

LAVAGE DE MEMBRANES

Longévité – Performance – Essentiel

Afin de conserver l'efficacité de votre système d'osmose, les experts en filtration membranaire de H2O Innovation vous recommandent de nettoyer vos membranes régulièrement. Après chaque concentration un rinçage au perméat devrait être effectué.

Si une perte de pression de plus de 20% est observée et que les membranes ne sont pas nettoyées, une partie des dommages faits aux membranes sera irréversible. De là, l'importance de nettoyer régulièrement vos membranes.

Nous vous recommandons de faire laver vos membranes par des spécialistes une fois par année afin d'augmenter leur longévité. Contactez votre représentant H2O Innovation pour en savoir davantage sur le lavage de membrane professionnel.

Lavage de membrane professionnel

No. Produit	Description	Prix
X-TEST-MEMB	Test de rendement	50,00 \$
X-LAVAMEMB4	Lavage de membrane 4"	125,00 \$
X-LAVAMEMB	Lavage de membrane 8"	195,00 \$

Méthode de lavage standard

1. Remplir la cuve de lavage de perméat
2. Ajouter 350ml d'Ultra Bio-Membrane^{MC} ou 700ml de Bio-Membrane^{MC} pour chaque 100 litres de perméat dans la cuve de lavage ou ajuster la solution à un pH de 12.
3. Lancer le cycle de lavage. Le débit doit être élevé afin de créer un balayage sur la membrane. H2O Innovation recommande l'utilisation d'une pompe pression en mode nettoyage afin d'augmenter le débit. Ne pas lancer de séquence de lavage si la pression est au-dessus de 100 psi.
4. Re-circuler la solution de nettoyage jusqu'à ce que la température atteigne un maximum de 45°C / 113°F (température à valider avec votre fabricant de membrane)
5. Rincer le système pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que la conductivité soit de moins de 10 micro siemens
6. Mesurer l'indice de performance de la membrane. Si la performance n'est pas suffisante, refaire un lavage avec le Ultra Bio-membrane^{MC} ou le Bio-Membrane^{MC}

La procédure de lavage détaillée se trouve sur notre site Internet : erabliere.h2oinnovation.com



• H2O-70400