

AMÉLIORATIONS DE POMPES AVANCÉES

ENSEMBLE PALIER K-IBA



ENSEMBLE PALIER K-IBA DE KETO PUMPS

KETO Pumps a développé une gamme de produits de pompes à boues aux designs brevetés innovants qui permettent de réduire de façon significative les coûts d'exploitation du pompage des boues. En tenant compte de points stratégiques de rendement, KETO Pumps garantit la fiabilité, une durée de vie prolongée et une plus grande efficacité. Les améliorations de pompes avancées de KETO comprennent l'ensemble palier K-IBA, un design innovant qui protège contre les contaminants, réduit la consommation de graisse et améliore la fiabilité globale des usines.

AVEC L'ENSEMBLE PALIER K-IBA DE KETO, LA FIABILITÉ DU PALIER EST MEILLEURE ET LA DURABILITÉ EST PROLONGÉE

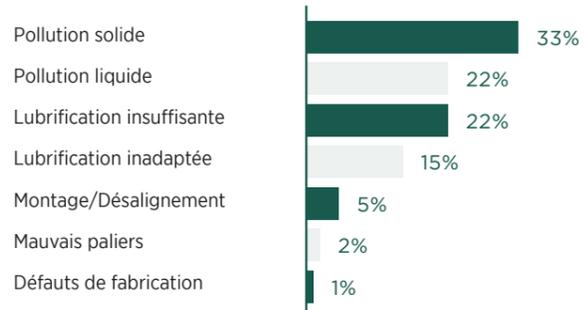
La fiabilité des ensembles paliers est cruciale pour prévenir les temps d'arrêt imprévus et coûteux. L'ensemble palier K-IBA de KETO propose de nombreuses pièces modernisées permettant d'améliorer les anciens éléments défectueux typiques.

Les problèmes majeurs des ensembles paliers sont la contamination et la consommation de graisse. La contamination est la cause principale de la défaillance du palier; à peu près 55 % des défaillances de paliers sont dues à la contamination débouchant sur des arrêts imprévus et une perte de production. Jusqu'à 95 % de la graisse est gaspillée avec les ensembles paliers classiques. Le K-IBA a été spécialement conçu pour empêcher la contamination, réduire la consommation de graisse, améliorer les intervalles d'entretien et réduire les coûts d'inventaire.

AVANTAGES DE L'ENSEMBLE PALIER K-IBA

- **Moins d'entretien** - requiert seulement un graissage chaque quelques mois; l'orifice directionnel de graisse empêche la surconsommation de graisse
- **Défecteur de graisse et d'huile breveté** - permet d'utiliser un choix unique de lubrification, graisse ou huile
- **Ne possède aucun segment de piston** - moins de défaillances lors de l'installation
- **Interchangeable** - avec les pompes à boues anciennes permettant des améliorations sans modifications complexes
- **Isolateurs de paliers K-IK dynamiques évolués en deux parties** - avec joint labyrinthe, sans contact et aucune pièce d'usure, fournissant une barrière unique pour empêcher l'entrée de contaminants

CAUSES PRINCIPALES DES DÉFAILLANCES DE PALIER



ENSEMBLE PALIER K-IBAMC DE KETO COMPARÉ AU MODÈLE STANDARD

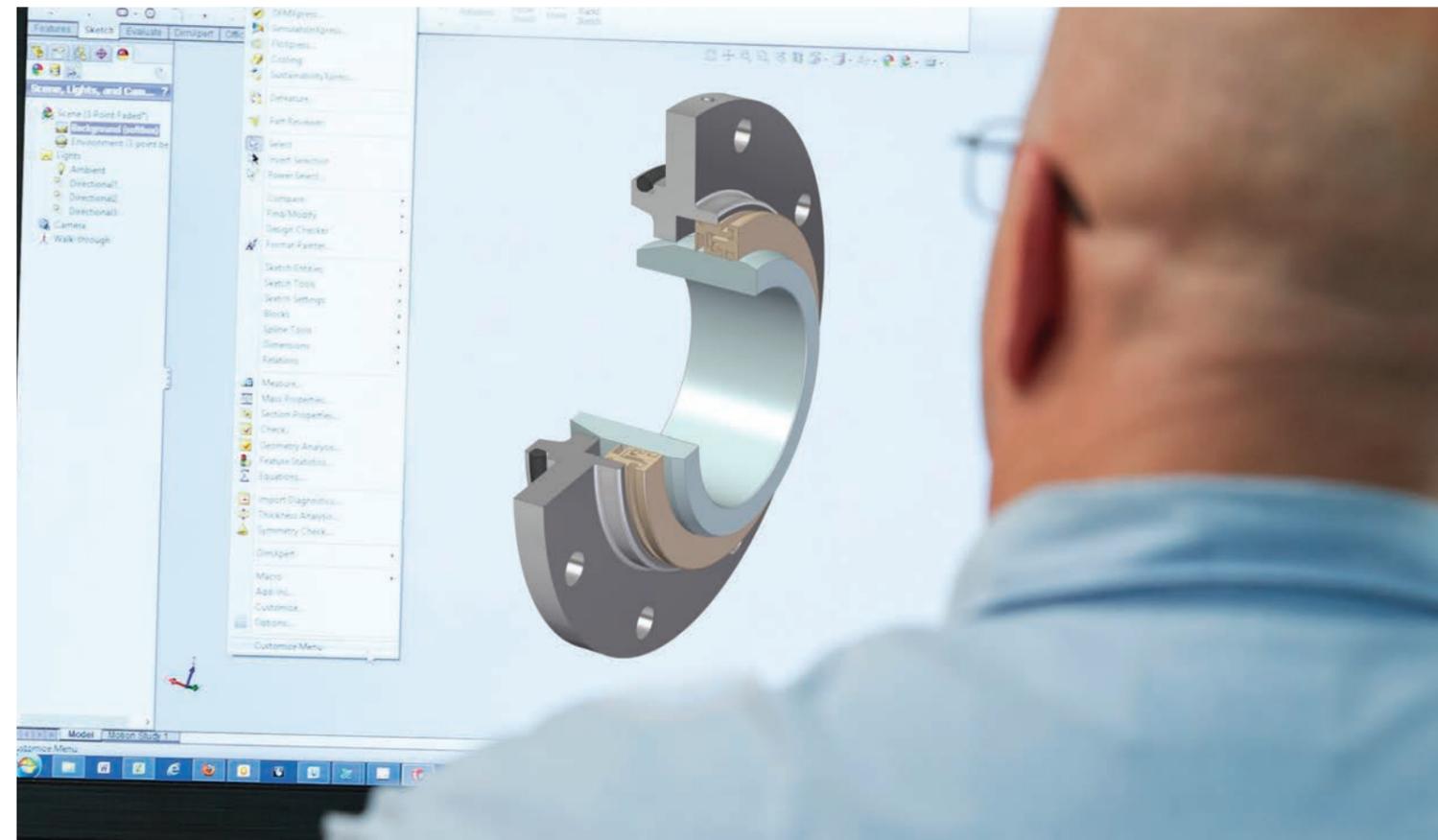
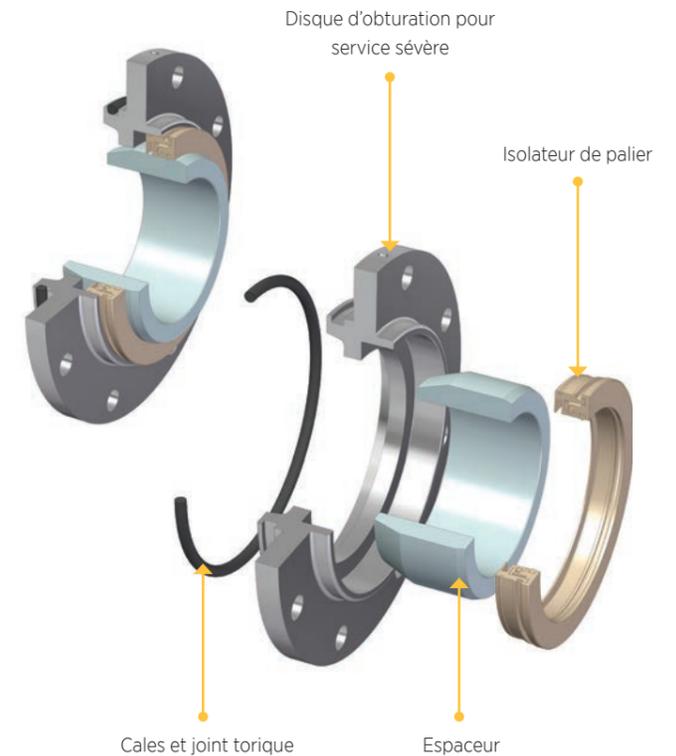
	STRATOR ET ROTOR COMBINÉS	ORIFICE POUR LA GRAISSE DIRECTIONNEL	PURGE LABYRINTHE	ISOLATEUR DE PALIER MODERNE	DISQUE D'OBTURATION POUR SERVICE	CHEMISES ANCIENNES
CORPS DE PALIER STANDARD	✗	✗	✓	✗	✗	✓
ENSEMBLE PALIER K-IBA	✓	✓	✗	✓	✓	✓

AMÉLIOREZ VOTRE ÉQUIPEMENT ACTUEL AU MOYEN DE LA TROUSSE D'ISOLATEUR DE PALIER K-IKMC DE KETO PUMPS

Les trousse d'isolateurs de paliers K-IK de KETO Pumps (standard pour les nouvelles pompes KETO) permettent de mettre à jour l'équipement ancien sans avoir besoin d'entreprendre des modifications complexes, offrant ainsi des avantages similaires à l'ensemble palier K-IBA.

L'isolateur de palier K-IK de KETO est un dispositif de protection de palier permanent sans contact et sans usure. Le design comprend un strator et un rotor combinés sans aucune pièce d'usure, garantissant une protection permanente.

Le design de l'isolateur de palier améliore les intervalles d'entretien et réduit les besoins en inventaire. L'isolateur de palier protecteur saisit le lubrifiant dans la partie intérieure du labyrinthe et le renvoie au corps de palier. La contamination externe ne peut entrer dans le corps de palier; elle est retenue dans les pièces extérieures du labyrinthe et est relâchée par un orifice dans le strator au moyen de la force centrifuge et de la gravité.



ENSEMBLE PALIER K-IBA DE KETO

- CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

