

## ACQUA-OSMO : Unité d'osmose sur skid

*Une solution sur-mesure pour débarrasser l'eau des polluants.*

*L'osmose inverse enlève le plus large spectre de contaminants de l'eau potable, pour un meilleur goût et une eau plus saine. Retrouvez notre gamme d'osmoseurs allant des petites unités sous évier pour une sécurisation de l'eau au point d'usage, jusqu'aux unités industrielles et municipales sur skid, réalisées sur-mesure, en fonction de votre cahier des charges.*



### Purifie

Enlève le plus large spectre de contaminants de l'eau, pour une sécurité maximale



### Polyvalent

Une gamme complète, pour un usage domestique, collectif ou industriel



### Economique

Exploitation peu coûteuse, grâce au fonctionnement automatique

### Description du produit

De toutes les méthodes de purification de l'eau, le procédé d'osmose inverse est le plus avancé car le plus efficace. La membrane de filtration n'est perméable qu'à l'eau pure, il en résulte que l'eau est poussée au travers de la membrane alors que les polluants sont évacués par un canal de drainage. Il ne reste ainsi qu'une eau pure, parfaitement sécurisée et utilisable. Ceci permet à la fois de sécuriser l'eau à usage domestique pour les particuliers jusqu'aux municipalités, mais également l'eau utilisée dans les procédés industriels et agroalimentaires.

Nos purificateurs offrent une eau de grande pureté, après différents stades de filtration de 5µm à 0,0001 µm.

### Caractéristiques et Options

- Châssis en acier inoxydable 304
- Compteur de conductivité
- Vannes de rinçage
- Porte membranes fibre de verre
- Membrane haute résolution
- Vanne automatique d'entrée
- Compteur de débit de production et d'eau de rejet
- Manomètre haute pression
- Interrupteur de pression
- Manomètre
- Débitmètre
- Panneau automatisé
- Pression d'entrée : 3 bar minimum
- Pression de fonctionnement 16 bar maximum

- Unité de dosage acide
- Unité de dosage anti-tartre
- Unité de dosage bisulfure méta sodium
- Unité de contrôle pH et orp
- Unité de lavage chimique

### Applications

- Traitement de l'eau potable
- Réutilisation et recyclage de l'eau
- Transformation des aliments et boissons
- Eau industrielle, Eau de process

### Avantages

- Installation facile
- Utilisation sans l'aide d'un opérateur à temps plein
- Exploitation peu coûteuse
- Rinçage et démarrage automatiques
- Alarmes automatisées
- Unité clé en mains
- Recyclage de l'énergie

### Certifications

CE et NSF

**Consultez-nous pour plus de détails.**

### Paramètres de conception

- TDS < 2000 ppm
- Taux de récupération : 50 – 70 %
- Température de fonctionnement nominale : 20°C
- SDI < 3
- Fer < 0,01 mg/l
- Manganèse / Aluminium < 0,025 mg/l
- Baryum - Strontium : faible présence

- Bore : aucun
- Silice < 20
- Chlore libre, matériaux oxydants : aucun
- Hydrocarbure, Huile et graisse : aucun
- Sulfure d'hydrogène : aucun
- BOI - KOI : aucun
- Contamination bactériologique : aucune