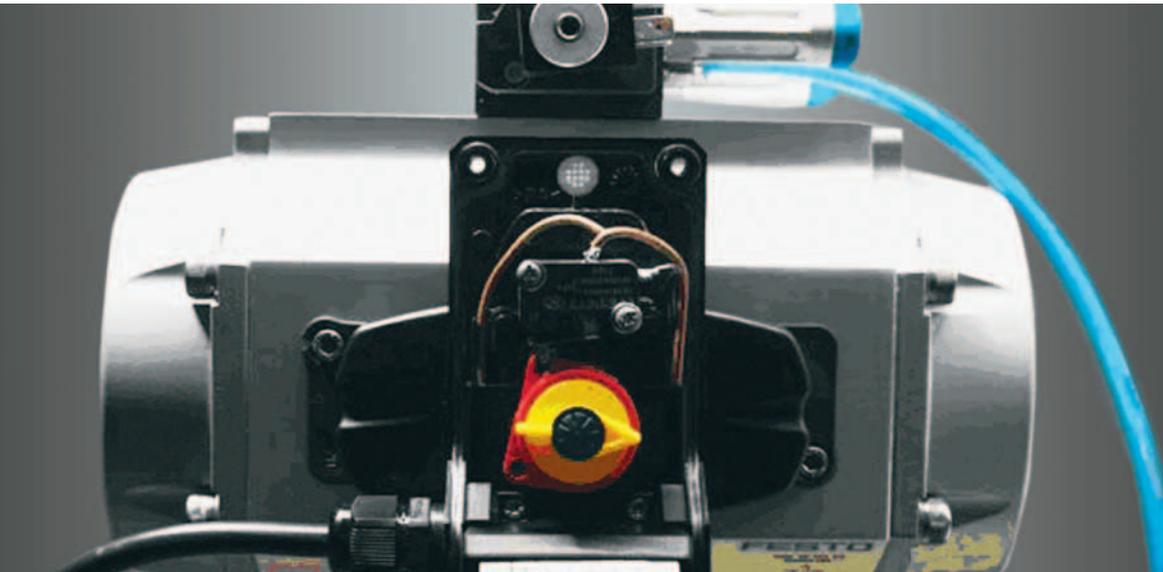


Solución hecha a medida para el movimiento de compuertas pesadas, utilizadas en la producción de aluminio

FESTO



Tratamiento de aguas

Biología/Farmacéutica

Alimentos y Bebidas

Química

Petroquímica

Oil & Gas

Papel y Celulosa

Energía

Minería

Información sobre el cliente

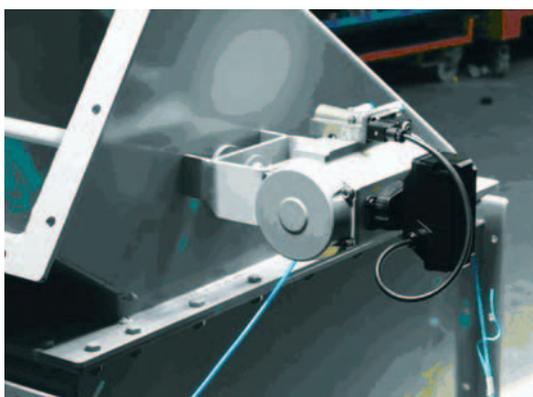
La empresa SOLIOS es uno de los principales proveedores de filtros de aire para plantas de aluminio. Festo participó desde el principio en la planificación y concepción de una solución general para el accionamiento de la nueva generación de compuertas.

Tarea

- Diseño y producción de un actuador neumático especial de doble efecto, con giro de 98°, utilizado para abrir y cerrar las pesadas compuertas
- Posición de seguridad de la compuerta
- Caja de detectores resistentes a rayos ultravioleta y exclusión de interferencias ocasionadas por campos magnéticos
- Regulación de la velocidad en ambos sentidos de giro

Solución

- Entrega de 340 actuadores giratorios tipo DRD-26-F07, sin ajuste de posiciones finales; ejecución especial para el ángulo de 98°
- Actuador equipado con válvula Namur, ya que las compuertas están montadas a gran distancia entre sí
- Caja de detectores de Vestamid negro, para garantizar la resistencia a los rayos ultravioleta
- Bobina de la válvula Namur conectada directamente a la caja de detectores, para que únicamente sea necesario utilizar un solo cable eléctrico
- Utilización de reguladores de paso, con amortiguadores para el ajuste de la velocidad de giro



Festo AG & Co. KG

PO Box
73726 Esslingen
Germany
www.festo.com
Telefon +49 711 347-0
Telefax +49 711 347-21 44
service_international@festo.com

910.14.REF→