

Actionneurs spéciaux pour manoeuvrer des vannes murales

FESTO



Eau/eau usée

Biotechnologie/
industrie pharmaceutique

Restauration

Chimie

Pétrochimie

Pétrole & gaz

Pâte & papier

Energie

Mines

Information client

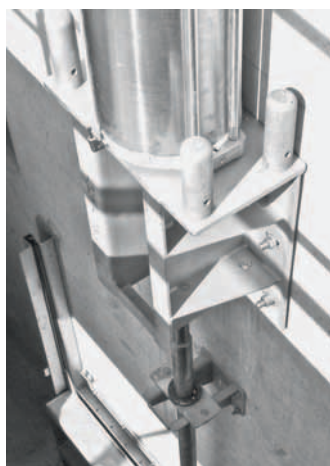
Le société FONTAINE est un des leaders mondiaux dans la production de vanne murale destinée au marché de l'eau. Les vannes murales ou vanne de barrage sont destinées à gérer le passage de gros volume d'eau. Il utilise des actionneurs pneumatiques pour ouvrir ou fermer une lame métallique obturant le passage de l'eau du canal. Leur principaux client sont des collectivités ou des grand groupe d'ingénierie de l'eau.

Projet

- Manœuvrer 28 vannes murales par l'intermédiaire d' actionneur pneumatique
- Chaque vanne murale permet d'ouvrir ou fermer un unité de filtration
- Chaque vanne doit pouvoir être manœuvré manuellement en cas de problème
- Les positions extrêmes doivent être détectées et transmises à l'automate

Solution

- Fourniture de 28 vérins pneumatique DLP 250 800 A S2 pour manœuvrer les vannes
- La fonction S2 de l'actionneur permet d'accoupler la tige arrière à un système de potence équipé d'une transmission par volant pour manœuvrer manuellement la vanne
- La potence est transportable et peut être accoupler au 28 vannes (Gain économique)
- Chaque vanne est équipé de 2 capteur SME 8 pour détecter les butées mécaniques haute et base de la vanne murale



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→