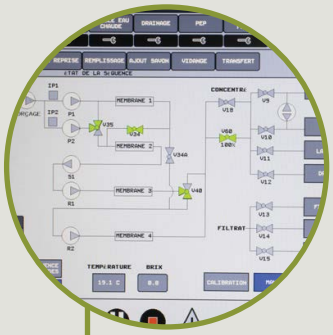
OSMOSE ÉDITION RAM

DOMINION & GRIMM

LA SEULE VRAIMENT COMPLÈTEMENT AUTOMATISÉE ET FLEXIBLE

CARACTÉRISTIQUES ET ÉQUIPEMENT INCLUS

- Modèle 600 et 1000 gallons
- Séquence de cycles programmables. 10 séquences différentes programmables et flexibles comportant chacune 14 cycles
- Arrêt, départ et enchaînement des cycles selon les conditions fixées par l'opérateur
- Écran tactile convivial et intuitif sur console mobile
- Autonome, aucune connexion à des serveurs externes nécessaire
- Accès à distance à toutes les fonctionnalités et contrôles del'appareil (automate)[3]



CONSOLE TACTILE SCHNEIDER

OSMOSE ÉDITION RAM

DOMINION & GRIMM

8 CYCLES D'OPÉRATIONS DIFFÉRENTS CONFIGURABLES ET COUVRANT TOUTES LES OPÉRATIONS:

1. Concentration
2. Désucrage
3. Rinçage
4. Boucle d'eau chaude
5. Lavage savon alcalin
6. Lavage savon acide
7. Drainage
8. PEP – (Test de perméabilité des membranes)

ACCÈS À DISTANCE à toutes les fonctionnalités et contrôles de l'appareil (automate)- Stop and start fo cylces
-Arrêts ét départ des cycles
-Gestion des séquences des cycles
-Données et rapports

TUYAUTERIE entièrement en acier inoxydable

TOUTES LES TURBINES (impellers) sont en acier inoxydable

TOUTES LES COMPOSANTES ÉLECTRIQUES et d'automatisation sont de la marques Schneider

DRAINAGE AUTOMATISÉ à la fin des chacun des cycles. La tuyauterie est drainée vers le bassin approprié selon l'opération

DÉSUCRAGE AUTOMATIQUE à la fin du cycle de concentration

GESTION COMPLÈTEMENT AUTOMATISÉE DU PEP (pression et température) avec rapports à l'écran et par courriel

GESTION DES BASSINS: Sélection programmée de la séquence des bassins et opération des valves automatisé sans intervention de l'usager

ALARME PAR COURRIEL s'il y a arrêt non programmé de l'osmose (pression, température, manque d'eau, manque de filtrat lors du désucrage, etc.)

LAVAGE: Gestion automatisée en continu du niveau de savon, de la température et du PH désirés lors des lavages acides ou alcalins

MISES À JOUR et diagnostic à distance par l'équipe de Dominion & Grimm