

Spezielle Antriebe zur Ansteuerung von gehäuselosen Absperrschiebern

FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

Kundeninformation

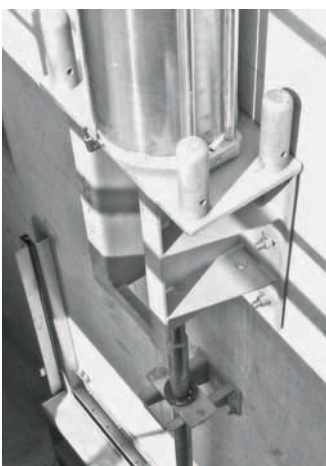
Die Firma Fontaine Europe SAS in Roissy Charles de Gaulle, Frankreich ist einer der weltweiten Führer für die Produktion von Wehren (gehäuselose Absperrschieber). Die Wehre werden im Wassermarkt eingesetzt, um den Durchfluss großer Wassermengen zu steuern. Pneumatische Antriebe können diese, in einem Metallrahmen installierte Wehre, öffnen und schließen. Damit wird der Wasserfluss im Kanal abgesperrt. Die Hauptkunden von Fontaine sind Gemeinden oder die großen Ingenieurbüros im Wasserbereich.

Aufgabe

- Ansteuerung von 28 gehäuselosen Absperrschiebern durch pneumatische Linearantriebe
- Jedes Wehr ermöglicht das Öffnen und Schliessen eines Filtrationsbeckens
- Auch in Notsituationen muss jedes Wehr manuell bewegt werden können
- Die Endpositionen müssen abfragbar sein und an die Steuerung übermittelt werden

Lösung

- Lieferung von 28 pneumatischen Zylindern DLP-250-800-A-S2, um die Wehre anzusteuern
- Die S2 Funktion (durchgehende Kolbenstange) des Antriebs erlaubt es, an den oberen Teil ein Notrad anzubringen. Damit können die Antriebe im Notfall manuell verfahren werden.
- Jeder gehäuselose Absperrschieber ist mit 2 Nährungsschaltern SME-8 ausgestattet, um die mechanischen Endlagen zu ermitteln.



Festo AG & Co. KG

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

910.16.REF→