

NOV® MONO® EZSTRIP™ - POUR THAMES WATER, VOIR C'EST CROIRE

Ayant pu constater l'année dernière les avantages révolutionnaires offerts par la pompe de transfert EZstrip™ de NOV® Mono®, lors d'une exposition itinérante de son constructeur, Thames Water a installé l'une de ces pompes novatrices pour améliorer l'efficacité et réduire les arrêts de travail dans sa station d'épuration de Beckton, dans la banlieue de Londres.

La pompe à vis excentrée EZstrip™, qui a été montée verticalement, a été installée dans une station d'épuration pour transférer les boues de retour dans des réservoirs tampon, à une capacité de 90 m³/h et une pression de refoulement de 4 bar.

Dave Rudman, chef de l'équipe de maintenance de Thames Water, a expliqué : "Après avoir vu la pompe EZstrip™ en marche lors d'une exposition itinérante de Mono, l'été dernier, j'ai décidé d'en sélectionner une pour le site de Beckton. Non seulement le rotor et le stator peuvent-ils être remplacés très rapidement, mais la EZstrip™ peut être montée verticalement, ce qui était un avantage considérable en raison de l'espace limité à l'intérieur du bâtiment.

"Depuis son installation, la pompe fonctionne sans problème. Nous sommes très satisfaits de sa performance. Un autre gros avantage était que Mono pouvait gérer toute l'installation."

La pompe à vis excentrée EZstrip™ de Mono est la plus grande innovation ces 30 dernières années en matière de conception des pompes à vis excentrée. Elle vient élargir la gamme Compact C déjà très populaire de Mono. La pompe EZstrip™ a été spécialement conçue pour fournir un moyen rapide et facile de démonter, décolmater et entretenir une

pompe à vis excentrée, en éliminant les frais onéreux de maintenance et d'arrêt de travail qui résultent souvent des entretiens.

La chambre de la pompe EZstrip™ est en deux parties qui peuvent être ouvertes en moins d'une minute. La chambre d'aspiration et les pièces rotatives peuvent alors être décolmatées et la chambre peut être remontée à l'aide d'une clé anglaise et d'une clé hexagonale à six pans. L'opération entière prend moins de deux minutes et demi, selon la gravité du colmatage.

La pompe EZstrip™ peut être installée dans de nouvelles usines ou installée rétrospectivement dans des installations Compact C existantes de Mono. Aucune mise hors circuit électrique et aucun débranchement des tuyaux d'aspiration et de décharge ne sont exigés lorsque la pompe est installée à l'horizontale. La gamme a une capacité maximum de 165m³/h et une pression de 12 bar, et elle est disponible en fonte ou en acier inoxydable.

Le rotor et le stator peuvent être fournis en différents matériaux, dont des élastomères conformes à WRAS. Le train de transmission pré-assemblé est garanti deux ans.



Pompe : 1 off Z1CAC11RMB EZstrip pump

Produit : Sludge

Vitesse de la pompe : 112 rpm

Transmission : Moteur 18,5 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