

AIDE-MÉMOIRE

Étapes-clés pour utiliser le concentrateur Nano RO



Pour producteurs de 50 à 150 entailles

But : Réduire le temps de bouillage et les coûts d'évaporation

- Élimination d'eau de 10-13 GPH
- Concentration jusqu'à 6 Brix
- Pompe de recirculation permettant une performance soutenue
- Faible consommation électrique 110 volts

Assemblage

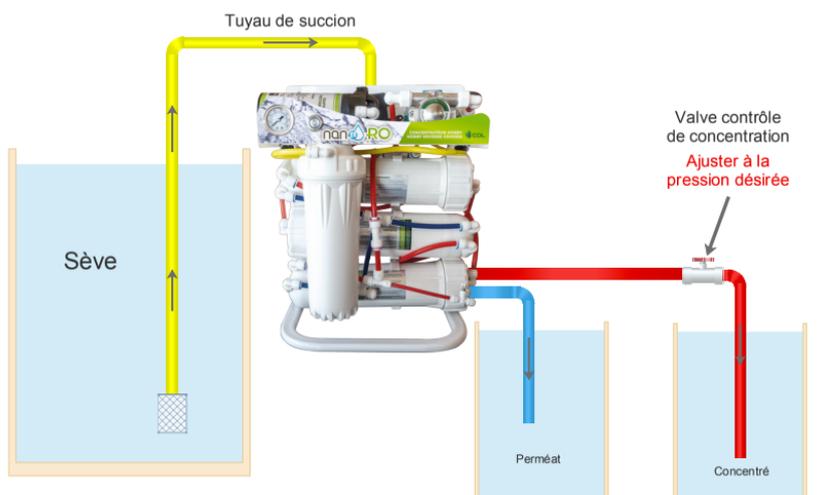
Vient presque entièrement assemblé dans la boîte.

1. Retirer le boîtier de préfiltre à l'avant et y insérer le préfiltre (blanc).
2. Lubrifier le joint (O-Ring) avec un lubrifiant alimentaire à base de silicone.
3. Replacer le boîtier.
4. Installer les 3 membranes (bleues) dans les 3 caissons.

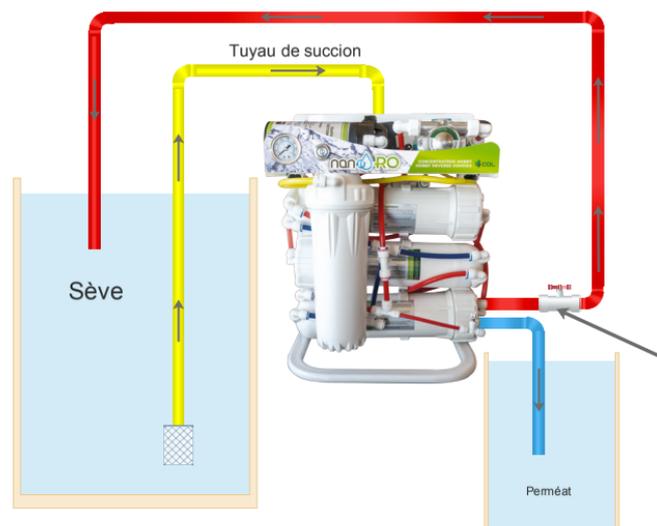
Fonctionnement

Ne pas dépasser la pression recommandée : 100 psi

Concentration en 1 passe



Concentration en lot



À toujours garder en tête

- Les membranes doivent restées humides.
- Protégez l'équipement du gel.
- Utilisez entre 5 et 10 gallons de filtrat par lavage.

Lavage quotidien en saison

1. Ouvrez la valve de contrôle de pression (tube rouge).
2. Rincez la sève sucrée de l'équipement en utilisant 5 gallons de perméat, récupérez l'eau sucrée dans le réservoir de sève.
3. Complétez le rinçage avec 5 gallons supplémentaires de perméat.
4. À l'aide d'un seau de 5 gallons rempli de perméat à 80 ° F, ajoutez 1/4 de tasse de nettoyant pour membrane CDL Super Flow Vert.
5. Répétez les lavages jusqu'à ce que la solution soit limpide.
6. Insérez le tube d'aspiration (**jaune**), le tube de perméat (**bleu**) et le tube de concentré (**rouge**) dans le seau de solution de lavage.
7. Ouvrez la vanne de contrôle du concentré.
8. Faites fonctionner l'équipement en boucle fermée dans le sceau de solution de lavage pendant 30 minutes.
9. Une fois le lavage terminé, drainez la solution et rincez.
10. Répétez le lavage si la solution utilisée est brouille.
11. Rincez l'équipement avec au moins 10 à 15 gallons de perméat propre.

Entreposage en fin de saison

Après avoir fait un lavage adéquat, égouttez les membranes. Mettez-les dans un sac de plastique et remisez-les au congélateur jusqu'à la prochaine saison. Drainez correctement le Nano RO. Conservez dans une zone au-dessus de la température de gel.

Traitement à l'acide citrique

Possible de le faire en saison.
Recommandé en fin de saison pour remisage. Suivez la procédure sur le contenant.

Pièces de remplacement

- Cartouche préfiltre 600G
- Membrane 600 GPD



SCANNEZ POUR
VOIR LA VIDÉO

bit.ly/cdlvideos



nanoro