

Válvulas de esfera

Ball valves

Modelo 50281 Válvula de esfera ente bridas ISO (58249) con actuador eléctrico IP68 (50844)



Características

⇒ Válvula

Dimensiones: DN25 a DN150 (1" a 6")

Conexiones: 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 -20°C a +70°C

Cárter aluminio y carcasa de plástico IP68

Indicador visual de posición

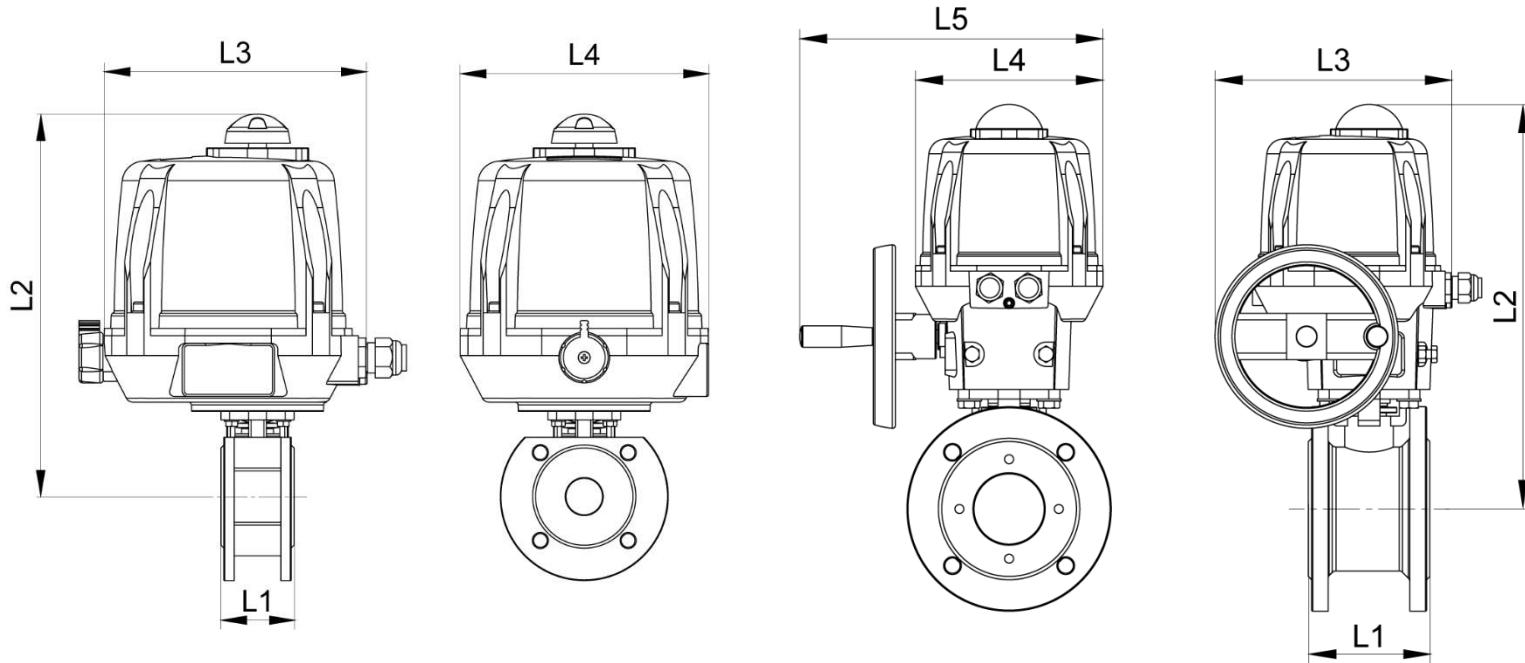
Resistencia anticondensación regulada



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

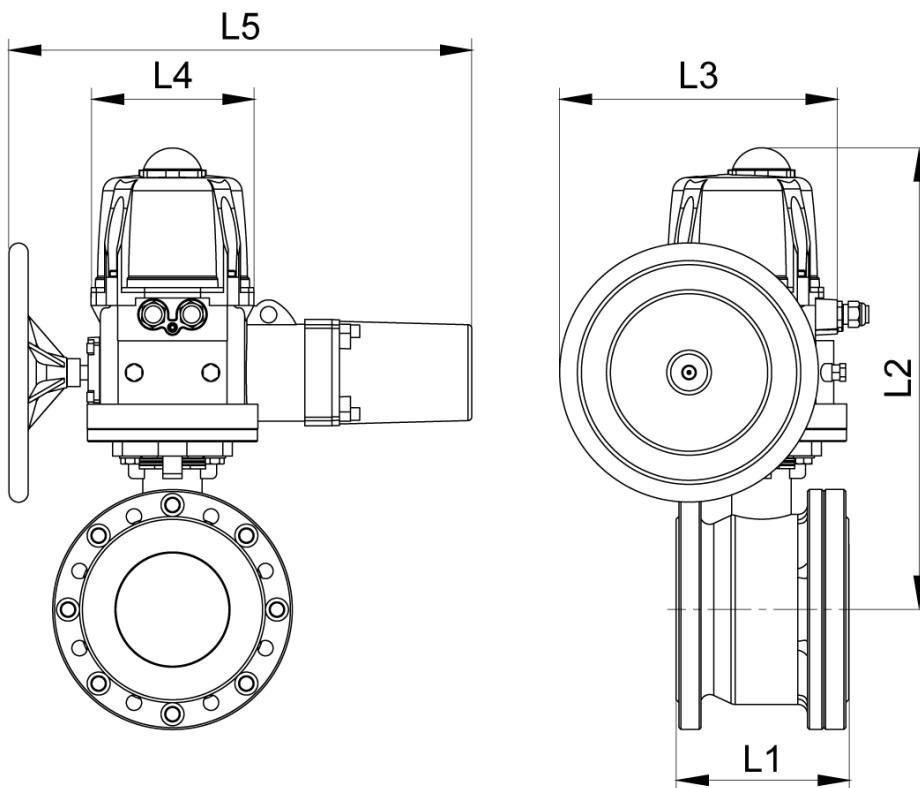
La información técnica, ilustraciones y fotografías se proporcionan a título indicativo y no contractual. Algunas pueden variar en función de las tolerancias admitidas en la profesión y de las normas aplicables. Las instrucciones de uso, de montaje y de mantenimiento consisten en simples recomendaciones. 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.

50281-B V1025



DN25 para DN50

DN65 para DN100



DN125 para DN150

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.

| 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 |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|--------------|--|
| 25 | 1" | 50 | 260 | 192 | 170 | x | 7 | 5,90 | 450281-25A |
| 32 | 1"1/4 | 60 | 264 | 192 | 170 | x | 7 | 6,80 | 450281-32A |
| 40 | 1"1/2 | 65 | 273 | 192 | 170 | x | 15 | 8,10 | 450281-40A |
| 50 | 2" | 78 | 279 | 192 | 170 | x | 20 | 10,00 | 450281-50A |
| 65 | 2"1/2 | 110 | 358 | 209 | 170 | 275 | 15 | 15,40 | 450281-65A |
| 80 | 3" | 120 | 367 | 209 | 170 | 275 | 30 | 20,10 | 450281-80A |
| 100 | 4" | 150 | 398 | 209 | 170 | 275 | 60 | 27,80 | 450281-100A |
| 125 | 5" | 180 | 482 | 299 | 170 | 483 | 38 | 56,50 | 450281-125A |
| 150 | 6" | 225 | 498 | 299 | 170 | 483 | 38 | 74,00 | 450281-150A |

| DN (mm) | DN (pulgadas) | Tiempo maniobra (90°) (s) | Referencia 15-30V AC y 12-48V DC | Tiempo maniobra (90°) (s) | Referenci a 400V TRI 50/60Hz |
|------------|------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| 25 | 1" | 7 | 450281-25B | 10 | 450281-25C |
| 32 | 1"1/4 | 7 | 450281-32B | 10 | 450281-32C |
| 40 | 1"1/2 | 15 | 450281-40B | 10 | 450281-40C |
| 50 | 2" | 20 | 450281-50B | 15 | 450281-50C |
| 65 | 2"1/2 | 15 | 450281-65B | 10 | 450281-65C |
| 80 | 3" | 30 | 450281-80B | 20 | 450281-80C |
| 100 | 4" | 60 | 450281-100B | 35 | 450281-100C |
| 125 | 5" | - | - | 38 | 450281-125C |
| 150 | 6" | - | - | 38 | 450281-150C |

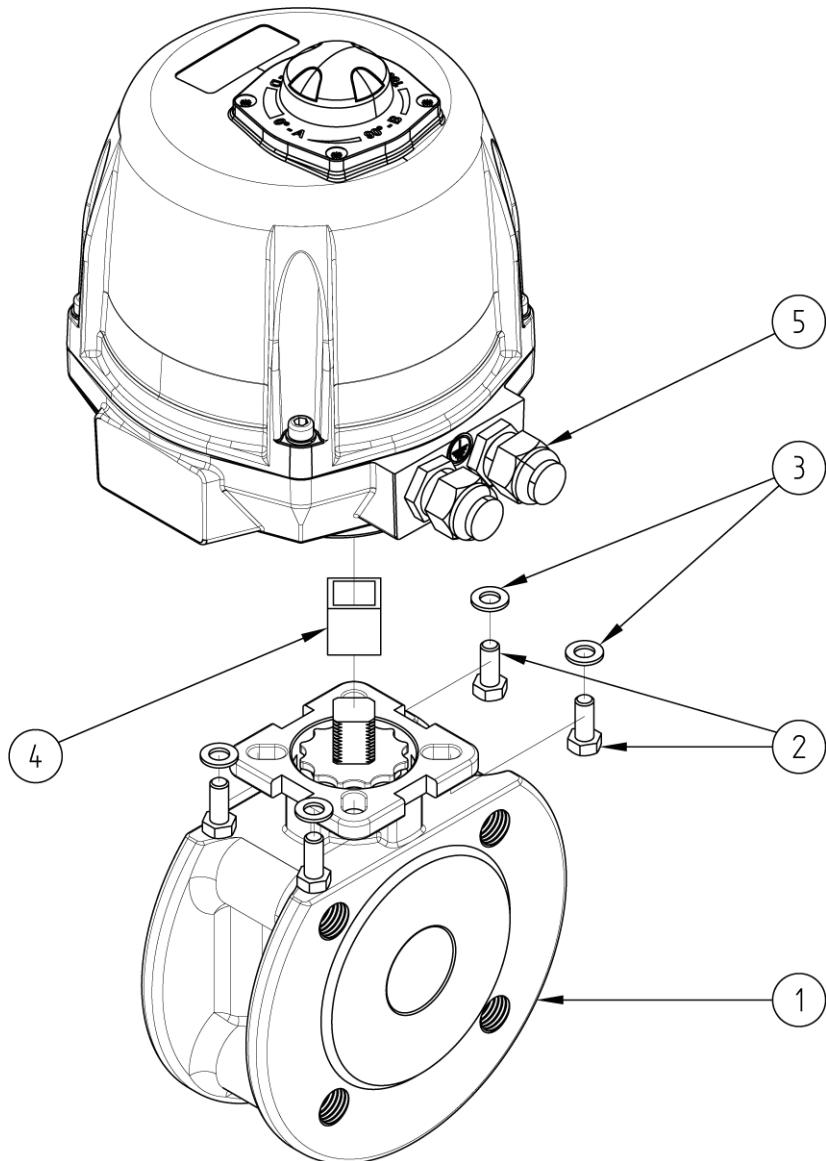
Actuador eléctrico con carter de aluminio y carcasa de plástico IP68

Indicador visual de posición. Accionador manual de emergencia con desembrague seguro 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. Consultenos para $\Delta P > 16$ bar.

Funcionamiento estándar: apertura/cierre a 0/90°



| Punto ref. | Designación | Material | Cantidad |
|------------|------------------------------|-------------------|----------|
| 1 | VÁLVULA ENTRE BRIDAS (58249) | CF8M | 1 |
| 2 | TORNILLO DE FIJACIÓN | INOX | 4 |
| 3 | ARANDELA | INOX | 4 |
| 4 | ACOPLADOR | INOX | 0 o 1 |
| 5 | ACTUADOR ELÉCTRICO (50844) | ALUMINIO/PLÁSTICO | 1 |

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

- **58249** : Válvula entre bridas
- **50844** : Actuador eléctrico 90° - IP68