

CASO DE ÉXITO

DATOS CLAVE



Empresa familiar



Fundada en 1956



Welkenraedt, Bélgica



150 000 kg/semana



Sectores:
Sanitario



HydRO RM400

85%
de recuperación
**

** % recuperación de aguas residuales



“La implementación de esta solución avanzada de tratamiento de agua no solo ha cumplido nuestras expectativas, sino que las ha superado. La fiabilidad, eficiencia y facilidad de mantenimiento han tenido un impacto sustancial en nuestras operaciones diarias”

- Mr. Wiertz-
CEO of Servitex

¿CÓMO HA CONSEGUIDO SERVITEX REUTILIZAR EL 85% DEL AGUA?

La lavandería sanitaria Servitex se enfrentaba a un reto importante en sus instalaciones de Welkenraedt en Bélgica. Con una capacidad de lavado de 150 toneladas por semana, ellos necesitaban mejorar su actual sistema de tratamiento de aguas.

DESAFÍO El objetivo estaba claro -incrementar la capacidad desde 80 m³/d hasta 200 m³/d en el mismo espacio, garantizando al mismo tiempo una instalación rápida, un tiempo de inactividad mínimo y una importante reutilización del agua del 80%.

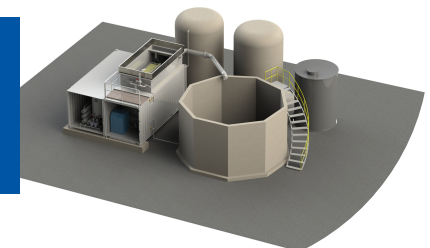
SOLUCIÓN Después de estudiar detenidamente varias soluciones, Servitex eligió HydRO RM400, un sistema de tratamiento de aguas con una capacidad de 10 m³/h. Su diseño compacto, de solo 30 m², se integró a la perfección en la

infraestructura existente, ocupando el mismo espacio que la unidad de flotación. Esto no solo permitió ahorrar un valioso espacio, sino que también garantizó un proceso de instalación sin complicaciones.

RESULTADO Uno de los aspectos más impresionantes de HydRO RM400 es la eficiencia operativa del 85%. El sistema está completamente automatizado y apenas requiere mantenimiento. Esto ha reducido significativamente la necesidad de estar constantemente supervisando el sistema.



Mira el video



HydRO[®]
for laundries

Lammerdries 18/101, B - 2440 Geel
T + 32 9 223 38 71 E info@hydroforlaundries.com

WWW.CHRISTEYNS.COM