

EDDY FLOC®

FORAGE SANS ADDITIFS

*AVEC LE SYSTÈME DE TRAITEMENT
D'EAU EDDY*



FORDIA®

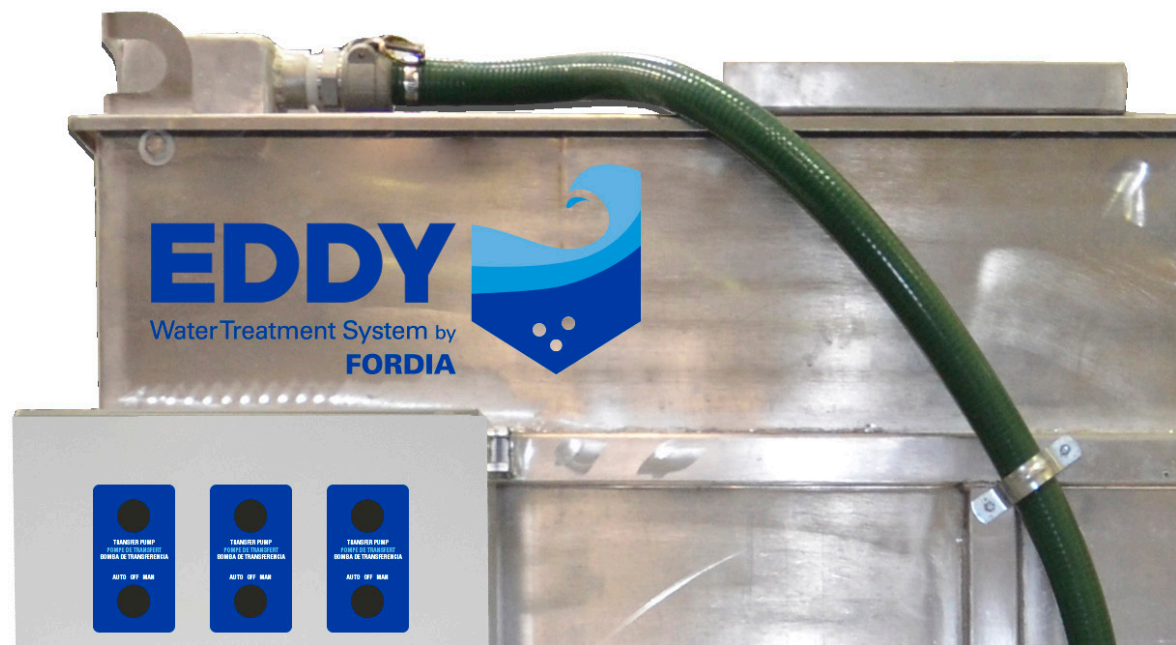
QU'EST-CE QUE LE FORAGE SANS ADDITIF ?

- Forage avec de l'eau uniquement.
- Utilisation possible de graisse à tiges.
- Dans ce cas, le système Eddy de Fordia est utilisé avec Eddy FLoc.

UTILISATION D'EDDY FLOC

- Produit de base en poudre.
- Pré dosé en sacs de 250 grammes.
- Chaque sac sera mélangé à 30 gallons d'eau propre durant 1h30 avant utilisation. Les contenants ainsi qu'un petit mélangeur sont fournis avec le système.

ATTENTION Ne pas verser tout le contenu du sachet d'un seul coup, sinon la poudre s'agglomèrera et sera plus difficile à mélanger.



TEST DE DÉCANTATION

Lors du démarrage et lors des opérations, il est nécessaire de faire régulièrement un test de décantation pour s'assurer que le système fonctionne correctement.

Voici la procédure :

1. Vérifiez que le retour des eaux de forage usées comporte bien des débris en quantité suffisante.
2. Activez la pompe doseuse et ajustez l'injection à 20% en prenant la lecture sur le cadran d'ajustement à même la pompe.
3. Placez la pompe doseuse en mode automatique, grâce au panneau de contrôle.

ATTENTION Assurez-vous du bon sens de rotation. (Voir le manuel d'opération/panneau de contrôle/pompe doseuse pour plus de détails.)

4. Activez la pompe de transfert (commande manuelle) afin de la faire fonctionner pendant 10 secondes
5. Prélevez un échantillon à l'entrée du bassin de décantation.

Cela devrait donner le résultat suivant :



Sur la photo ci-dessus, on constate que les débris sont bien décantés et au fond du contenant. C'est le résultat qu'il faut rechercher après 15-20 secondes.

En l'absence de ce résultat, faites un test de viscosité dans le réservoir tampon. Si la viscosité est supérieure à 30 secondes, il se peut que l'injection d'Eddy Floc soit insuffisante. Augmentez graduellement le ratio d'injection (%) sur la pompe doseuse.

Quand la décantation se fait bien, utilisez le panneau de contrôle pour passer en mode automatique sur la pompe de transfert et la pompe doseuse, si ce n'est déjà fait.

Continuez d'effectuer régulièrement un test de décantation ainsi que des tests de viscosité pour assurer un bon suivi des opérations.

AJUSTEMENTS ET CONTRÔLE DES INJECTIONS

- Se fait en % d'injection.
- Se fait en parallèle avec le test de décantation.
- Si la décantation n'est pas optimale, vous devez augmenter le % d'injection d'Eddy Flocc.

ATTENTION Une surdose d'Eddy Flocc peut entraîner une floculation des débris de forage dans le trou et causer des problèmes.



EDDY FLOC®

www.fordia.com

Téléphone: 514 336 9211

Sans frais: 1 800 768 7274

Email: info@fordia.com

