AC PRO COMPACT

D300

AUTOMATIQUE

300 L/h • 400 V



VERSION V1.0 FR • NOVEMBRE 2026

Mise en service et utilisation

Les procédures et les repères pour utiliser votre dessalinisateur.

02 Avant le démarrage · 03 Démarrage
04 Arrêt sans rinçage · 05 Arrêt avec rinçage
06–07 Micro-Commande et voyants · 08 Vanne trois voies

01 MISE EN SERVICE

Avant le démarrage

01

Vérifier les vannes

Vérifiez l'ouverture de l'arrivée d'eau de mer et des vannes nécessaires au fonctionnement. Repérez la vanne trois voies sur la pré-pompe.

PURGE OBLIGATOIRE

Première mise en service

Ou après un remplacement de cartouche filtrante.

Après une interruption

Après une mise à terre du bateau ou un arrêt prolongé.

1 **Purger 1 minute à l'eau douce**

Dessalinisateur à l'arrêt et régulateur ouvert vers la gauche, placez la vanne trois voies en position eau douce.

2 **Revenir en position eau de mer**

Lorsque le circuit est rempli, replacez la vanne en position eau de mer avant de démarrer (page 8).



Alimentation électrique

Utilisez une alimentation AC correspondant à la plaque signalétique de votre appareil. La notice de cette gamme indique 400 V.

Qualité de l'eau de mer

Évitez les eaux boueuses ou polluées, les eaux saumâtres et les embouchures de rivières.

02 PRODUCTION

Démarrer le dessalinisateur

02

1

Mode AUTO

Placez le sélecteur sur AUTO et appuyez sur START. Le système se rince à l'eau douce pendant 5 secondes, puis la pré-pompe démarre.

2

Contrôler les manomètres

L'aiguille basse pression atteint la zone verte. Le régulateur motorisé amène la haute pression dans la zone orange, puis l'ajuste progressivement dans la zone verte.

Démarrer en mode MANUAL

Sélectionnez MANUAL puis START. Après le rinçage initial de 5 secondes et le démarrage de la pré-pompe, tournez la molette vers la droite. Montez dans la zone orange, puis jusqu'au début de la zone verte en environ 1 minute.

3

Vérifier la production

La LED verte indique que l'eau produite est de bonne qualité. Surveillez la stabilité des manomètres.

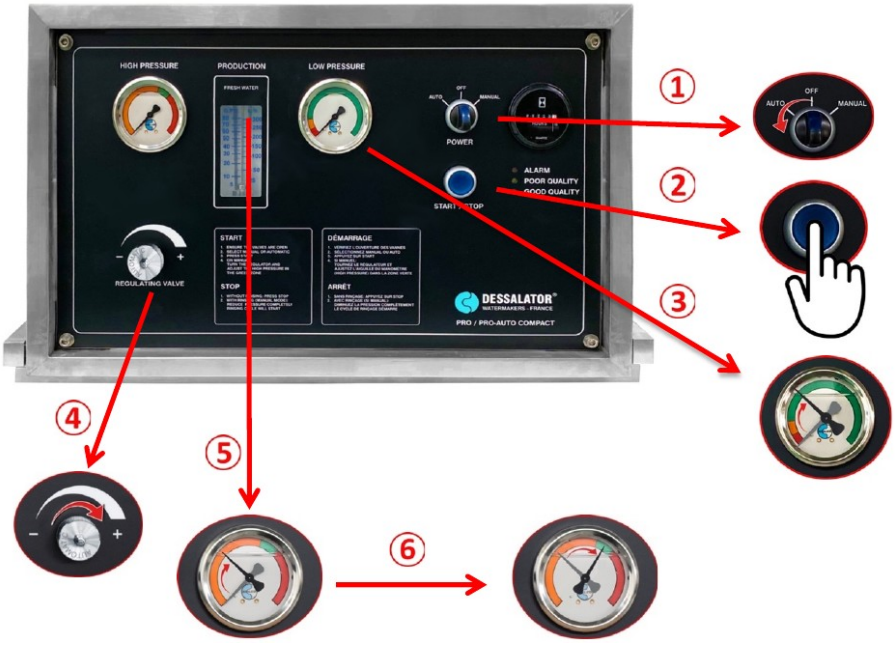

Tableau de commande de l'AC PRO COMPACT

Le débit dépend de la température et de la salinité de l'eau de mer ainsi que de l'état des filtres 5 et 25 µm.

03 ARRÊT

Arrêter sans rinçage

03

En utilisation régulière, un arrêt sans rinçage est possible.

1	**En mode AUTO** Placez le sélecteur sur OFF.
2	**En mode MANUAL** Placez le sélecteur sur OFF. Tournez la molette à fond vers la gauche pour abaisser la haute pression au minimum, puis revenez de ¼ de tour vers la droite.



Arrêt de plus de 10 jours

Prévoyez un rinçage. Si l'appareil a été arrêté sans rinçage, rincez avant de le redémarrer. Voir page 8.

04 MEMBRANES

Arrêter avec rinçage

04

Laisser le dessalinisateur en marche

Déclenchez le rinçage au tableau de commande à la fin de la production, avant de couper le sélecteur.

1

En mode AUTO

Tournez la molette vers la gauche jusqu'au déclenchement du cycle. Les LED jaune et verte s'allument. Le cycle dure environ 30 secondes.

2

En mode MANUAL

Tournez la molette à fond vers la gauche, puis rouvrez-la de ¼ de tour vers la droite. Les LED jaune et verte indiquent le début du rinçage. Durée du cycle en MANUAL · 30 secondes.

3

Attendre la fin du cycle

Les LED jaune et verte s'éteignent et le voyant bleu du sélecteur clignote. En mode MANUAL, passez sur OFF. En mode AUTO, vous pouvez passer sur OFF si vous n'utilisez pas la Micro-Commande.



En cas d'inutilisation

Renouvelez le rinçage au moins une fois par mois. Pour un stockage prolongé, suivez la procédure de stérilisation de la notice, prévue pour 6 mois maximum.

05 OPTION

Utiliser la Micro-Commande

05

Après le premier démarrage

Effectuez le premier démarrage au tableau de commande. La Micro-Commande est disponible en option.

Fonctions à distance

Surveillance et arrêt. La version Automatique permet aussi le redémarrage et le rinçage à distance.



1

Arrêter sans rinçage · environ 2 secondes

Maintenez le bouton marche/arrêt environ 2 secondes, puis relâchez. Le dessalinisateur s’arrête et passe en veille.

2

Redémarrer depuis la veille · environ 2 secondes

Maintenez le bouton. La LED bleue clignote et deux bips retentissent. Relâchez pour démarrer.

3

Arrêter avec rinçage · environ 5 secondes

Maintenez le bouton jusqu’à l’allumage des LED jaune et verte et au bip long. Relâchez pour lancer le rinçage, puis la mise en veille.

En cas d’alarme

Recherchez la cause de l’alarme avant de redémarrer depuis le tableau de commande.

06 MICRO-COMMANDE

Comprendre les voyants

06

Les voyants de la Micro-Commande reprennent les indications du tableau de commande.

JAUNE · POOR QUALITY

Pendant la montée en pression, le voyant clignote. Plus il clignote vite, plus la pression est élevée.

VERT · GOOD QUALITY

Le voyant vert allumé indique que l'eau produite est de bonne qualité.

ROUGE · ALARM

Le voyant signale un défaut. Un réglage de pression trop élevé peut arrêter l'appareil.

BLEU · SÉLECTEUR

Sur le tableau de commande, le bleu clignotant seul indique la fin du cycle de rinçage.



Pression en cours de montée



Production de bonne qualité

Voyants jaune et vert allumés ensemble

Pendant l'arrêt avec rinçage, ils signalent que le cycle est en cours.

07 APPENDICE

Vanne trois voies et rinçage manuel

07

POSITIONS DE LA VANNE SUR LA PRÉ-POMPE



1 Eau de mer	2 Fermée	3 Eau douce
Production	Isoler le circuit ou changer le filtre	Rinçage manuel ou stérilisation

1 **Dessalinisateur à l'arrêt**

Basculez la poignée vers le haut, en position eau douce. Ouvrez entièrement le régulateur de pression. Pour un rinçage manuel courant, laissez couler 2 minutes.

2 **Remettre en position eau de mer**

Repositionnez la poignée vers le bas, en position eau de mer, avant le redémarrage.

Après un arrêt prolongé ou une stérilisation

Après plus d'un mois d'arrêt, un rinçage de 2 minutes est conseillé avant la reprise. Sans ST2, utilisez un sachet entier de stérilisant dans 10 litres d'eau douce. Avec ou sans ST2 : rincez 5 minutes trois heures après la stérilisation, puis fermez la vanne trois voies. Avant la remise en service, rincez 15 minutes, fermez la vanne, retirez la cartouche ST2 si présente et installez un filtre de 5 microns neuf. Suivez la rubrique stérilisation et l'annexe A4 de la notice v4.0.