



ELSA®

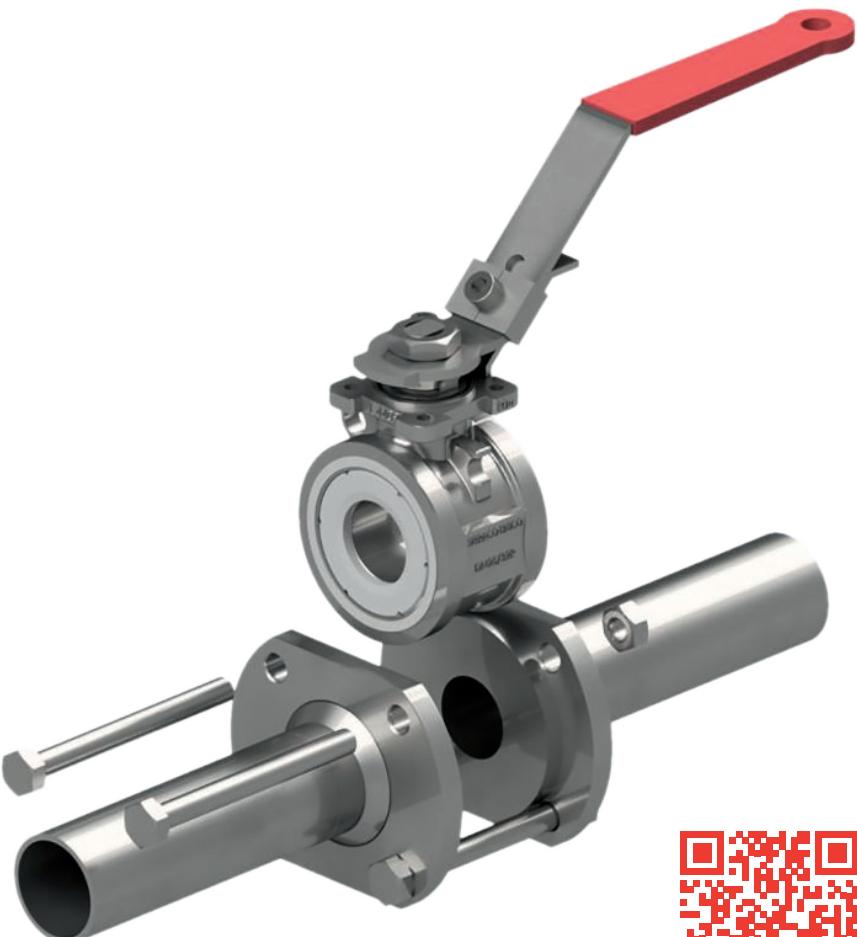
by  **sferaco**

**LA FIABILIDAD
TIENE UN NOMBRE**



ELSA®

Válvulas de bola con briduras giratorias,
**DISEÑADA PARA UN ENTORNO
ULTRAEXIGENTE,**
Para los procesos más exigentes





ELSA®

Eficiencia

Porque la gama Elsa® ha sido diseñada hasta el más mínimo detalle, ofrece una eficacia óptima incluso en los entornos industriales más exigentes.

Su eficiencia está reconocida y validada en las industrias de la biotecnología, la agroalimentaria, la farmacéutica, la cosmética y la química.

Longevidad

Desde su concepción, Elsa® ha sido pensada para aunar una robustez y una fiabilidad fuera de lo común.

Garantiza así una resistencia duradera y conforme a los estándares de seguridad más exigentes (SIL 3 ready / compatible).

Seguridad

Su prensa-estopas y su maneta han sido cuidadosamente diseñados para garantizar una seguridad máxima en las instalaciones industriales.

Su marcado de producto le garantiza una trazabilidad sin fisuras.

Adaptabilidad

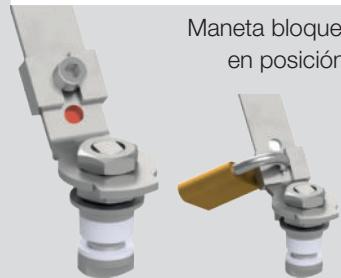
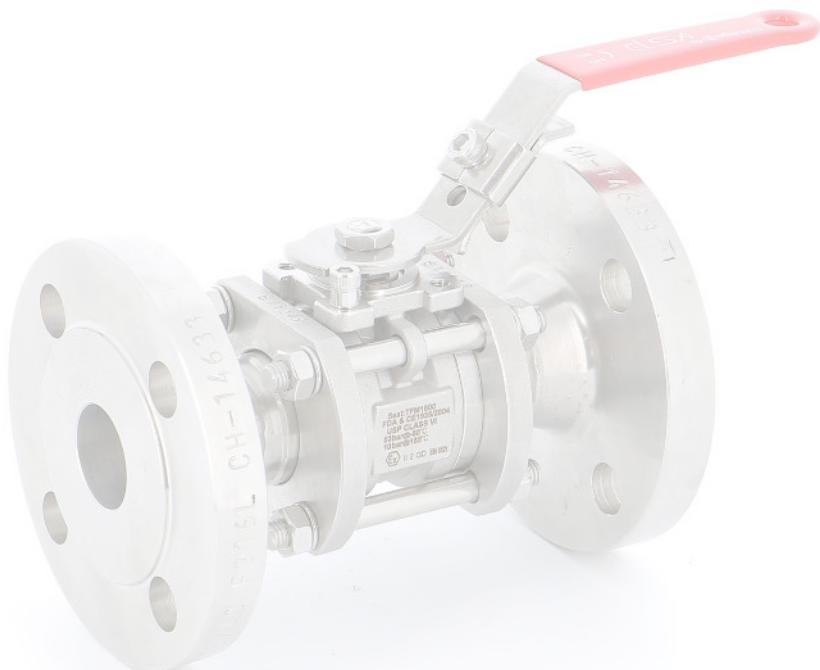
Elsa® es una válvula adaptable a todas las configuraciones.

En mantenimiento, es intercambiable con numerosos modelos y facilita las instalaciones.

ELSA®

by  **sferaco**

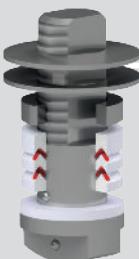
Pensada para los
MÁS MÍNIMOS DETALLES



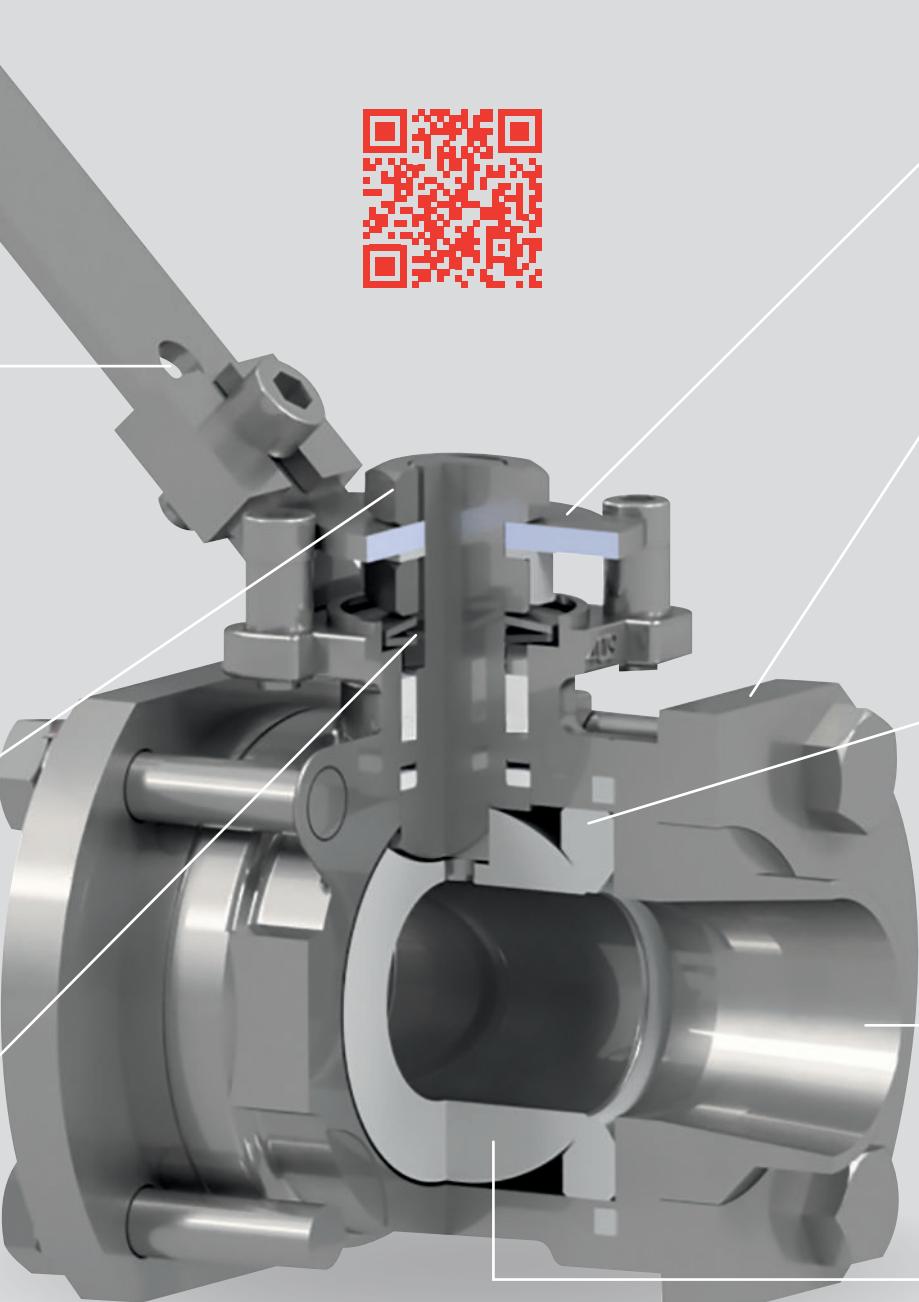
Maneta bloqueable con candado en posición abierta o cerrada



Doble sistema antiestático eje/cuerpo y eje/bola



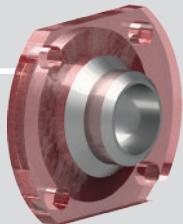
Presaestopas de triple chevrón con compensación automática del desgaste



Platina ISO adaptada
al montaje de actuadores
y accesorios de
automatización



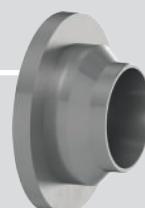
Sistema de bridas giratorias
que ofrece un montaje rápido
y una orientación de la válvula
a 360°



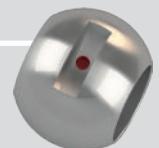
Asientos ranurados para evitar la
sobrepresión del cuerpo de la
válvula en posición cerrada y
garantizar la equipresión entre la
entrada y el cuerpo de la válvula.



Modularidad de las conexiones



Bola con orificio de
desgasificación para asegurar
la descompresión del cuerpo y
evitar cualquier bloqueo de la
válvula en posición abierta.



Instalación ULTRA-SIMPLE

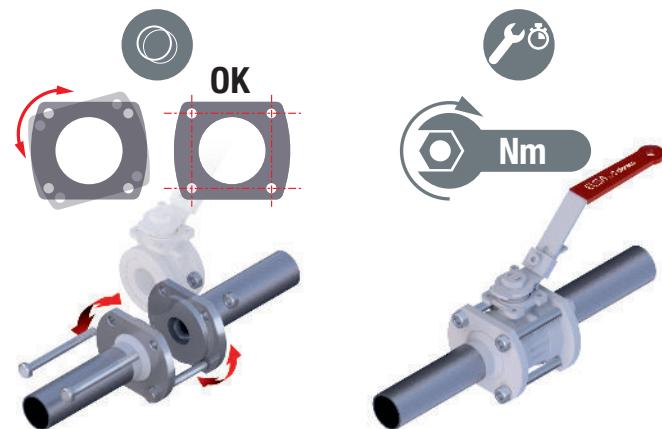
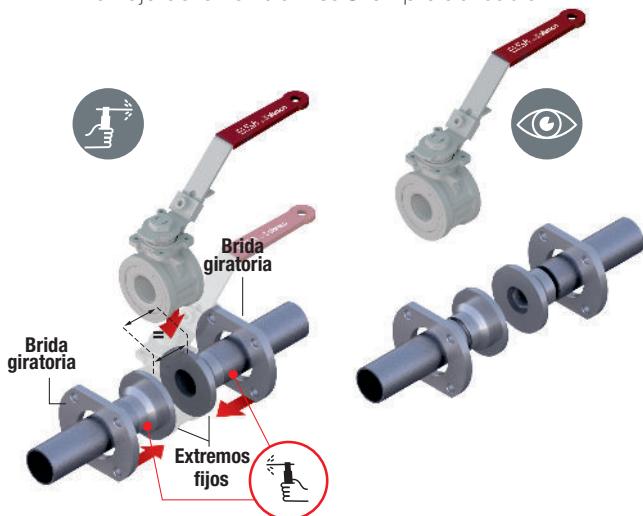
Tanto en una instalación nueva como en mantenimiento, Elsa® simplifica la vida. La válvula Elsa® puede montarse fácilmente gracias a sus bridas giratorias.



Montaje de la válvula Elsa® en prefabricación



Posicionamiento de la válvula Elsa® a 360° sin desmontaje.



Válvulas de bola con bridgas giratorias, DOBLE BLOQUEO Y PURGA

Sistema Double Block and Bleed que permite aumentar la seguridad de las instalaciones y la protección de las personas.
Bridas giratorias

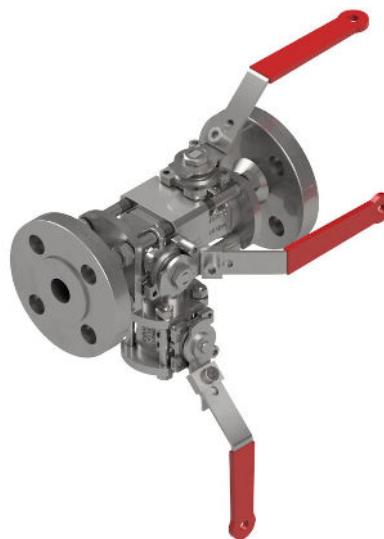
- Eje anti-expulsión
- Motorizable
- Todo tipo de conexiones: a soldar, con bridgas, roscadas



Certificat
matière 3.1
sur demande



Válvula Inox 1.4409 BW



Válvula Inox 1.4409 con bridgas

+ Punto fuerte: suministrado con válvula de purga ELSA® montada

* La garantía de fabricación no cubre los defectos de instalación ni los defectos de desgaste.

Válvula ELSA®

Limpieza O²



Desengrase específico para su utilización con oxígeno y todos los gases industriales compatibles. Embalaje en una bolsa de plástico con bolsa deshidratante absorbente de humedad. Cuerpo en acero inoxidable 1.4435 / AISI 316L grado médico, que ofrece una excelente resistencia a la corrosión..

- Asientos y juntas en TFM1600 que ofrecen una muy buena resistencia química y un amplio rango de temperatura. El TFM1600 no envejece.
- Todo tipo de conexiones: para soldar, con bridas, roscadas.

Válvula de sacamuestras de bola capacitiva, ELSA® de Ab6

Bola enrasada

Volumen de muestreo constante

Maniobra a 180°

Automatización sencilla (platina ISO 5211)

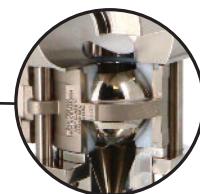
Sistema antigoteo



La maniobra a 180° impide cualquier comunicación directa de presión entre la tubería y la zona de muestreo



- Vento canalizable
- Diseño y fabricación europea



Sin retención,
bola enrasada



Vento canalizable
Antigoteo

Modelo horizontal



Modelo vertical

Elsa[®], una gama que se adapta A TODOS LOS ESTILOS

Extremos DE CONEXIÓN

Estándares: Butt Welding / Socket Welding / BSP / NPT (bajo demanda).

Con bridas PN16/40..

Orbitales: ASME BPE / ISO 1127 / DIN 11850-2 / SMS.

Conexiones especiales BAJO DEMANDA

Otras normas de conexiones para soldar, otras normas de bridas, clamp, doble anillo...



Conección con
bridas RF 150lbs



Conexiones
Clamp

Materiales adaptados A SUS ENTORNOS

SS 1.4409 - Ra 0.8 / SS 1.4435 - Ra 0.4
Otros materiales bajo demanda.

ASIENTOS TFM 1600 – UHMWPE (PEAD) – PTFE 20%
PEEK – PTFE 25% CARBONO – PEEK

Packaging PRÁCTICO Y ELEGANTE



Diferentes opciones **PARA CADA APLICACIÓN**



Sacamuestras en
tubería



Fondo de depósito



Bola V-port 60°



Maneta V-port



Volante oval de acero
inoxidable con sistema de
bloqueo mediante candado



Extensión de acero
inoxidable con
platina ISO
integrada y tornillería



Asientos
encapsulados
en TFM1600



Maneta bloqueable
con candado con
gatillo automático



Maneta de hombre muerto