

LA PALANCA PARA LA DIGITALIZACIÓN.

Palanca de enclavamiento con sensor de EBRO

con indicación integrada de posición final:
Convierte las válvulas manuales en válvulas inteligentes: segura, digital y preparada para retrofit.



LA SEGURIDAD DE LOS PROCESOS EMPIEZA EN LOS DETALLES.

En las instalaciones industriales modernas, la supervisión digital de los componentes automatizados es ya un estándar. Los estados de funcionamiento son transparentes, los procesos pueden trazarse y las intervenciones quedan registradas.

Sin embargo, todavía existe un punto ciego importante para la seguridad del proceso: las válvulas de accionamiento manual, como las instaladas en trampillas de inspección u otros puntos de operación manual, no informan de su posición real. Como consecuencia, una maniobra puede pasar inadvertida para el sistema. Esto puede tener graves consecuencias en caso de emergencia. Basta con que una única válvula quede en una posición incorrecta, que una maniobra no se detecte o que no quede registrada para comprometer el proceso, afectar a la calidad del producto o incluso provocar daños en la instalación. En aplicaciones sensibles, un pequeño descuido puede convertirse rápidamente en un riesgo importante.

Pensar en la seguridad del proceso de forma integral con la palanca de enclavamiento con sensor de EBRO.

La palanca de enclavamiento con sensor de EBRO elimina este punto ciego integrando la indicación de posición final directamente en la palanca manual. De este modo, una válvula manual pasa a formar parte del sistema de automatización sin necesidad de accesorios adicionales. Cada maniobra queda registrada y puede verificarse en todo momento.

Disponible para bridas F04, F05 y F07, y para válvulas de hasta DN 200, es la solución ideal para modernizar instalaciones existentes e integrar válvulas manuales en sistemas digitalizados de forma sencilla y rentable.

SEGURIDAD EN EL PROCESO.

- Prevención de desajustes no detectados durante el funcionamiento
- Nivel de seguridad constante
- Retroalimentación reproducible
- Control visual claro directamente en la palanca manual

DIGITAL.

- Integración digital sin componentes adicionales
- Retroalimentación en tiempo real para instalaciones conectadas
- Supervisión transparente del proceso

ADAPTABLE.

- Compatible con válvulas manuales existentes
- Conexiones estandarizadas para una integración sencilla
- Sin necesidad de modificar la instalación completa
- Rentable

PUNTOS DE CONMUTACIÓN

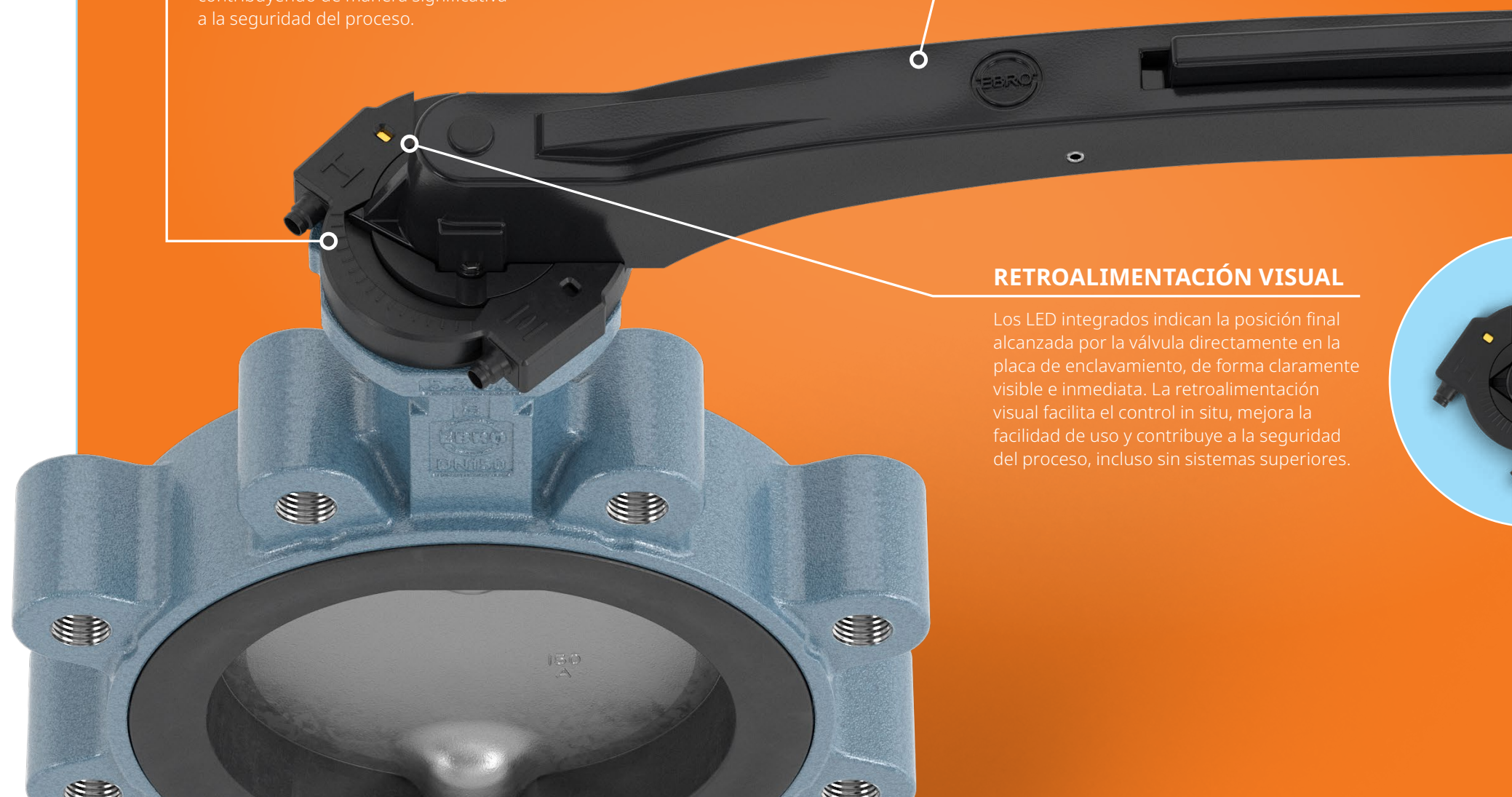
El diseño mecánico de la palanca de enclavamiento con sensor de EBRO SLL define puntos de conmutación fijos que permiten una retroalimentación inequívoca de las posiciones finales, de forma reproducible e independiente del personal operativo. Las maniobras incorrectas se evitan de forma fiable, contribuyendo de manera significativa a la seguridad del proceso.

DISEÑO COMPACTO

El diseño altamente integrado y compacto de la palanca de enclavamiento con sensor de EBRO SLL minimiza las zonas de movimiento expuestas y reduce el riesgo de aplastamiento durante la manipulación. Esto aumenta la seguridad laboral, especialmente en situaciones de montaje con espacio reducido o en caso de accionamiento manual frecuente. Las conexiones estandarizadas facilitan la integración en instalaciones existentes.

RETROALIMENTACIÓN VISUAL

Los LED integrados indican la posición final alcanzada por la válvula directamente en la placa de enclavamiento, de forma claramente visible e inmediata. La retroalimentación visual facilita el control in situ, mejora la facilidad de uso y contribuye a la seguridad del proceso, incluso sin sistemas superiores.



EL MUNDO DE EBRO ARMATUREN.

Nuestra red internacional



Desde su fundación en 1972, EBRO ARMATUREN desarrolla, produce y comercializa válvulas de cierre y regulación, así como tecnología de automatización para aplicaciones industriales. Más de 1.000 empleados en más de 30 filiales nacionales e internacionales se encargan de que los productos EBRO estén disponibles en más de 100 países de todo el mundo. En nuestra red global, la producción se lleva a cabo en la sede central de Alemania, así como en Italia, Suecia, China y Tailandia, con unos estándares de fabricación y calidad unificados y elevados.

En 2005, se incorporó el fabricante sueco Stafsjö Valves AB y se amplió la gama de productos con una amplia oferta de válvulas de guillotina.

EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH

Karlstraße 8
58135 Hagen | Alemania

Teléfono: +49 2331 904-0
post@ebro-armaturen.com



www.ebro-armaturen.com
A Bröer Group company | www.broeer-group.com