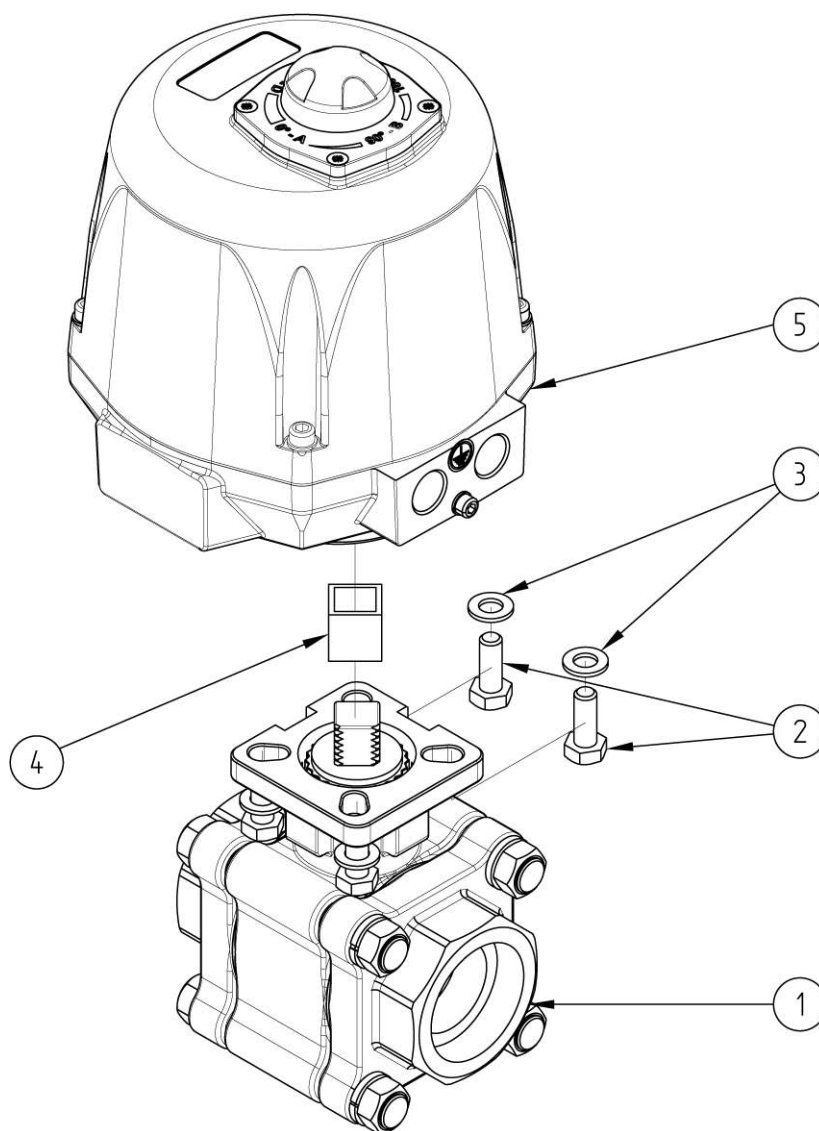
Trenza de masa (pedido por separado).

Prensaestopas no incluidos.

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 – 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.



| Punto ref. | Designación | Material | Cantidad |
|------------|----------------------------|----------|----------|
| 1 | VÁLVULA 3 PIEZAS (58471) | 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:

- **58471** : Válvula de 3 piezas SW
- **50848** : Actuador eléctrico 90° ATEX - IP68