

Cooperando con la industria de procesos continuos. Central de tratamiento de desagüe

FESTO



Tratamiento de aguas

Biotecnología/Farmacéutica

Alimentos y Bebidas

Química

Petroquímica

Oil & Gas

Papel y Celulosa

Energía

Minería

Información sobre el cliente

La depuradora danesa de Korsoer se encarga del tratamiento de desagües de aprox. 21.000 habitantes y dispone de una capacidad para atender el desagüe de aprox. 40.000 habitantes. Para la separación para el tratamiento aeróbico y anerobio, se optó por una solución neumática con actuadores lineales y un armario de maniobra listo para el montaje, de Festo.

Tarea

- Automatización de un proceso de tratamiento de desagües en Korsoer (Dinamarca)
- Control de 4 válvulas de tubería de KWT, un proveedor de los Países Bajos.

Solución

- Entrega de 4 actuadores lineales tipo DLP-80-435
- Regulación sencilla de la velocidad mediante válvulas estranguladoras GRLA
- Control seguro mediante utilización de detectores de posición tipo SMT-8, montados directamente en el actuador
- Distribución del aire comprimido a través de tubos de material sintético tipo PQ/CQ y tubos flexibles de material sintético tipo PLN-8
- Garantía de aire seco de alta calidad mediante la instalación de un sistema completo de preparación de aire comprimido
- Armario de maniobra de acero inoxidable, con válvulas tipo MVH y detectores tipo SDE1
- Elemento calefactor en el armario de maniobra, para garantizar el perfecto funcionamiento de las instalaciones, tanto en verano como en invierno



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

910.12.REF→