

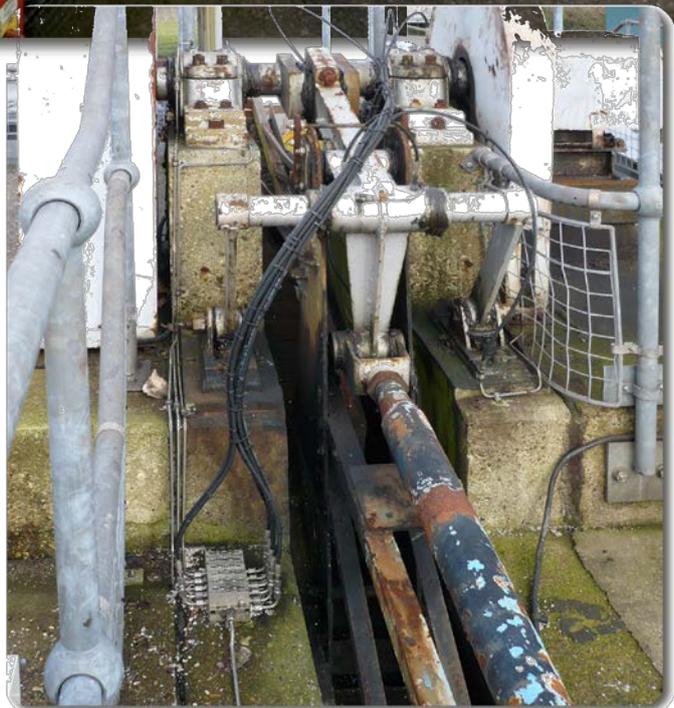
**Thames Water** (Londres) a contacté DropsA pour savoir s'il était possible de lubrifier un dessableur (c'est-à-dire un bassin de décantation). Les dessableurs servent à éliminer les matières solides présentes dans l'eau, comme le sable ou le gravier. L'élimination des matières solides facilite le pompage de l'eau et évite d'endommager les pompes. Ce processus est essentiel pour les processus en aval dans une station d'épuration.



### Analyse du système de lubrification

La plupart des stations d'épuration sont soit non surveillées, soit gérées par une petite équipe d'ingénieurs. Cela signifie que l'on dispose d'un temps limité pour lubrifier les 20 à 60 points d'un dessableur. Les roulements sont principalement situés de part et d'autre du dessableur. DropsA a géré plusieurs dessableurs de tailles différentes. Le principal problème était de prévoir une bonne tuyauterie, capable de suivre le mouvement du dessableur.

Il était également important de bien dimensionner la pompe en fonction de la portée du dessableur. Pour plus d'informations ou pour des conseils, veuillez contacter DropsA.



Proposition de  
DropsA :

## PETIT DESSABLEUR :

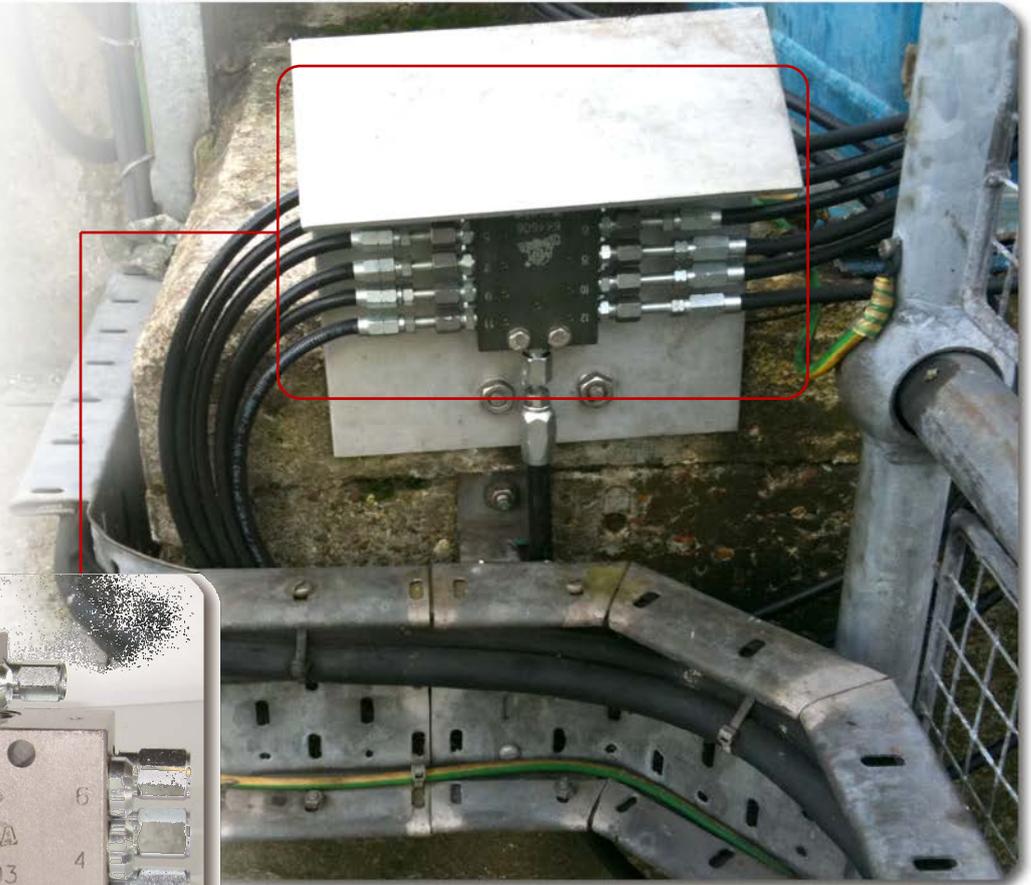
### ▪ Bravo BlueboX

Il intègre tous les instruments et les appareils de contrôle du système de graissage dans un seul boîtier.

### ▪ Ultra-capteur

### ▪ Bravo

### ▪ SMP



**Bravo BlueboX**

## GRAND DESSABLEUR :

- Pompe 989 en caisson
- Ultra-capteur
- SMX progressif
- Tuyau 3362026
- Vip5 plus.

