NANOTECHNOLOGY SPRL RUE LAURENTPRÉ 10 4870 TROOZ BELGIUM
TVA BE0764385239 +34 642 924 457-+32 485470380 -
+32490454793 info@u-nanotechnology.com Web: u-nanotechnology.com

---

Dessalinisateur compact

Universal Nanotchnology

COMPACT

DESSALINISATEURS

Les dessalinisateurs compacts ont été conçus par notre équipe d'ingénieurs pour être installés partout dans le monde sans nécessiter de travaux de génie civil.

Nos conceptions sont adaptées à chaque projet et client, et à toutes nos eaux les stations d'épuration peuvent être fabriquées sur une charpente en acier ou dans un conteneur adapté. Avec les deux modèles, les coûts des travaux de génie civil et d'installation à destination sont réduits car les usines de traitement de l'eau sont entièrement fabriquées, assemblées et testées dans nos installations.

UNT
Universal Nanotchnology

TTECHNOLOGIE

Nos stations de traitement d'eau sont conçues sur mesure pour le type d'eau du client, adaptant ainsi les systèmes à chaque cas. Toujours en tenant compte du design compact paramètres et en utilisant le

En fonction des besoins de nos clients, nous proposons différentes gammes d'eau stations d'épuration :

R.OPTIONS D'ANGES

CCENTRALES DE TRAITEMENT D'EAU OMPACT INSTALLÉES SUR UNE STRUCTURE EN ACIER AUTOPORTANTE

Stations de traitement d'eau adaptées à l'eau du client et installées sur un châssis autoportant pour être raccordées à destination sans nécessiter de travaux de génie civil.

CCENTRALES DE TRAITEMENT D'EAU OMPACT INSTALLÉES DANS UN CONTENEUR ADAPTÉ

Conçu pour les endroits où la production d'eau potable est nécessaire et où le besoin de travaux de génie civil et de bâtiments pour protéger l'installation doit être réduit autant que possible. Les stations d'épuration peuvent être installées de manière permanente dans un conteneur adapté avec éclairage électrique, ventilation, sol et tout le confort pour faire office de cuve de protection.

EALIMENTÉ PAR L'ÉLECTRICITÉFBAS

M.ODEL	CONTAINER	Max.COULER (m3/jour)	Autonome cadre	DDIMENSIONS
SL-P50	10 pieds	50	y compris	2,3x2,5x3
SL-P75	20 pieds	75	y compris	2,3x2,5x6
SL-P150	20 pieds	150	y compris	2,3x2,5x6
SL-P250	20 pieds	250	y compris	2,3x2,5x6
SL-P500	40 pieds	550	y compris	2,3x2,5x12
SL-PXX	consulter	à 2000	y compris	consulter

TCARACTÉRISTIQUES ÉCHNIQUES :

Les équipements et systèmes intégrés dans un les usines de traitement d'eau standard sont

- Système de pompage pour eau de puits, réservoir ou prise hydraulique.
- Conteneur adapté 20 ou 40 pieds.
- Pompe d'alimentation et système de traitement de l'eau. Filtre
- annulaire de capture solide.
- Filtration multicouche.
- Filtration au charbon actif
- Système de désinfection UV et hypochlorite sur demande.
- Système d'alimentation photovoltaïque. Panneau de
- commande électrique pour l'usine de traitement d'eau et le système photovoltaïque (si inclus)

Équipement optionel:

- Réservoirs d'eau brute/eau traitée
- Systèmes d'élimination de polluants spécifiques (arsenic, fluorures, métaux lourds...)

RANGE D'EAU DES PLANTES DE DESSALINIATION SOLAICO :

- Eau des rivières et de pluie
- Eau des lacs et des étangs Eau
- de puits
- Eaux de surface de toutes sortes Eaux contenant des
- polluants spécifiques tels que l'arsenic, les fluorures, les métaux lourds, le fer ou le manganèse (ajout de sous-systèmes optionnels)

TDONNÉES ÉCHNIQUES :

AVANTAGES :

- Équipement compact
- Coût économique
- Facilement transportable par voie maritime ou terrestre. Pas besoin
- de travaux de génie civil pour son installation. Équipement fabriqué
- avec des matériaux de première qualité et en Espagne (UE).

- Manipulation et entretien faciles
- Conteneur préparé avec sol isolant et lumière avec tout l'équipement électrique installé à l'intérieur.
- Équipements industriels utilisant des technologies d'eau potable sûre.
- Conception modulaire, adaptable à chaque client et cas spécifique, avec possibilité d'ajouter des systèmes pour éliminer des contaminants spécifiques (arsenic, manganèse fer, mercure, plomb, etc.) Équipements de
- qualité des meilleures marques européennes. Installations
- clé en main.

SSERVICES UNT

- Conception et fabrication de nos installations de traitement d'eau, en les adaptant aux conditions et flux spécifiques du client.

- Programmation et test de tous les systèmes hydrauliques et électriques de notre usine, laissant les usines de traitement d'eau prêtes à fonctionner à destination.

- Possibilité d'installation, de mise en route et de formation sur site par notre équipe d'ingénieurs (prestation non incluse)

- Assistance technique via télématique pendant les mois de démarrage par notre équipe technique.