



# NOV® Mono® facilite la vie de Thames Water

Thames Water a installé une pompe EZstrip™ révolutionnaire de NOV® Mono®, qui s'entretient sur place, afin d'améliorer l'efficacité et de réduire les interruptions de travail de sa station d'épuration de Dorking.

L'ancien équipement du site, qui transférait les boues sales de la cuve de décantation primaire à un épaisseur à herse, tombait régulièrement en panne, ce qui entraînait des interruptions de travail considérables dans la station. La pompe à eaux sales EZstrip™ de Mono, qui peut être entièrement démontée et entretenue en juste 30 minutes, a fourni la solution recherchée.

Gavin Parker, opérateur la station d'épuration de Thames Water, a affirmé : "Il nous fallait normalement une journée entière pour démonter notre ancien équipement, alors après avoir décolmaté la pompe et l'avoir remontée, nous perdions au total environ deux jours et demi. Comme vous pouvez l'imaginer, ceci représente une perte considérable.

"Nous avons choisi la pompe de traitement des eaux sales EZstrip™ de Mono parce que nous voulions voir de nous-mêmes la dernière innovation de la société et, je dois avouer que le résultat a été vraiment probant. Nous avons enregistré une baisse considérable des entretiens et des interruptions de travail dans la station.

"Par ailleurs, comme la dépose de la pompe n'exige pas de place, il était facile de l'installer exactement au même endroit que la pompe précédente, tout en gagnant de la place. Nous sommes très satisfaits de la performance de la pompe, tout fonctionne à la perfection."

La pompe à vis excentrée EZstrip™ de Mono est la plus grande innovation en

matière de conception de pompes à vis excentrée depuis 30 ans et elle vient élargir la gamme Compact C si populaire de Mono.

La pompe EZstrip™ a été tout spécialement conçue pour fournir un moyen rapide et facile de démonter, décolmater et entretenir une pompe à vis excentrée sur place, éliminant ainsi les frais de maintenance et les interruptions de travail onéreuses qui résultent souvent des entretiens.

La chambre de la pompe EZstrip™ est conçue en deux parties qui peuvent être ouvertes en moins d'une minute. La chambre d'aspiration et les pièces rotatives peuvent être décolmatées et la chambre peut être réassemblée à l'aide d'une clé anglaise et d'une clé hexagonale à six pans. L'opération prend moins de deux minutes et demi au total (selon la sévérité du colmatage).

La pompe EZstrip™ peut être installée dans de nouvelles usines ou installée rétrospectivement dans des installations Compact C existantes de Mono. Aucun débranchement électrique n'est nécessaire et les tuyaux d'aspiration et de décharge restent intacts. La gamme a une capacité de jusqu'à 165 m³/h et une pression de 12 bar. Elle est disponible en fonte ou en acier inoxydable. Les rotors et stators sont également disponibles en un choix de matériaux, comme les élastomères conformes à WRAS. Le train de transmission pré-assemblé est garanti deux ans.

Modèle EZstrip : 1 x pompe Z18A

Produit : Eaux usées

Capacité : Jusqu'à 25m³/h

Pression : 6 bar maximum

Vitesse de la pompe : 261 trs/mn

Transmission : Moteur de 5,5 kW



Mono Pumps Ltd  
Martin Street, Audenshaw  
Manchester, M34 5JA  
Angleterre  
T. +44 (0)161 339 9000  
E. info@mono-pumps.com  
www.mono-pumps.com

 **Mono®**

One Company, Unlimited Solutions