

PRAKTIJK CASE

KERNGEGEVENS



Familiebedrijf



Opgericht in 1956



Welkenraedt, België



150 000 kg/week



Segmenten
-Gezondheidszorg



HydRO RM400

85%
terugwinning
**

** % terugwinning van afvalwater



“De implementatie van deze geavanceerde waterbehandelingsoplossing heeft niet alleen aan onze verwachtingen voldaan, maar deze zelfs overtroffen. De betrouwbaarheid, efficiëntie en onderhoudsvriendelijkheid hebben een aanzienlijke invloed gehad op onze dagelijkse werkzaamheden.”

- Mr. Wiertz-
eigenaar van Servitex

HOE SERVITEX 85% WATER HERGEBRUIKT

Gezondheidszorgwasserij Servitex stond voor een grote uitdaging in hun vestiging in Welkenraedt, België. Met een wascapaciteit van 150 ton per week moest het huidige waterbehandelingsysteem worden verbeterd.

UITDAGING Het doel was duidelijk - de capaciteit verhogen van 80m³/d naar 200m³/d binnen hetzelfde vloeroppervlak, waarbij gezorgd moest worden voor een snelle installatie, minimale uitvaltijd en een indrukwekkend percentage van 80% hergebruik van water.

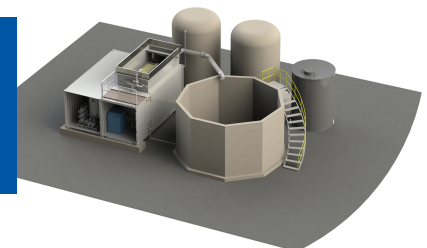
OPLOSSING Na zorgvuldige afweging van verschillende oplossingen koos Servitex voor de HydRO RM400, een waterbehandelingsysteem met een capaciteit van 10m³/u. Het compacte ontwerp, dat slechts 30m³ beslaat, integreerde

naadloos in de bestaande infrastructuur en nam dezelfde ruimte in als de flotatie-unit. Dit bespaarde niet alleen kostbare ruimte, maar zorgde ook voor een probleemloos installatieproces.

RESULTAAT Een van de meest indrukwekkende aspecten van de HydRO RM400 is de operationele efficiëntie van 85%. Het systeem is volledig geautomatiseerd en vereist weinig tot geen onderhoud. Daardoor is er aanzienlijk minder behoefte aan constante monitoring en follow-ups.



Bekijk de
video



HydRO[®]
for laundries

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

WWW.CHRISTEYNS.COM