

## RAPPORT DE PROJET



## CLIENT

Xylem Water Solutions

## PROJET

Aération et rinçage des tuyaux sous pression lors du traitement de l'eau et des eaux usées

## PRODUITS BOGE UTILISÉS

Compresseurs SRD offrant des débits de 200 à 1000 l/min



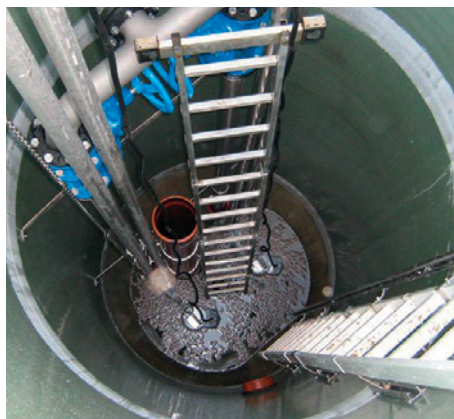
## UN NETTOYAGE PARFAIT! L'air BOGE et Xylem protègent les tuyaux sous pression

Xylem Water Solutions offre des services de traitement des eaux et des eaux usées aux industries et aux municipalités. Leurs solutions sont utilisées dans des domaines comme la construction et l'exhaure, ainsi que dans le traitement des eaux usées et la récolte des biogaz.

Les tuyaux sous pression doivent être ventilés et rincés régulièrement, afin d'éviter tout risque de putréfaction anaérobie et la formation de dépôts et de biopellicules, qui peuvent engendrer des odeurs nauséabondes. Dans le monde, plus de 250 000 stations de drainage sous pression Xylem sont

utilisées pour ventiler et rincer les réseaux d'eau usée. La puissance dont elles ont besoin est produite par les compresseurs BOGE. Le débit de ces compresseurs varie en fonction de la taille des tuyaux comprimés utilisés : Xylem utilise les tuyaux flexibles SRD de BOGE, qui possèdent un débit allant de 200 à 1000 l/min. De plus, la puissance nominale de leurs moteurs est comprise entre 1,5 et 6,3 kW.

Ces solutions ont rencontré le succès partout dans le monde et sont la preuve que BOGE et Xylem composent une équipe solide.



Cuve d'eaux usées avec des installations de drainage à pression variable



## INFORMATIONS RELATIVES AU PROJET

## &gt; LE DÉFI

Las tuberías de presión utilizadas para agua y aguas residuales tienen que ventilarse y lavarse regularmente para evitar molestias por malos olores o depósitos. Ello se realiza con aire comprimido suministrado por compresores diseñados especialmente para ese tipo de trabajos.

## &gt; LA SOLUTION BOGE

Les systèmes d'air comprimé personnalisés destinés aux installations extérieures, possédant des débits allant de 200 à 1000 l/min empêchent la putréfaction anaérobie, l'accumulation de biopellicules, les mauvaises odeurs et les dépôts dans les systèmes de transmission des eaux usées.

## &gt; LE RÉSULTAT

**Des solutions efficaces, éprouvées et fiables en service dans plus de 1000 endroits répartis dans le monde entier.**

Plus d'informations sur Xylem:  
[www.xylemwatersolutions.com](http://www.xylemwatersolutions.com)