



Pompe Godwin HL270M Dri-Prime®

ASSÈCHEMENT SOUS HAUTE PRESSION AVEC MOINS DE POMPES

La pompe Godwin L270M Dri-Prime[®] assèche les mines les plus profondes, les sites de construction, et plus encore.

4A 100 m



Le problème

Aujourd'hui, les mines nécessitent d'aller plus en profondeur, mais il existe peu de pompes auto-amorçantes robustes sur le marché capables de fournir la haute pression nécessaire pour les assécher efficacement.

Les conséquences

L'utilisation d'une pompe qui ne correspond pas à la tâche demandée peut être préjudiciable et entraîner une usure prématurée des pièces essentielles, ce qui augmente les temps d'arrêt et les coûts. Faire fonctionner plusieurs pompes en série peut être complexe, en créant un système sujet aux temps d'arrêt et générateur de coûts plus élevés.

La solution

La pompe Godwin HL270M Dri-Prime® est conçue pour aller beaucoup plus profondément que les pompes d'assèchement ordinaires tout en assurant des performances à haut rendement. Robuste et fiable, la HL270M peut fournir jusqu'à des hauteurs manométriques de 300 mètres et des débits jusqu'à 280 litres par seconde, tout en utilisant moins d'énergie et en fonctionnant plus longtemps entre des réparations. Elle est disponible en acier moulé ou en acier inoxydable duplex, avec des joints mécaniques ou à presse-étoupe.

Les avantages

Augmentation du rendement opérationnel

La HL270M est plus simple et plus rentable à exploiter que des pompes multiples en série, avec moins d'équipements à entretenir.

Temps de fonctionnement maximisé

Elle permet une plus longue durée de vie de l'équipement et requiert moins de maintenance qu'une pompe qui n'est pas conçue pour répondre aux nécessités des mines plus profondes.

Réduction des coûts

De plus, elle offre des économies substantielles grâce à sa turbine à haut rendement et à l'efficacité de sa conception hydraulique.



La proposition



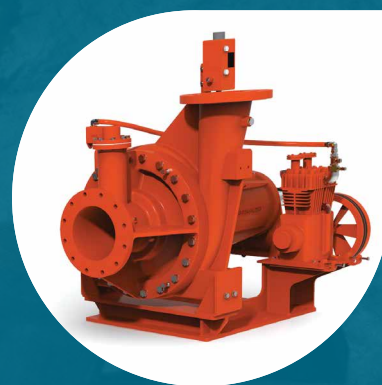
Moteur diesel

Un moteur Caterpillar C32 ou Caterpillar C27 est livré en standard, constituant un système portable.



Moteur électrique

La HL270M est proposée avec trois options de moteur électrique – 350 kW, 600 kW et 1 000 kW – pour une source d'énergie plus verte.



Programme de modernisation

La modernisation est l'alternative intelligente à une dépense en capital à grande échelle, et peut être effectuée rapidement car nous avons éliminé l'élément de doute de l'équation.

Xylem |'zīləm|

- 1) Le tissu des plantes qui amène l'eau vers le haut depuis les racines ;
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment résidentiel ou collectif et l'industrie. Xylem offre également un portefeuille unique de solutions dans le domaine des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, de l'électricité et du gaz. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications et notre volonté forte de développer des solutions durables.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur www.xylem.com



Xylem Water Services Ltd,
Quenington, Cirencester
Gloucestershire, GL7 5BX,
Royaume-Uni
+44 (0)1285 750271
www.xylem.com/godwin