

# Posicionador electro-neumático EP500

## El posicionador electro-neumático más fácil de usar del mundo


El EP500 es primero posicionador electro-neumático de diseño ergonómico del mundo. Combina una excepcional precisión y fiabilidad con una insuperable facilidad de instalación, calibración y operación.

Opera usando el principio de equilibrio de fuerzas, el posicionador de válvulas de control EP500 combina una tecnología demostrada con un diseño moderno para posicionar con precisión su válvula de control al mismo tiempo que reduce los costes de instalación y mantenimiento.

- Aprobación ATEX
- Fácil de configurar, poner en marcha y mantenimiento a través de una tapa de acceso de diseño ergonómico
- Tornillo de amortiguación mejora la precisión de control
- Manómetros integrados que simplifican el proceso de puesta en marcha y la localización de averías



### Datos técnicos

<b>Entrada señal de control</b>	4-20 mA – Posibilidad de control de rango partido en conjunción con un controlador adecuado
<b>Carrera de actuador</b>	Desde 10mm hasta 100mm
<b>Protección</b>	IP65
<b>Montaje</b>	El EP500 se puede montar en cualquier actuador Spirax Sarco y cualquier otro actuador que se ajuste a la norma DIN IEC 534 (NAMUR)
<b>Manómetros</b>	Integrados en el posicionador
<b>Aprobación</b>	Opciones de a prueba de explosiones o intrínsecamente seguro 

## Diseñado con el usuario en mente

El diseño único del EP500 maximiza tanto la experiencia del usuario y el rendimiento del posicionador.

### Instalación flexible

- El EP500 está disponible con dos opciones de montaje que permiten una instalación centrada o lateral en el actuador para una óptima colocación.



### La rentabilidad de la ergonomía

- Más fácil y rápido de instalar que cualquier otro posicionador electro-neumático en el mercado
- Colores claros, fácil acceso para los ajustes
- Diseño ergonómico hace que sea más rápido y fácil acceder a los componentes internos
- La tapa de acceso rápido permite acceder a las conexiones eléctricas sin necesidad de abrir la tapa delantera
- Tapa abatible ofrece acceso sin problemas con el mínimo esfuerzo
- Reducción de costes de instalación y puesta en marcha.

### El posicionador más rápido de configurar en el mercado

- Los manómetros integrados permiten una mayor visibilidad de las presiones de aire de suministro y del actuadores, simplificando el proceso de montaje y de puesta en marcha, además ayuda a la localización de averías.



**spirax sarco**

Spirax-Sarco Limited, Charlton House, Cheltenham,  
Gloucestershire, GL53 8ER, UK

T +44 (0)1242 521361

F +44 (0)1242 573342

E [enquiries@uk.spiraxsarco.com](mailto:enquiries@uk.spiraxsarco.com)

Traducido por Salvador Aguirre de Cárcer

© Copyright 2015 Spirax Sarco is a registered trademark of Spirax-Sarco Limited