

# Válvulas de esfera

Ball valves

## Modelo 50086 Válvula de esfera 3 piezas SW (58191) con actuador eléctrico IP66 (50840)



### Características

#### ⇒ Válvula

**Dimensiones:** DN8 a DN80 (1/4" a 3")

**Conexiones:** 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)

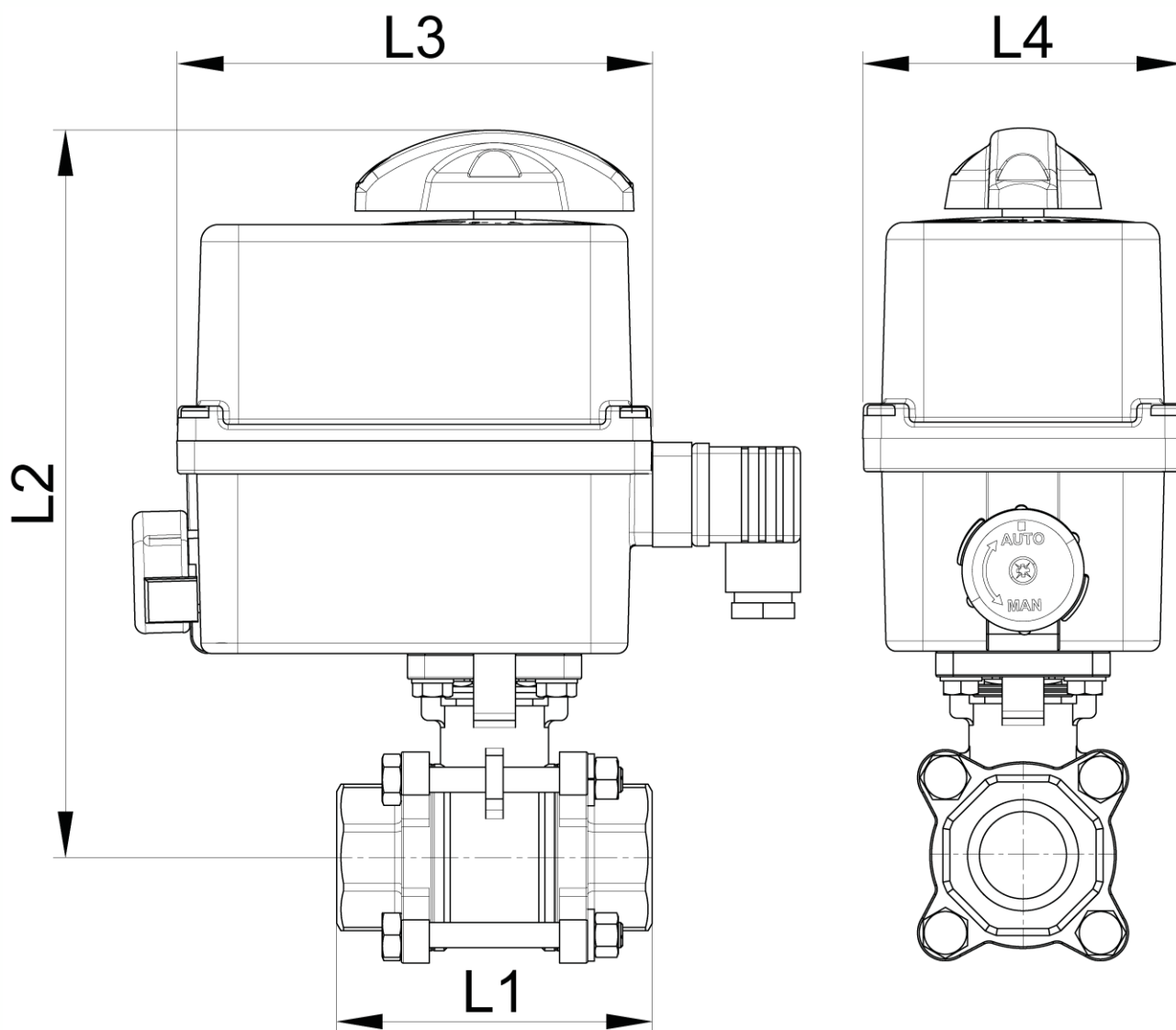
#### ⇒ Actuador eléctrico

**Temperatura de trabajo:** de -10°C a +55°C

Cárter plástico IP66

Indicador visual de posición

Resistencia anticondensación



| DN<br>(mm) | DN<br>(pulgadas) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | Tiempo<br>maniobra<br>(90°)<br>(s) | Peso<br>(kg) | Referencia<br>100-230V AC y<br>100-350V DC | Tiempo<br>maniobra<br>(90°)<br>(s) | Referencia<br>15-30V AC y<br>12-48V DC |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 8          | 1/4"             | 75         | 194        | 136        | 92         | 11                                 | 1,52         | 450086-8A                                  | 11                                 | 450086-8B                              |
| 10         | 3/8"             | 75         | 194        | 136        | 92         | 11                                 | 1,52         | 450086-10A                                 | 11                                 | 450086-10B                             |
| 15         | 1/2"             | 75         | 194        | 136        | 92         | 11                                 | 1,58         | 450086-15A                                 | 11                                 | 450086-15B                             |
| 20         | 3/4"             | 80         | 201        | 136        | 92         | 12                                 | 1,82         | 450086-20A                                 | 12                                 | 450086-20B                             |
| 25         | 1"               | 90         | 211        | 136        | 92         | 12                                 | 2,27         | 450086-25A                                 | 12                                 | 450086-25B                             |
| 32         | 1"1/4            | 110        | 215        | 136        | 92         | 26                                 | 2,90         | 450086-32A1                                | 24                                 | 450086-32B1                            |
| 32         | 1"1/4            | 110        | 239        | 151        | 128        | 7                                  | 4,00         | 450086-32A2                                | 7                                  | 450086-32B2                            |
| 40         | 1"1/2            | 120        | 224        | 136        | 92         | 26                                 | 3,75         | 450086-40A1                                | 24                                 | 450086-40B1                            |
| 40         | 1"1/2            | 120        | 248        | 151        | 128        | 7                                  | 4,85         | 450086-40A2                                | 7                                  | 450086-40B2                            |
| 50         | 2"               | 140        | 254        | 151        | 128        | 12                                 | 6,50         | 450086-50A                                 | 12                                 | 450086-50B                             |
| 65         | 2"1/2            | 185        | 276        | 151        | 128        | 12                                 | 10,60        | 450086-65A                                 | 12                                 | 450086-65B                             |
| 80         | 3"               | 205        | 285        | 151        | 128        | 23                                 | 13,90        | 450086-80A                                 | 22                                 | 450086-80B                             |

Actuador eléctrico con carter plástico IP66.

Indicador visual de posición. Accionador manual de emergencia con embrague de seguridad.

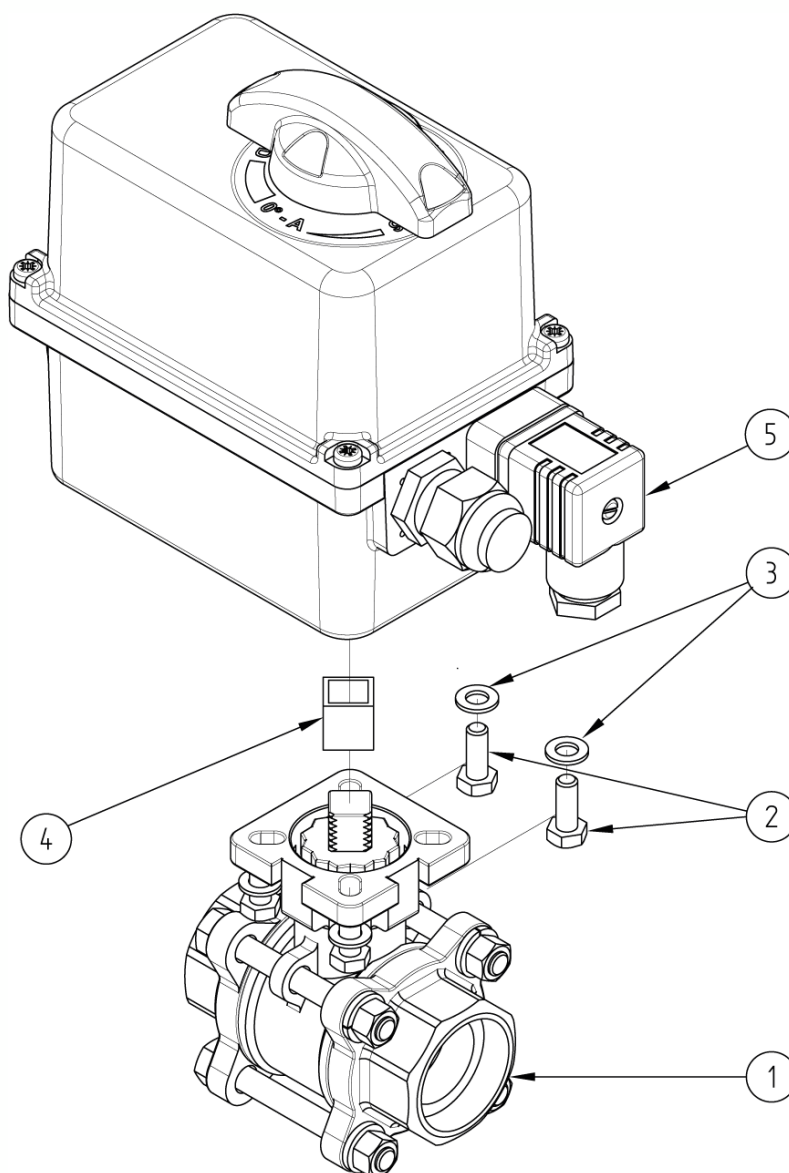
Contactos de final de carrera regulables. Limitador de par. Resistencia anticondensación.

Temperatura de trabajo del actuador: -10°C a + 55°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°



| 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 (50840) | PLÁSTICO | 1        |

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

- **58191** : Válvula 3 piezas soldar SW
- **50840** : Actuador eléctrico 90°- IP66