

## MODE D'EMPLOI - MINI RO 8

### 1. DÉMARRAGE ET RINÇAGE INITIAL

- 1 - S'assurer que la pompe n'est pas gelée;
- 2 - Mettre un préfiltre neuf; **(F1)**
- 3 - Ouvrir la vanne d'alimentation dans le bassin de perméat;
- 4 - Fermer toutes les vannes de drain et fermer la vanne de concentré **(V3)**;
- 5 - Faire fonctionner l'osmose et maintenir le bouton marche jusqu'à atteindre 60 psi;
- 6 - Ouvrir la vanne de concentré et laisser circuler 300 gal. de perméat;
- 7 - Arrêter l'osmose, fermer la vanne d'alimentation. **(V01)**

### 2. CONCENTRATION

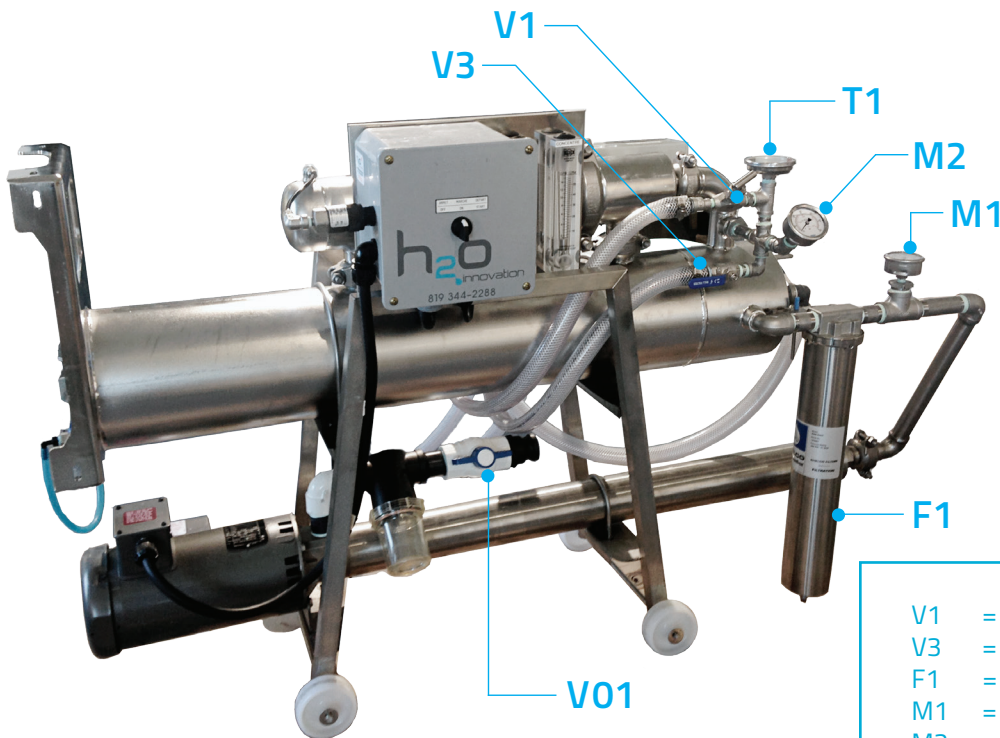
- 1 - Ouvrir la vanne d'alimentation d'eau d'étable;
- 2 - Mettre le tuyau de perméat dans le bassin perméat;
- 3 - Mettre le tuyau concentré dans les bassins pour concentrer ou dans l'évaporateur pour bouillir directement;
- 4 - Fermer la vanne de concentré; **(V3)**
- 5 - Démarrer l'osmose avec le sélecteur, maintenir jusqu'à atteindre 60 psi;
- 6 - Avec la vanne V1, ajuster le brix désiré.

### 3. RINÇAGE (APRÈS 4 HEURES DE FONCTIONNEMENT EN CONTINU)

- 1 - Fermer la vanne d'alimentation d'eau d'étable;
- 2 - Ouvrir l'alimentation dans le bassin de perméat;
- 3 - Mettre le tuyau de perméat dans le drain;
- 4 - Mettre le tuyau de concentré dans le drain;
- 5 - Démarrer l'osmose et ouvrir la vanne de concentration; **(V3)**
- 6 - Faire circuler 300 gal. de perméat.

### 4. LAVAGE (EN FIN DE CHAQUE JOURNÉE)

- 1 - Remplir la cuve de lavage avec 15 gal. de perméat  
**(le niveau doit être 1 pied plus haut que la pompe);**
- 2 - Mettre les tuyaux de perméat, de concentré et d'alimentation dans la cuve de lavage;
- 3 - Démarrer l'osmose et ouvrir la vanne de concentration par la suite; **(V3)**
- 4 - Ajouter 20 onces de Bio-Membrane dans la cuve de lavage;
- 5 - Laisser fonctionner pendant 25 minutes ou jusqu'à ce que la température soit de 40°C (104°F);
- 6 - Arrêter l'unité lorsqu'elle a atteint 40°C  
**(le système ne s'arrête pas automatiquement, vous devez le faire manuellement ou vous endommagerez le système);**
- 7 - Effectuer un rinçage au perméat (300 gal.).



- |     |   |
|-----|---|
| V1  | = Vanne de contrôle de la concentration |
| V3  | = Vanne de concentré                    |
| F1  | = Filtre 5 microns 20"                  |
| M1  | = Cadran de pression avant pré-filtre   |
| M2  | = Cadran de pression après pré-filtre   |
| T1  | = Cadran de température                 |
| V01 | = Vanne d'alimentation                  |