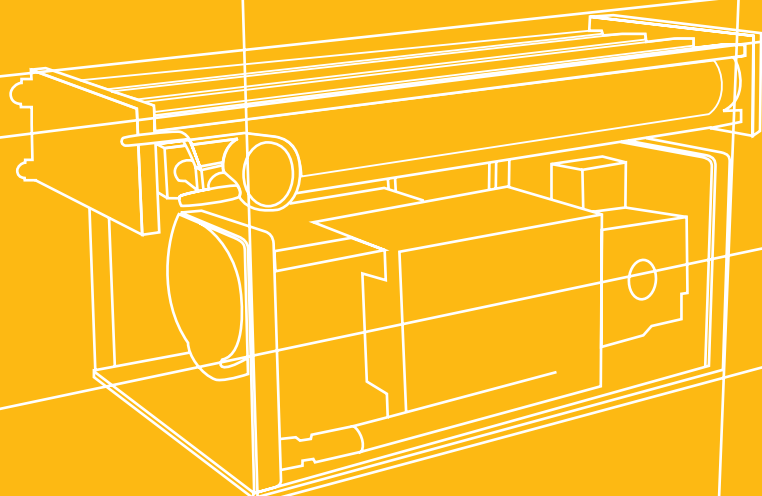


AQUA-BASE[®]
watermakers

by **SLCE**



De 30 à 300 litres par heure

Aqua-Base[®]X

De 30 à
90 L/h

Nautisme

Dessalinisateur très compact particulièrement adapté aux bateaux de plaisance où l'espace et l'énergie disponibles sont limités.

Caractéristiques

- Alimentation sur batterie ou groupe électrogène
- Pompe basse pression d'alimentation d'eau de mer
- Pompe haute pression CAT
- Membrane haute réjection
- Filtre 5 microns
- Sécurité haute pression
- Vanne de réglage de pression
- Manomètre haute pression
- Salinomètre et vanne de rejet automatiques

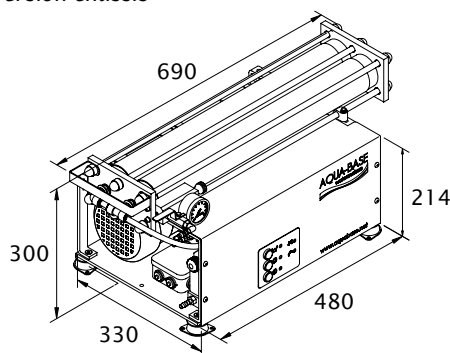


Options

- Commande à distance
- Rinçage automatique
- Kit de séparation

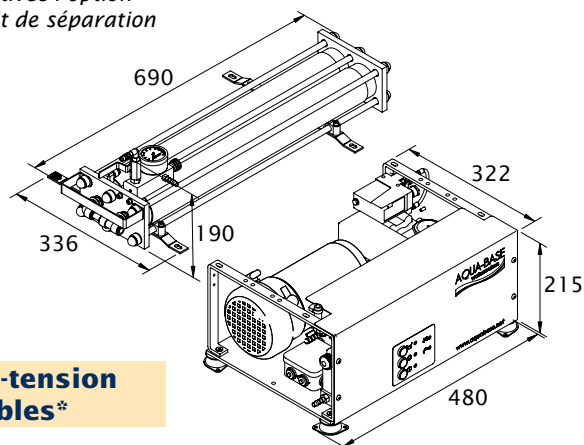
X

X version châssis



X

X avec l'option kit de séparation



Versions bi-tension disponibles*

Capacité	Type	Tension			Consommation	Poids
		Batterie	Monophasée	Triphasée		
30 L/h	XD121*	12 V	-	-	31 A	34 kg
	XD241*	24 V	-	-	25 A	36 kg
	XA221	-	230 ou 115 V	-	1 kW	38 kg
50 L/h	XD122*	12 V	-	-	31 A	40 kg
60 L/h	XD242*	24 V	-	-	25 A	42 kg
	XA222	-	230 ou 115 V	-	1 kW	44 kg
90 L/h	XA223	-	230 ou 115 V	-	1 kW	50 kg

Caractéristiques données à +/- 10 % à partir d'une eau de mer standard de salinité 35 g/l et température 25°C.
*Version bi-tension disponible : 12V/230V ou 24V/230V.

Très simples à utiliser et à installer, les dessalinisateurs AQUA-BASE® sont livrés complets, accompagnés de leur kit d'installation et d'une notice détaillée.
Tous les dessalinisateurs de la gamme AQUA-BASE® sont certifiés par le bureau Veritas.



Aqua-Base®Y

De 60 à
300 L/h

Yacht
Charter
Bateau
professionnel

Dessalinisateur de conception particulièrement robuste, recommandé aux utilisateurs intensifs.



Caractéristiques

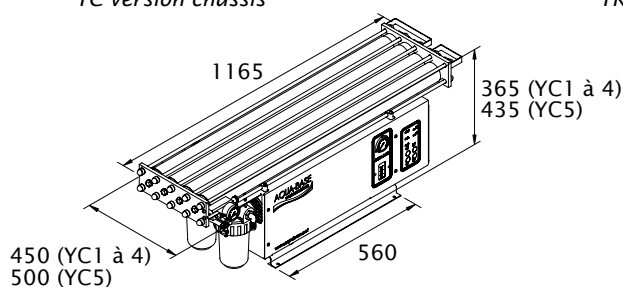
- Alimentation monophasée ou triphasée
- Pompe basse pression d'alimentation d'eau de mer
- Pompe haute pression CAT
- Membranes haute réjection
- Filtres 20 et 5 microns
- Sécurité haute et basse pression
- Vanne de réglage de pression
- Manomètre haute et basse pression
- Salinomètre et vanne de rejet automatiques
- Horamètre
- Débitmètre

Options

- Commande à distance
- Rinçage automatique
- Filtre à sable

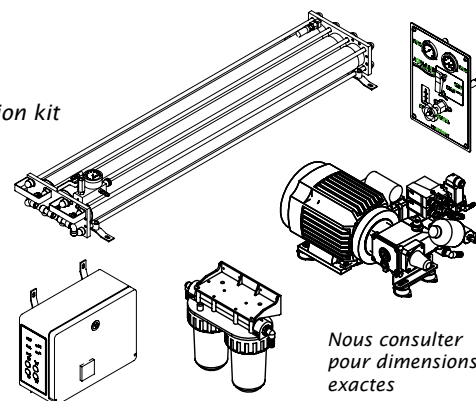
YC

YC version châssis



YK

YK version kit



Capacité	Type	Tension			Consommation	Poids
		Batterie	Monophasée	Triphasée		
60 L/h	YC1	-	230 ou 115 V	400 ou 220 V	1,5 kW	61 kg
	YK1	-				52 kg
120 L/h	YC2	-	230 ou 115 V	400 ou 220 V	1,5 kW	69 kg
	YK2	-				60 kg
180 L/h	YC3	-	230 ou 115 V	400 ou 220 V	2 kW	77 kg
	YK3	-				68 kg
240 L/h	YC4	-	230 ou 115 V	400 ou 220 V	2 kW	85 kg
	YK4	-				76 kg
300 L/h	YC5	-	230 V	400 ou 220 V	3 kW	95 kg
	YK5	-				86 kg

Caractéristiques données à +/- 10 % à partir d'une eau de mer standard de salinité 35 g/l et température 25°C. Autres tensions sur demande.



Aqua-Base® Eco

De 35 à
105 L/h

Basse
consommation
d'énergie

Dessalinisateur à récupération d'énergie, adapté aux bateaux où l'énergie disponible est très limitée.



**Seulement 12 A en 12 V
pour produire 35 L/h**

Deux versions sont disponibles :

- ESB : Version manuelle.
- ESW : Version entièrement automatique équipée en série du contrôle de salinité.

Caractéristiques

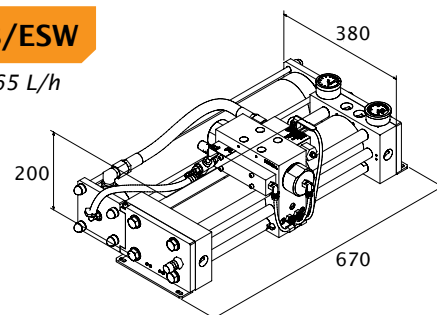
- Bloc production
- Pompe basse pression
- Filtre 5 microns

Options

- Commande à distance (ESW)
- Rinçage automatique (ESW)
- Bi-tension

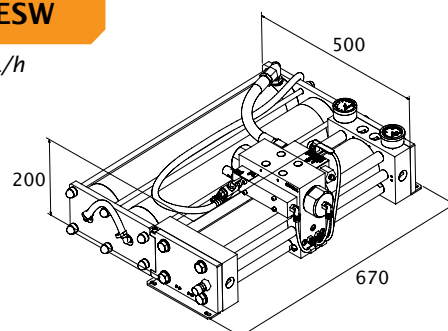
ESB/ESW

35 et 65 L/h



ESW

105 L/h



**Versions bi-tension
disponibles***

Capacité	Type	Tension		Consommation	Poids
		Batterie	Monophasée		
35 L/h	ESB/ESW301*	12 V	-	12 A	41 kg
	ESB/ESW302*	24 V	-	6 A	41 kg
65 L/h	ESB/ESW601*	12 V	-	25 A	49 kg
	ESB/ESW602*	24 V	-	12,5 A	49 kg
105 L/h	ESW901*	12 V	-	34 A	63 kg
	ESW902*	24 V	-	17 A	63 kg

Caractéristiques données à +/- 10 % à partir d'une eau de mer standard de salinité 35 g/l et température 25°C.

*Version bi-tension disponible : 12V/230V ou 24V/230V.

La fiabilité et le service Aqua-Base®

AQUA-BASE® propose deux variantes du dessalement d'eau de mer :

- les gammes classiques X et Y, avec pompe haute pression, de 30 à 300 L/h,
- la gamme ECO, ESB ou ESW, avec récupération d'énergie, de 35 à 105 L/h.

Conçu et produit par SLCE, AQUA-BASE® est complet, simple, fiable. La fabrication AQUA-BASE® fait exclusivement appel à des matériaux nobles et des composants de qualité irréprochable. AQUA-BASE® est l'objet de tests de longue durée, menés en permanence par le service qualité SLCE : des appareils de série subissent des essais renforcés, qui peuvent durer plus de 10 000 heures. Ceci vaut aux dessalinisateurs AQUA-BASE® d'être certifiés par le Bureau Veritas.

AQUA-BASE® bénéficie naturellement du réseau mondial de vente et d'assistance technique de SLCE.

Les classiques AQUA-BASE®

- Appareils compacts montés en châssis, ou livrés en kits, pour une installation dans toutes configurations,
- Fourniture standard complète, avec contrôle automatique de salinité de l'eau produite et kit d'installation,
- Tableau de commande simple et fonctionnel,
- Excellente accessibilité pour un entretien simple et aisé.

La récupération d'énergie AQUA-BASE®

Le concept

La traditionnelle pompe haute pression, principale consommatrice d'énergie, est remplacée par un système d'amplification hydraulique alimenté par une pompe basse pression. C'est cette technologie brevetée qui est mise en œuvre par SLCE, sur la gamme AQUA-BASE ECO : c'est simple et économique.

Les avantages

- **Très basse consommation d'énergie** : seulement 12A en 12V, pour produire 35L/h
- **Remarquablement silencieux** : moins de 64 dbA à 1m
- **Absence totale de vibrations**
- **Simplicité d'utilisation** : aucun réglage de pression. Entièrement hydraulique, le dispositif est auto-régulé, la pression s'adaptant automatiquement aux conditions de fonctionnement
- **Installation très facile** : au sol, en paroi, au plafond, verticalement ou horizontalement
- **Entretien simplifié** : pas de vidange de pompe
- **Fonctionnement optimisé de la membrane** : toujours utilisée dans des conditions idéales, les tests d'endurance menés par SLCE montrent que sa durée de vie dépasse 10 000 heures

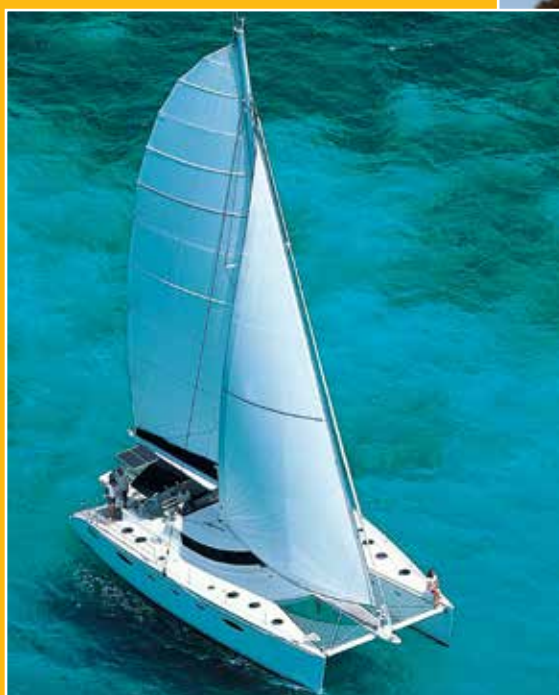
Les options

- **Commande à distance** : intègre les fonctions de commande et contrôle de l'appareil
- **Rinçage automatique** : permet le rinçage des membranes à l'eau douce
- **Filtre à sable** : sur gamme Y, améliore la préfiltration et prolonge la durée de vie des préfiltres
- **Bi-tension** : sur gammes XD et ECO, pour une alimentation sur générateur ou batteries

AQUA-BASE®

watermakers

149 rue Salvador Dali
ZA de Kergouaran - Caudan
CS 8002
56607 LANESTER Cedex
France



tél.

fax

e-mail

internet



Votre distributeur



Aqua-Base® est une marque déposée de SLCE