



M 02-24 10000-16-FR V2

Fiche produit

Pompes intelligentes KREBS® SiteConnect™ et surveillance

En cas de problème au milieu de la nuit, si votre système de pompage pouvait vous alerter instantanément, vous et votre équipe, quel en serait l'effet sur le rendement de votre usine? Qu'en est-il des rapports réguliers et des recommandations d'optimisation des experts en pompage de FLS? Grâce à SiteConnectMC, les capteurs qui sont déjà dans vos systèmes de pompage peuvent vous aider à augmenter la fiabilité, à diminuer le coût de production par tonne et à réduire de manière significative les émissions de carbone de votre exploitation de traitement des minerais.

Avantages

- Optimisez tous les systèmes de pompage pour diminuer la puissance et réduire les temps d'arrêt
- Meilleure visibilité des performances de l'équipement
- Alertes et notifications automatiques
- Assistance renforcée d'un expert
- Réponse rapide aux événements imprévus
- Facilité d'utilisation

Caractéristiques

- L'application peut être téléchargée sur n'importe quel appareil numérique
- Contrôle des données d'exploitation en temps réel
- Calculs avancés automatiques pour une interprétation facile des données
- Rapports et analyses d'experts en option

FLS

La surveillance SiteConnect™ est la première étape vers l'identification et la résolution des problèmes

Notre application mobile offre au client une visibilité à distance à partir de n'importe quel appareil mobile

Pour commencer

L'inscription à SiteConnectMC ne prend que quelques minutes. Connectez le boîtier FLS Field Agent à votre infrastructure actuelle, et les signaux de vos capteurs existants seront immédiatement disponibles pour vous sur l'infonuage.

Vous pouvez enregistrer n'importe quel téléphone, ordinateur ou autre appareil numérique pour accéder à vos données afin que vous disposiez des informations dont vous avez besoin au moyen de notre application, et qu'elles soient à l'abri des utilisateurs non approuvés.

Les données du signal sont ensuite utilisées pour générer des calculs de performance de la pompe en direct

Suivi des performances

Pour consulter les renseignements sur le fonctionnement de votre pompe, il vous suffit d'ouvrir l'application et de sélectionner la pompe en question. Vous pouvez jeter un coup d'œil sur un aperçu personnalisé des points de données et des calculs, et sélectionner n'importe quelle valeur pour obtenir un historique, des tendances et plus de détails. Vous pouvez même configurer des graphiques personnalisés qui comparent plusieurs points de données.

Calculs avancés

Suivez les calculs dans le temps pour examiner les performances passées et actuelles de la pompe. Voyez immédiatement comment les ajustements sur site affectent la pompe.

Les calculs comprennent

- Vitesse de succion
- Vitesse de l'extrémité de la roue
- Rendement
- % débit BEP
- Consommation électrique (kWh)
- Empreinte carbone

Set up alerts within app to notify upon deviation outside of defined ranges

Alertes en direct

Souhaitez-vous recevoir une notification chaque fois que des facteurs d'exploitation clés sortent de leur plage normale? Que diriez-vous d'un avertissement indiquant qu'une pompe est utilisée d'une manière qui cause des dommages? Vous avez le contrôle sur les alertes que vous recevez et vous n'avez donc pas à vous inquiéter de ce qui se passe dans votre usine.

Profitez de la génération de rapports de performance par nos experts SiteConnect™

Rapports en option

Obtenez des rapports sur votre calendrier avec le niveau de détail dont vous avez besoin. Laissez nos experts en pompes vous donner des conseils personnalisés sur les calendriers d'entretien et vous aider à optimiser vos exploitations. Avec le bon plan en place, vous pouvez augmenter votre productivité et économiser de l'argent.

Génération de rapports par les experts

- L'équipe FLS dédiée et formée à la fiabilité surveillera les performances des pompes sur site et produira les rapports demandés
- Les rapports comprennent une analyse experte des données d'exploitation antérieures et actuelles, ainsi que de la durée de vie des composants clés de la partie humide
- Après examen, nous fournirons des recommandations sur le processus et la pompe afin d'améliorer les performances

FLSmidth A/S
2500 Valby
Denmark
Tel. +45 3618 1000
info@flsmidth.com

Centre de Service FLSmidth
Est du Canada
Timmins, ON P4R 1M9 Canada
Tel +1 705 268 8733
eastcanadaservice@flsmidth.com

www.flsmidth.com

Droit d'auteur © 2023 FLSmidth A/S. Tous droits réservés. FLSmidth et FLS sont des marques (déposées) de FLSmidth A/S. Cette brochure ne contient aucune offre, représentation ou garantie de quelque nature que ce soit (expresse ou implicite). Les informations et données contenues dans cette brochure sont fournies à titre de référence générale uniquement et peuvent être modifiées à tout moment. FLSmidth ne garantit pas et ne fait aucune déclaration concernant l'utilisation ou les résultats des informations ou des données fournies dans la brochure en termes d'exactitude, de précision, de fiabilité ou autre, et ne sera pas responsable de toute perte ou de tout dommage de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des informations ou des données fournies dans la brochure.