



OSMOSE LA FENDEUSE

**PROCÉDURE
OUVERTURE EN DÉBUT DE SAISON ET
FERMETURE**



Les Équipements d'Érablière CDL Inc.

PROCÉDURES POUR DÉMARRER LE CONCENTRATEUR « LA FENDEUSE » EN DÉBUT DE SAISON

1. Photo A – Installer le « U-cup » à une extrémité de la membrane, la rainure vers le haut.
2. Photo B – Mettre le bouchon dans le bout de la membrane du côté avec le « U-cup ».
3. Photo C – Mettre l'assiette en acier inoxydable sur le « U-cup » à l'aide d'un petit tournevis plat.
4. Photo G – Enlever le couvercle de sur le poteau et s'assurer que les 4 vis « Allen » soient dévissées au maximum.
5. Photo D – Mettre la membrane délicatement « assiette vers le bas », relever le poteau et s'assurer que celle-ci est bien à sa place sur la pompe, soit en tournant la membrane ou en brassant un peu le poteau.
6. Photo E – Mettre le couvercle. Serrer les gros boulons. Assurez-vous que les joints d'étanchéité soient graissés.
7. Photo G – À l'aide d'une clé « Allen », serrer les 4 petites vis en alternance une en face de l'autre jusqu'à ce que les 4 soient accotées. Ne pas trop serrer.
8. Connecter les boyaux sur le poteau (3 boyaux).
9. Placer une cartouche préfiltre dans le bol bleu et fermer les 3 drains (turbine, pompe et bas du poteau).
10. Démarrer la pompe (bouton vert) pour remplir tout le système d'eau, ouvrir la valve sur le dessus du poteau pour évacuer l'air dans le système. Lorsque l'eau sort par cette valve, la fermer, arrêtez tout, collecter le fil électrique du poteau et redémarrer l'appareil.
11. Vous êtes maintenant prêt à démarrer. Suivre les instructions sur le tableau de l'appareil.
12. Quand le système est rempli d'eau, si c'est la première fois que vous utilisez l'osmose de la saison, il faut enlever le liquide préservatif ou l'eau souillée de la membrane. Il faut concentrer suffisamment d'eau d'érable pour obtenir environ 300 gallons de filtrat par poteau. Jeter le concentré obtenu pendant cette opération. Dès que la quantité est atteinte, faire un cycle complet de lavage afin de bien nettoyer la membrane. Quand le cycle de lavage est terminé, vous êtes prêt à concentrer. Ne jamais laisser une membrane qui contient un agent de conservation dans le poteau.
Pour un lavage efficace de la membrane Filmtec Mark-1 ou H2O CDL MAX, le PH de l'eau doit être de 11 ou 12. Le PH augmente en ajoutant du savon à cet effet.

NE JAMAIS CONCENTRER DE L'EAU ORDINAIRE DANS LE BUT D'OBTENIR DU FILTRAT. LA POMPE HAUTE PRESSION SERA ENDOMMAGÉE PARCE QU'ELLE NE SERA PAS CAPABLE DE BÂTIR ASSEZ DE PRESSION. SI LA MACHINE CONCENTRE DE L'EAU ORDINAIRE, LA GARANTIE SERA ANNULÉE.

Important : Lorsque la membrane est neuve, il est important de l'immerger dans l'eau 24 heures à l'avance.



A



B



C



D



E



F



G

Écrou 5/8" pour le couvercle

Vis 1/4" type "Allen" pour le disque rond. À serrer en alternance l'une en face de l'autre en X, jusqu'à ce que les 4 soient serrés.

PROCÉDURES EN FIN DE SAISON (FERMETURE)

1. Déconnecter l'union rapide à l'entrée de la pompe d'alimentation.
2. Drainer la pompe d'alimentation en enlevant le bouchon en acier inoxydable.
3. Ouvrir la valve ¼" à la base de la turbine.
4. Ouvrir complètement les valves de contrôle de la pression et de concentration.
5. Mettre les 2 valves 3 voies à 45 degrés afin de drainer tout le système.
6. Déconnecter les boyaux reliés au poteau.
7. Ouvrir le drain au bas du poteau.
8. Retirer la membrane, enlever l'assiette, le bouchon et le « U-cup » en caoutchouc.
9. Vérifier qu'il n'y a aucune ouverture pour les rongeurs. Il est commun que des rongeurs fassent leur nid dans une machine et bloquent l'entrée de la pompe d'alimentation.

Important : Si de l'eau gèle dans l'osmose, de graves dommages peuvent survenir. TOUJOURS garder votre concentrateur dans une salle chauffée, durant et même hors saison. C'est nécessaire parce qu'il est très difficile d'être certain que toute l'eau est drainée de l'osmose. Si de l'eau gèle à l'intérieur de la turbine ou de la membrane, la garantie sera annulée. NE JAMAIS laisser la membrane dans le poteau avec du savon ou du préservatif. Les produits chimiques qui les composent vont attaquer les « o-rings » et le plastique.

RANGEMENT DE LA MEMBRANE

Note : afin de faciliter la manipulation de la membrane, il est recommandé de coucher le poteau sur le côté. Tel que montré sur la photo D.

1. Mettre la membrane à l'intérieur du caisson de remisage, dans une solution de filtrat et de méta bisulfite de sodium, ou contacter votre vendeur pour un lavage chez CDL.
2. Ne jamais laisser la membrane geler ou sécher.
3. Entreposer la membrane dans un endroit frais.
4. Ne pas laisser le bouchon à l'extrémité de la membrane, ni les « U-cups ». La solution de remisage attaque le caoutchouc.

Note : La saison prochaine, n'attendez pas à la dernière minute pour vérifier le fonctionnement de votre appareil. Ceci vous évitera bien des soucis.