

Rensningsanlæg: Driftsikkert vandindløb i sandfanget

FESTO



Vand/spildevand

Biotech/pharma

Føde- & drikkevarer

Kemi

Petrokemi

Olie & gas

Papirindustri

Energi

Minedrift

Kundeinformation

Rensningsanlægget Plochingen i Tyskland renser spildevandet fra ca. 70.000 indbyggere. Til automatisering af skydeventilerne i sandfanget har driftsledelsen valgt lineæraktuatorerne Copac fra Festo.

Projekt

- Styring af skydeventiler til jævnt vandindløb i sandfangsbassinet
- Styring af ilttilførsel til ventilation af sandfangsbassinet
- Udskiftning af elektriske aktuatorer uden ekstra montageudgifter
- Reduceret vedligeholdelse af aktuatorerne

Løsning

- Anvendelse af lineæraktuatorer Copac uden ekstra montageudgifter
- Tydelig optimering af anlægget grundet bortfald af vedligeholdelsesarbejde
- Reduktion af pladsbehov grundet bortfald af gear, elektromotor og klemkasse
- Enkel regulering af aktuatorhastigheden med drøvleventiler
- Sikker styring takket være cylindresensorer, monteret direkte på aktuatoren



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

910.5.REF→