



Initialement conçu pour les sites de forage, le système de traitement de l'eau Eddy est une solution efficace et efficiente pour réduire la consommation de l'eau de votre site d'exploitation, tout en réduisant l'impact environnemental. Il est **facile à transporter** et à utiliser, dans toutes sortes d'installations. Vous pouvez utiliser le système pour récupérer l'eau des scies à diamant dans votre carothèque, réduire la consommation d'eau de votre site de forage ou pour être aussi respectueux de l'environnement que possible lors du forage à partir d'une barge.

Caractéristiques supplémentaires

- La majorité de l'eau utilisée peut être récupérée
- Taille pratique pour un usage industriel
- Disponible pour la vente directe avec financement
- Autres options disponibles

	Impérial	Métrique
Poids	900 lb	408 kg
Longueur	7,55 pi	2,30 m
Largeur	4,10 pi	1,25 m
Hauteur	6,40 pi	1,95 m

INSTALLATION DU SYSTÈME

L'équipe d'experts de Fordia peut vous aider à installer le système et à assurer la formation de vos équipes.

Le type de méthode recommandée pour séparer l'eau et les débris dépendra de l'utilisation d'additifs de forage, ainsi que du type d'additif utilisé. Notre équipe technique dispose de l'expertise nécessaire pour vous guider afin de déterminer la configuration optimale.



ENTRETIEN ET FOURNITURES REQUIS

Comme toute pièce d'équipement, le système de traitement de l'eau de Fordia nécessite certaines fournitures et un entretien minimum afin de maximiser sa durée de vie.

- La mesure de la viscosité du mélange d'additifs et des essais de sédimentation doivent être effectués régulièrement par l'équipe sur place
- L'entretien des tuyaux d'injection et du clapet anti-retour tous les trois jours en cours de fonctionnement
- Vérification hebdomadaire des niveaux d'huile
- Graissage mensuel de la pompe à cavité
- Inspection du panneau de commande et nettoyage du système après chaque déplacement à un nouveau site
- L'utilisation de produits de sédimentation et de pièces approuvés par Fordia

Fournitures :

- Pièces de rechange
- Tubes géotextiles
- Floculant et/ou coagulant

AVANT



APRÈS



OPTIMISATION

Chaque site possède des caractéristiques uniques qui sont susceptibles de changer en raison de divers facteurs, de sorte que le système doit être continuellement optimisé en cours d'utilisation. La surveillance durant le processus est fortement recommandée; elle peut être effectuée de temps en temps par l'équipe déjà sur place.

- Fordia recommande au minimum un test de sédimentation chaque fois que l'équipe sur place est changée.
- Fordia fournit également des instructions pour la façon de doser correctement les produits chimiques pour chaque étape du processus de travail (forage, retrait des tiges, sciage des carottes, etc.). Il suffit de régler la pompe de dosage pour effectuer ces changements.
- La viscosité du mélange d'additifs peut également varier. Il est important de la mesurer régulièrement avec un viscosimètre et d'ajuster les proportions des produits chimiques si nécessaire.
- L'utilisation des tubes géotextiles de Fordia maximisera votre récupération de l'eau. En installant un tube géotextile à l'extrémité du tuyau de la pompe à cavité, vous pouvez récupérer jusqu'à 90 % de l'eau qui entre dans votre système. Le Geotube est un « sac géotextile » qui permet à l'eau de filtrer lentement à travers le tissu, piégeant les débris à l'intérieur pour une gestion facile.



FORDIA.COM