

ELSA[®]

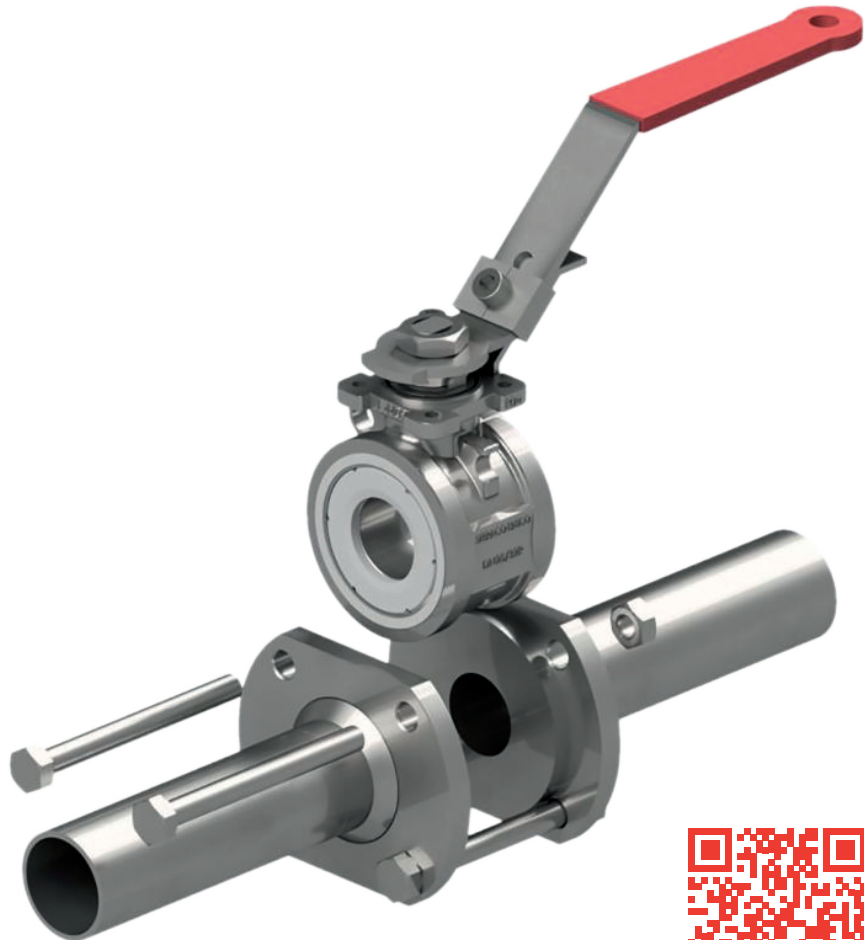
by  **sferaco**

**LA FIABILIDAD
TIENE UN NOMBRE**



ELSA®

Válvulas de bola con bridas 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

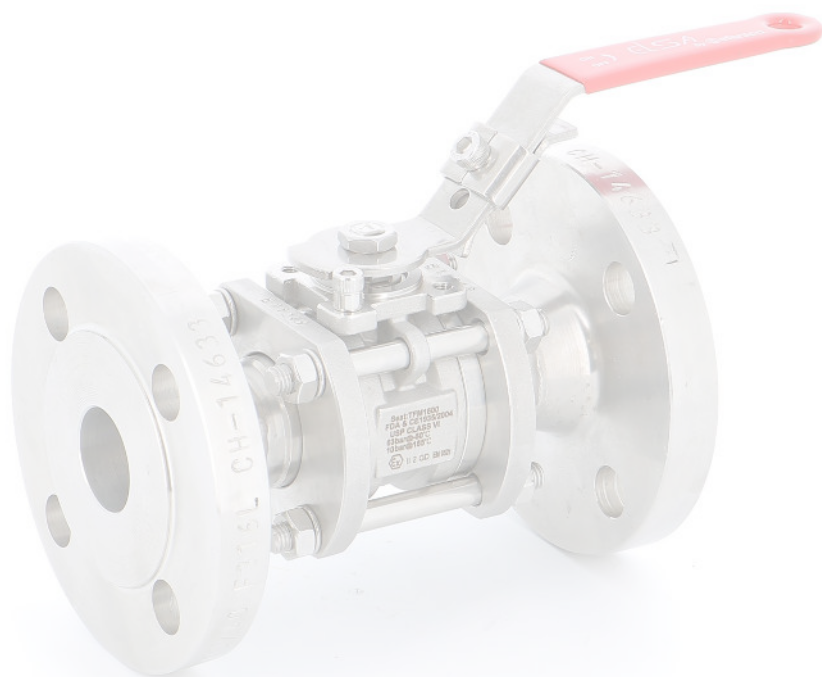
Elsa® es una válvula adaptable a todas las configuraciones.

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

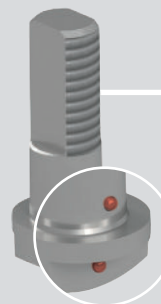
ELSA[®]

by  **sferaco**

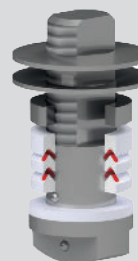
Pensada para los
MÁS MÍNIMOS DETALLES



Maneta bloqueable con candado
en posición abierta o cerrada



Doble sistema antiestático
eje/cuerpo y eje/bola



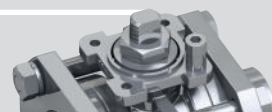
Prensaestopas de triple
chevrón con compensación
automática del desgaste



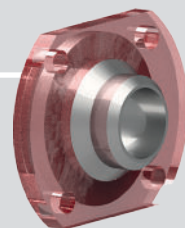
QUILINOX[®]
ALL ABOUT FLUIDS



Platina ISO adaptada
al montaje de actuadores
y accesorios de
automatización



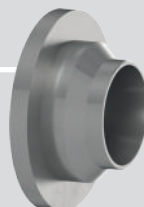
Sistema de bridas giratorias
que ofrece un montaje rápido
y una orientación de la válvula
a 360°



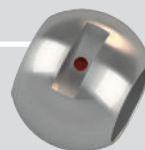
Asientos ranurados para evitar la
sobrepresión del cuerpo de la
válvula en posición cerrada y
garantizar la equipresión entre la
entrada y el cuerpo de la válvula.



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

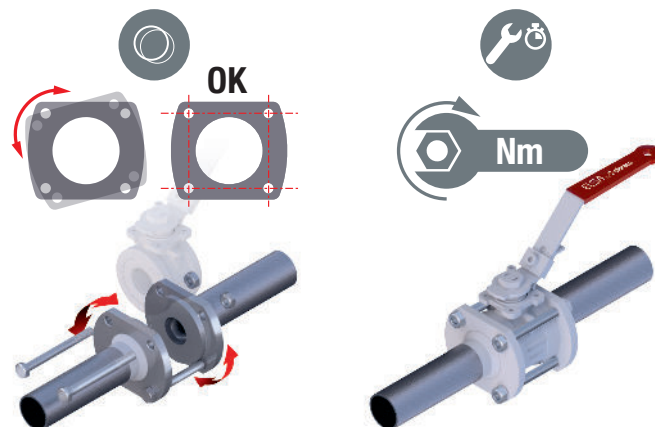
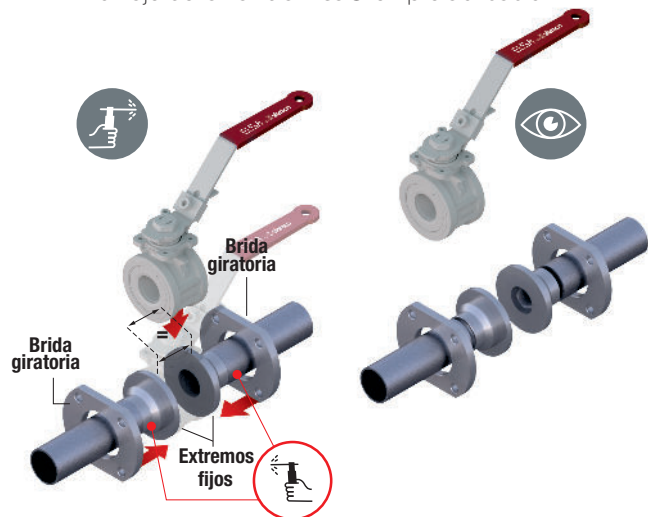
Tanto en una instalación nueva como en mantenimiento, Elsa® simplifica la vida.
 La válvula Elsa® puede montarse fácilmente gracias a sus bridas giratorias.



Montaje de la válvula Elsa® en prefabricación



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



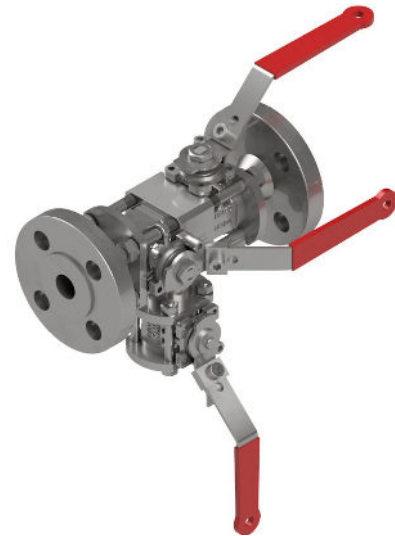
Válvulas de bola con bridas giratorias, DOBLE BLOQUEO Y PURGA

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 bridas, roscadas



Válvula Inox 1.4409 BW



Válvula Inox 1.4409 con bridas

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

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.

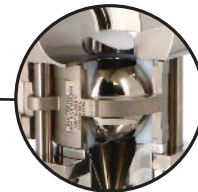
Válvula de sacamuestras de bola capacitiva, ELSA® de Ab6

Bola enrasada
Volumen de muestreo constante
Maniobra a 180°
Automatización sencilla (platina ISO 5211)
Sistema antigoteo

- Venteo canalizable
- Diseño y fabricación europea



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



Sin retención, bola enrasada



Venteo 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...



Conexión 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