

Electroválvula de mando directo serie 327C de ASCO™

Aumente la eficiencia de funcionamiento y la confiabilidad de su aplicación de actuadores de válvula de proceso



Rendimiento líder en la industria, fácil de montar y mantener

- **Aumente la eficiencia de funcionamiento:** la mejor relación potencia-caudal en su clase mejora la eficiencia del actuador de válvula de proceso.
- **Bajo consumo energético:** diseño optimizado para minimizar el rozamiento de deslizamiento, reducir el consumo de potencia y eliminar la necesidad de suministros de corriente adicionales.
- **Mayor certidumbre operacional:** diseñada para funcionar de forma confiable en las condiciones más extremas.
- **Confiabilidad mejorada:** el diseño de la terminal de pin moldeada mejora el hecho de que se estanque el agua y el diseño de bajo consumo elimina la degradación del calor.
- **Montaje simplificado:** terminales externos para acelerar las pruebas y minimizar el tiempo de puesta en servicio en campo.
- **Reducir la complejidad de la cadena de alimentación** – Las certificaciones globales y regionales, junto con el mando manual de rearme y las construcciones con seguridad intrínseca, permiten la normalización de las piezas.

Rendimiento consistente y fiable durante una gran vida útil

La serie 327C de ASCO es la próxima generación de electroválvulas de mando directo, que ofrece rendimiento y confiabilidad líderes en la industria para aumentar la eficiencia de funcionamiento de su aplicación de actuadores de válvula de proceso. Su diseño optimizado no transpirable y la avanzada tecnología de hermetización de Emerson garantizan su idoneidad para las aplicaciones más extremas (incluidas zonas peligrosas) y largos períodos de inactividad, al mismo tiempo que simplifican el montaje, la puesta en servicio y el mantenimiento.

Aumento de la eficiencia de funcionamiento

- El diseño de bajo consumo reduce la necesidad de suministros de corriente adicionales y permite suministrar energía a más bobinas con un solo controlador.
- El mayor caudal de la construcción estándar reduce la necesidad de válvulas de booster, un 20 % más de caudal que los principales competidores.
- Diseño con seguridad intrínseca - Obtenga tiempos de respuesta 3 veces más rápidos sin necesidad de componentes electrónicos de booster.

Instalación y mantenimiento simplificados

- Las terminales de prueba externas permiten realizar pruebas de bobinas rápidas y sencillas sin abrir la carcasa.
- Amplia apertura para permitir un acceso más fácil al bloque de terminales para una puesta en servicio más rápida.
- Bobina totalmente giratoria con mecanismo de bloqueo.



Reducción de la complejidad de la cadena de suministro

- Certificaciones internacionales para simplificar la cadena de suministro al permitir la estandarización a nivel mundial.
- El modelo estándar cuenta con certificaciones ATEX Ex d/UL Clase 1, Div 1 para simplificar la compra y el montaje.
- Amplia gama de opciones que incluyen construcciones estándar, de mando manual de rearme y con seguridad intrínseca para mayor seguridad y versatilidad.

Aumento de la certidumbre operacional

- El diseño antitranspirable con núcleo cerrado protege los componentes internos de ambientes externos corrosivos.
- La carcasa de acero inoxidable 316L proporciona una protección superior en entornos hostiles, adecuada para aplicaciones extremas, incluidas temperaturas de -60 °C a 90 °C.
- La conexión de la terminal de pin reduce el riesgo de que entre humedad en la bobina, lo que previene la corrosión y garantiza una larga vida útil.



Tecnología de sellado hermético de Emerson

Las **juntas estáticas** no rozan contra las piezas móviles, por lo que sufren menos desgaste en comparación con una estructura de juntas al uso.

Junta dinámica de dos capas que no necesita resorte fuerte. El exclusivo diseño antiadherente del anillo guía elimina la fricción, lo que evita que los vástagos de las válvulas se atasquen debido al deterioro de las juntas.



ASCO™ Para obtener más información:
www.Emerson.com/es-la/catalog/asco-327

El logotipo de Emerson es una marca comercial y una marca de servicio de Emerson Electric Co. ASCO es una marca comercial registrada del grupo de empresas Emerson. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. © 2024 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados. FL000644ESLA-02_12-24


EMERSON™