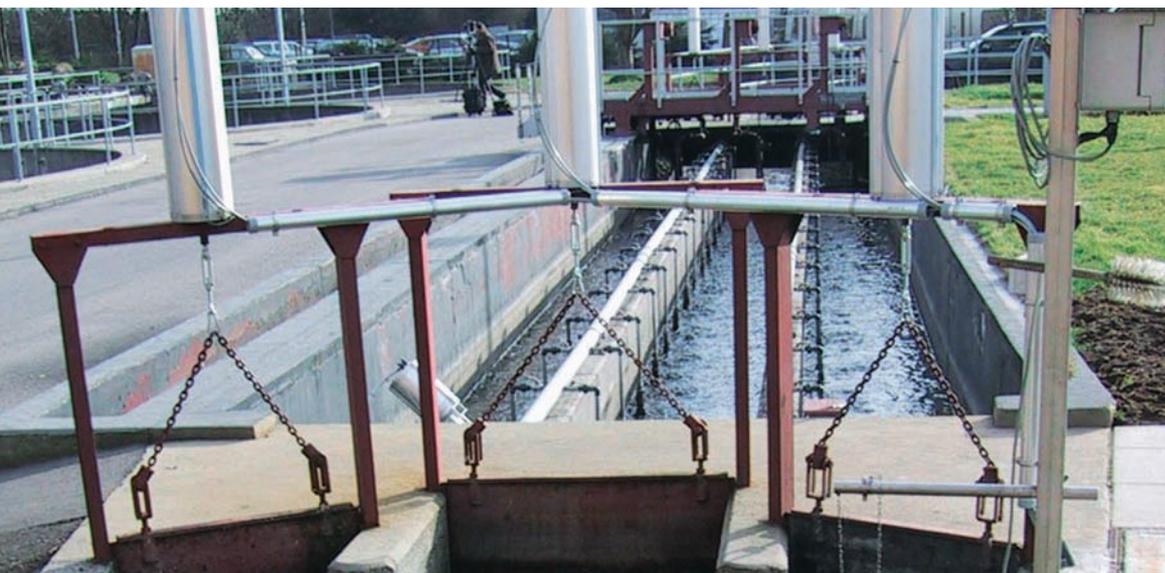


Depuradora: vertido fiable de agua al desarenador

FESTO



Tratamiento de aguas

Biocología/Farmacéutica

Alimentos y Bebidas

Química

Petroquímica

Oil & Gas

Papel y Celulosa

Energía

Minería

Información sobre el cliente

La depuradora de la localidad alemana de Plochingen depura el agua de aprox. 70.000 habitantes. El usuario confía en los fiables actuadores lineales Copac de Festo para verter el agua en el desarenador.

Tarea

- Accionamiento de correderas sin cuerpo, para la entrada homogénea de agua en los depósitos desarenadores.
- Control de la entrada de oxígeno y aire en los depósitos desarenadores
- Sustitución de los actuadores eléctricos, sin trabajo adicional de montaje
- Reducción de los trabajos de mantenimiento de los actuadores

Solución

- Utilización de actuadores lineales Copac sin utilizar accesorios adicionales para el montaje
- Considerable optimización de las instalaciones al prescindir de trabajos de mantenimiento de los actuadores
- Reducción del tamaño prescindiendo de engranajes, motor eléctrico y caja de bornes
- Regulación sencilla de la velocidad mediante estranguladores de aire de escape
- Control fiable gracias a detectores de posiciones finales montados en los actuadores



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→