



EAU DE PROCESS

PRODUIRE SIMPLEMENT UNE EAU DE PROCESS DE HAUTE QUALITÉ !

DESCRIPTION



Nos experts Veolia Water Technologies ont développé le produit SIRION™ Advanced, un système d'osmose inverse monté sur skid conçu pour produire de l'eau de process industrielle de haute qualité. Cette solution répond aux besoins des industriels d'avoir une eau très propre (jusqu'à 98 % de matières inorganiques dissoutes éliminées et plus de 99 % des gros composés organiques, colloïdes et particules) fournie par un système de production économe en énergie.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Ce nouveau SIRION™ Advanced est un véritable produit plug and play, plus convivial pour nos clients et nos techniciens :

- IHM moderne à écran tactile de 7 pouces.
- Enregistrement de données.
- Facilité de transport/installation : les cuves sous pression à membranes ne mesurent qu'1 m de haut pour la gamme complète.
- Mise en service rapide : cette conception améliorée ne nécessite ni démontage ni remontage sur site.
- « Service allégé » : l'instrumentation et les vannes sont à l'avant de l'unité pour une maintenance et une utilisation faciles (pas de connexion cachée).

- Nouveau contrôleur RO40 : possibilité de surveiller et de contrôler localement avec l'IHM ou à distance via des automates.

APPLICATIONS

SIRION™ Advanced permet de produire entre 100 à 5.000 l/h d'eau de process de haute qualité, pour les applications suivantes :

- Traitement de l'eau d'alimentation des chaudières.
- Production d'eau de process industrielle.
- Eau utilitaire.
- Recyclage et réutilisation de l'eau.
- Eau hospitalière pour stérilisation.
- Production d'eau analytique de grade 3.



Veolia Water Technologies
L'Aquarène
1, place Montgolfier
94117 Saint-Maurice Cedex - France
info sti@veolia.com
www.veoliawatertechnologies.fr