

Válvulas de esfera

Ball valves

Modelo 50183 Válvula de esfera 3 piezas SW (5847I) con actuador eléctrico ATEX IP68 Failsafe (50849)



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)

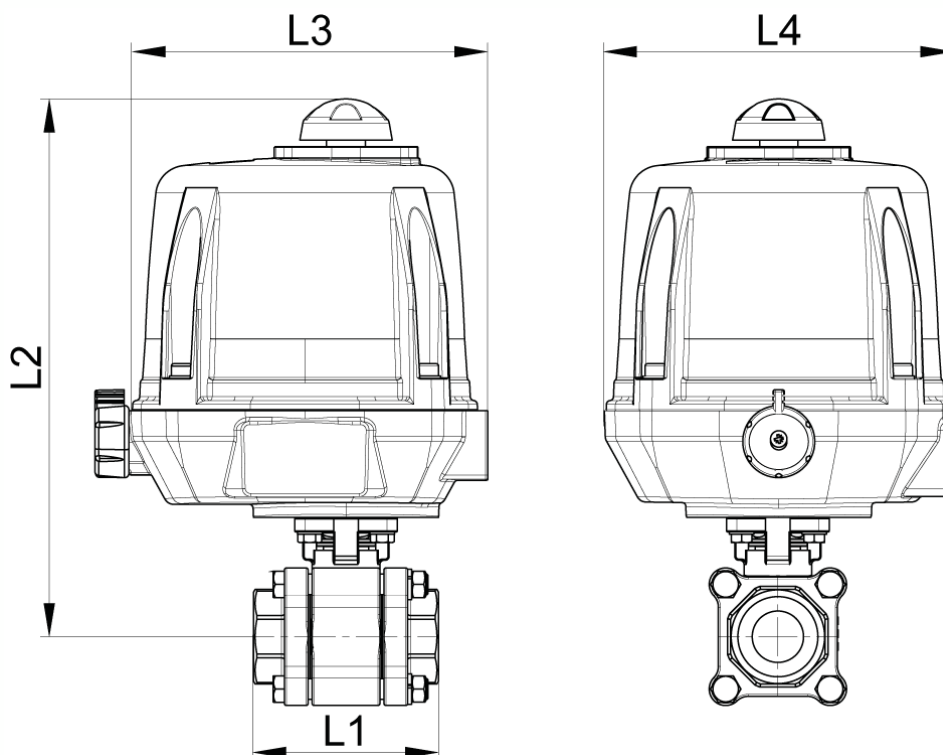
⇒ Actuador eléctrico

Temperatura de trabajo: de -10°C a +40°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	Referencia 15-30V AC y 12-48V DC
20	3/4"	81	244	192	170	7	5,42	450183-20A	450183-20B
25	1"	90	251	192	170	7	5,87	450183-25A	450183-25B
32	1"1/4	110	259	192	170	7	6,50	450183-32A	450183-32B
40	1"1/2	122	264	192	170	15	7,40	450183-40A	450183-40B
50	2"	140	276	192	170	15	8,90	450183-50A	450183-50B

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: -10°C a + 40°C

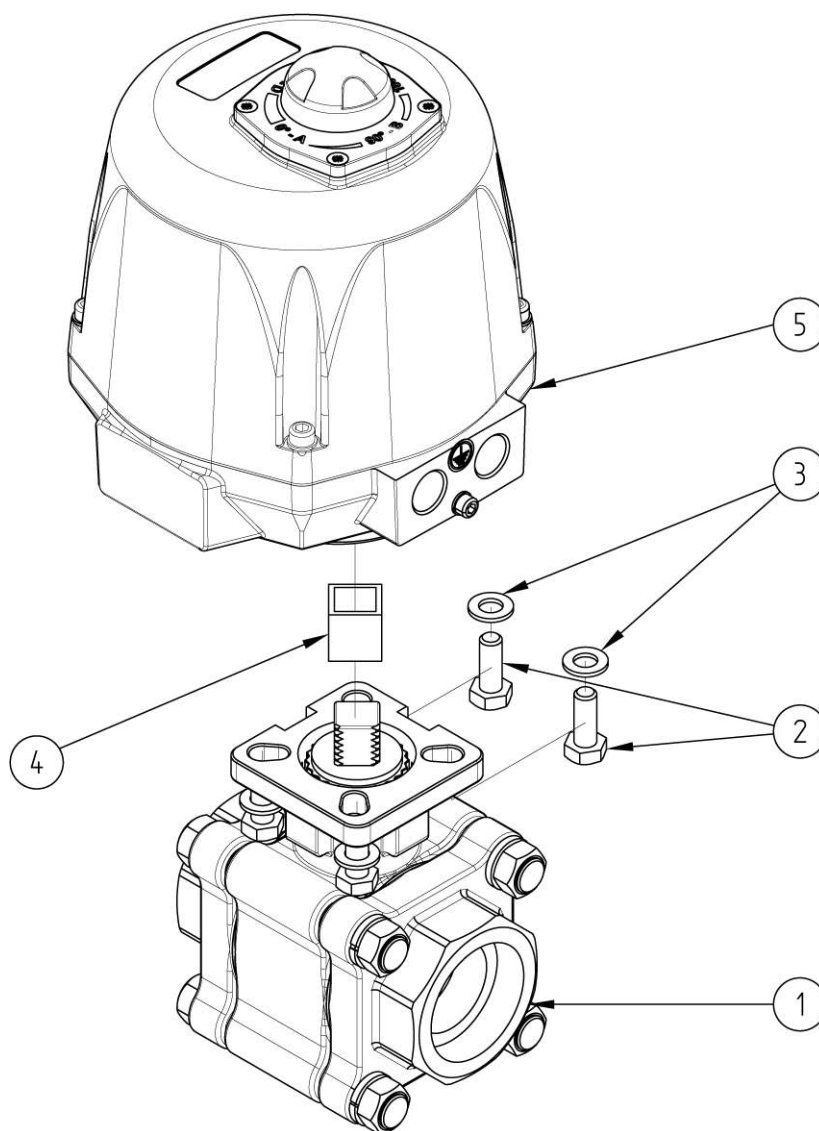
Factor de marcha: 50 %. Número de arranques/hora: 150

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

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 (58471)	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:

- **58471** : Válvula de 3 piezas SW
- **50849** : Actuador eléctrico 90° ATEX con función «Failsafe» - IP68