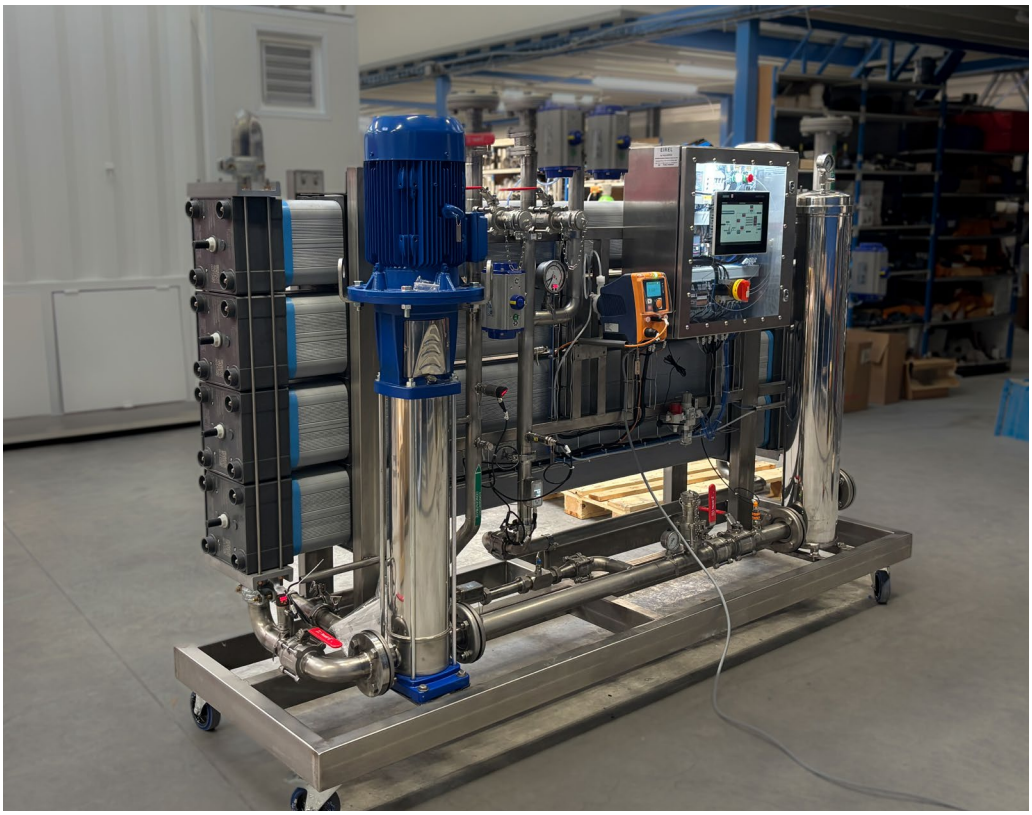
AQUAPROX

I-TECH

Fiche Produit

Osmoseur Inox Pro



Osmoseur Inox Pro

L'Osmoseur Inox Pro est un **système de filtration** conçu pour produire une eau épurée en éliminant efficacement les sels, contaminants, métaux lourds et autres impuretés grâce à la technologie de l'**osmose inverse**.

Objectif et Bénéfices

L'Osmoseur Inox Pro garantit une eau épurée, avec une conductivité maîtrisée et une absence totale de contaminants. Il répond aux normes les plus strictes et assure une alimentation en eau fiable pour les applications industrielles et environnementales.

- **Capacités modulables :** une gamme complète permettant de produire de 2 à 50 m^3/h
- **Intégration compacte** : conception innovante avec corps X-Type pour un encombrement réduit
- **Maintenance facilitée :** conception industrielle assurant un accès aisé à tous les composants
- **Adaptabilité :** une conception personnalisable selon les besoins et les exigences spécifiques des clients, tant sur la qualité de l'eau produite que sur la conception mécanique, hydraulique, instrumentation et contrôle-commande
- **Performance et fiabilité :** une solution optimisée pour une utilisation industrielle exigeante, garantissant une eau conforme aux standards de qualité les plus strictes
- Possibilité de connexion à distance : accès à la console de l'opérateur, au programme de l'automate et à l'affichage
- Assistance et télémaintenance : connexion à distance, récupération des données, analyse et reporting, support, élaboration de plans d'action et assistance à l'exploitation.

Applications Industrielles:

Cet équipement s'adapte à de nombreux secteurs nécessitant **une eau de haute qualité** :

- **Alimentation des chaudières** pour toutes industries
- **Process industriels** dans les domaines : Agroalimentaire, Traitement de surface, Pharmaceutique & Cosmétique, Chimique, Semi-Conducteurs & Biotechnologie
- **Réutilisation de l'eau** (ReUse / REUT), favorisant une gestion optimisée des ressources

Caractéristiques techniques :

- Prétraitement par injection de séquestrant via une pompe Prominent Gamma X
- Préfiltration 5 ou 1 µm
- Pompe de pressurisation Xylem / Lowara
- Corps de pression Knappe X-Type
- Instrumentation IFM (débit, pression et conductivité)
- Vannes automatiques et manuelle TECOFI
- Vannes de Flush et NEP
- Armoire électrique EIREL dotée d'un automate Siemens
- Module communication ETIC pour prise en main à distance

Dimensions :

Longueur x Largeur x Hauteur : 280 x 100 x 200 cm
Poids : 700 kg

Normes :

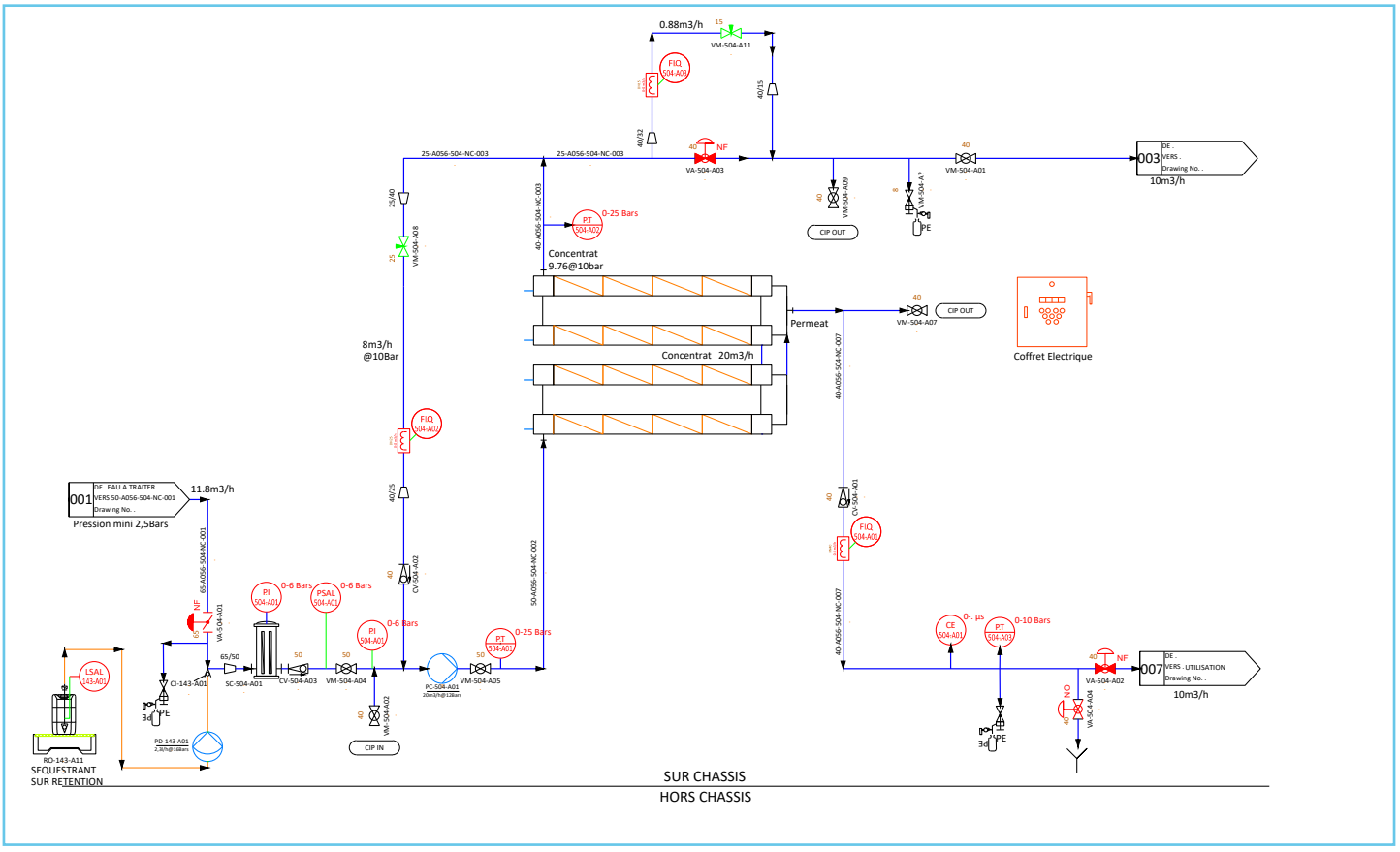
- NF 15100
- ACS sur demande

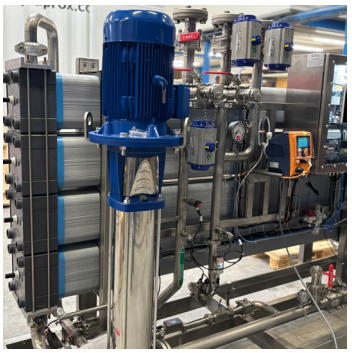
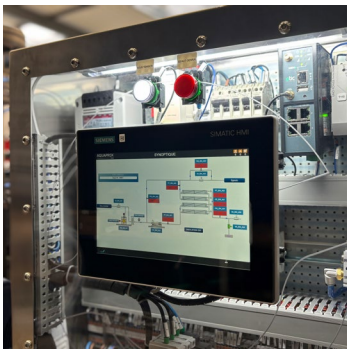
Nos partenaires

ProMinent® · Tecofi VALVE MANUFACTURER - FRANCE · SIEMENS · etic TELECOM · Knappe Composites · ifm · xylem Let's Solve Water

AQUAPROX I-TECH
28 avenue des Béthunes
95310 Saint-Ouen-L'Aumône
+33 (0)1 34 30 84 00
infoi-tech@aquaprox.com
www.aquaprox-itech.com

Osmoseur Inox Pro



AQUAPROX I-TECH
28 avenue des Béthunes
95310 Saint-Ouen-L'Aumône
+33 (0)1 34 30 84 00
infoi-tech@aquaprox.com
www.aquaprox-itech.com