

# HISTÓRIA DE CASO

## FATOS CHAVE



Negócio familiar



Fundada em 1956



Welkenraedt, Bélgica



150 000 kg/semana



Segmentos  
-Saúde



HydRO RM400

Recuperação  
de  
**85%\*\***

\*\* % recuperação das águas residuais



“A implementação desta solução avançada de tratamento de água não apenas atendeu, mas superou nossas expectativas. A confiabilidade, eficiência e facilidade de manutenção tiveram um impacto substancial em nossas operações diárias.

- Sr. Wiertz-  
proprietário da Servitex

## COMO A SERVITEX ALCANÇA 85% DE REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA

A lavanderia de saúde Servitex enfrentou um desafio significativo em sua instalação em Welkenraedt, na Bélgica. Com uma capacidade de lavanderia de 150 toneladas por semana, eles precisavam atualizar seu sistema de tratamento de água atual.

**DESAFIO** O objetivo era claro - elevar a capacidade de 80m<sup>3</sup>/d para 200m<sup>3</sup>/d no mesmo espaço físico, garantindo uma instalação rápida, tempo de inatividade mínimo e alcançar uma notável reutilização de água de 80%.

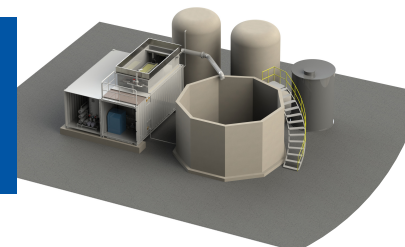
**SOLUÇÃO** Após cuidadosa consideração de várias soluções, a Servitex escolheu o HydRO RM400, um sistema de tratamento de água com capacidade de 10m<sup>3</sup>/h. O design compacto, ocupando apenas 30m<sup>2</sup>, integrou-se perfeitamente à infraestrutura

existente, ocupando o mesmo espaço que a unidade de flotação. Isso não apenas economizou espaço valioso, mas também garantiu um processo de instalação sem complicações.

**RESULTADO** Um dos aspectos mais impressionantes do HydRO RM400 é sua eficiência operacional atual de 85%. O sistema é totalmente automatizado, exigindo pouca ou nenhuma manutenção. Isso reduziu significativamente a necessidade de monitoramento constante e acompanhamento.



assista ao  
filme



**HydRO**<sup>®</sup>  
for laundries

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

[WWW.CHRISTEYNS.COM](http://WWW.CHRISTEYNS.COM)