

Actuadores especiales para el accionamiento de correderas de bloqueo sin cuerpo

FESTO



Tratamiento de aguas

Biotechnología/Farmacéutica

Alimentos y Bebidas

Química

Petroquímica

Oil & Gas

Papel y Celulosa

Energía

Minería

Información sobre el cliente

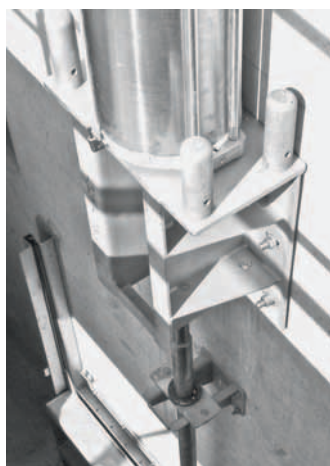
La empresa francesa Fontaine Europe SAS de Roissy Charles de Gaulle, es líder del mercado mundial en materia de presas (correderas de bloqueo sin cuerpo). Estas presas se utilizan para controlar el flujo de grandes cantidades de agua. Estas correderas con marco metálico pueden abrir y cerrarse mediante actuadores neumáticos para controlar el flujo de agua en el canal. Los clientes principales de Fontaine son empresas municipales o grandes estudios de ingeniería especializadas en tratamiento de agua.

Tarea

- Accionamiento de 28 correderas mediante actuadores neumáticos lineales
- Cada presa abre y cierra una pileta de filtración
- La presa debe moverse también en situaciones de emergencia
- Detección de las posiciones finales y transmisión de los datos correspondientes a la unidad de control

Solución

- Entrega de 28 cilindros neumáticos tipo DLP-250-800-A-S2, para abrir y cerrar las presas
- La función S2 (doble vástago) del actuador permite montar un volante de emergencia en la parte superior. De esta manera es posible abrir y cerrar las presas manualmente en casos de emergencia
- Cada corredera está provista de 2 detectores de proximidad tipo SME-8, para detectar las posiciones finales mecánicas



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

910.16.REF→