



ÉQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DES EAUX

TERION S, UNITÉ DE PRODUCTION D'EAU DÉMINÉRALISÉE STANDARD À SKID UNIQUE

DESCRIPTION

L'unité standard à skid unique TERION™ S combine l'osmose inverse et l'électro-déionisation en continu pour produire de l'eau déminéralisée de haute qualité qui répond aux normes les plus exigeantes. Cette technologie convient aux débits allant de 110 à 4 000 L/h.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour produire de l'eau déminéralisée jusqu'à 18 MΩ.cm
- Taux de rejet des sels minéraux par les membranes haute pression supérieur à 99,5%
- Processus de production continu, pas besoin d'arrêter la production pour la régénération, préfiltre pour protéger l'osmose inverse des éventuelles matières solides provenant de l'eau brute prétraitée
- Possibilité de NEP
- Technologie éprouvée de CEDI pour améliorer les performances
- Connectivité HUBGRADE: le panneau de commande HMI/PLC centralise toutes les opérations et données pour la surveillance et le contrôle à distance
- FAT (essais d'acceptation en usine) y compris les tests humides
- Systèmes Plug & Play standardisés montés sur skid adaptés au transport dans un conteneur, permettant des délais de livraison courts, une installation et une mise en service rapides



APPLICATIONS

- Applications industrielles
- Applications secteur de l'énergie
- Alimentation chaudière
- Injection turbine
- Microélectronique
- Hôpitaux
- Laboratoires



Veolia Water Technologies

L'Aquarène
1, place Montgolfier
94117 Saint-Maurice Cedex - France
infosti@veolia.com
www.veoliawatertechnologies.fr