



MAJESTIC®

INSTALLATION & DÉMARRAGE SIMPLIFIÉ

CONTENU DU COLIS

Le coffret de pilotage contenant la cellule d'électrolyseur et le porte sondes, avec son câble d'alimentation :

- la pompe doseuse de pH
- la sonde pH et son raccord
- la sonde ORP et son raccord
- 2 raccords (D50)
- le manuel d'installation et d'utilisation
- solutions d'étalonnage pH 7 et ORP 475 mV

+ Autre matériel à prévoir

Vous aurez également besoin d'un bidon de liquide réducteur de pH (base d'acide sulfurique)

- + Papier à poncer
- + Décapant & colle PVC
- + Cablette & piquet terre
- + Sel norme EN 16401
- + PVC DN50

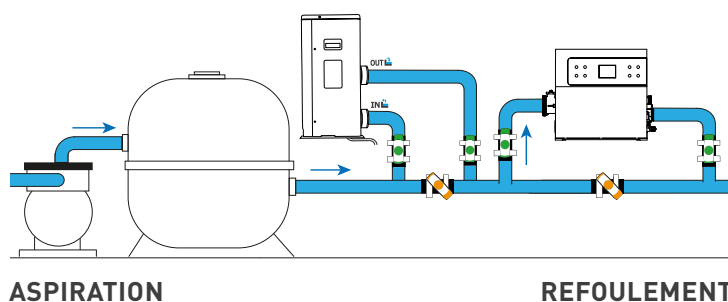
INSTALLATION

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Se place après la filtration et le chauffage. Demande un dosage et contrôle de sel ainsi qu'un bidon de pH Moins liquide.

Le Majestic se monte en by-pass, sur le refoulement de la piscine. Si vous possédez d'autres équipements (p.ex. une pompe à chaleur), veillez à les installer en amont de l'électrolyseur.

By Pass à régler : Min 5m³/h - Max 10m³/h



Le sens de circulation de l'eau dans l'électrolyseur Majestic doit IMPÉRATIVEMENT être respecté.

Avec le Majestic, l'eau doit impérativement entrer à gauche et sortir à droite du produit.



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Lors de l'installation l'alimentation du local doit être coupée !


Le Majestic est vendu précâblé avec une fiche type «C». Utilisez une prise électrique pour alimenter l'appareil 24/24 (non asservi à la filtration).

En amont, l'alimentation électrique générale doit être protégée par un interrupteur différentiel de 30 mA et être conforme à la norme NF-C15100.

Option branchement du contact sec « pilotage de la pompe » voir notice complète




CONFIGURATION DE VOTRE PISCINE

1. CONFIGURATION INITIALE

Appuyez sur **Menu**  > Utilisez les flèches  et  pour naviguer.

 Configuration - Entrez en cliquant sur 

1. Choix de la langue

- Utiliser les flèches  et  pour naviguer jusqu'à votre langue et appuyer sur  pour valider.


2. Définir les paramètres

- Sélectionner **YES** et valider avec 

3. Volume du bassin

- Ajuster avec  et . Valider avec 

Appuyez sur **Menu**  > Utilisez les flèches  et  pour naviguer.

 Mode d'utilisation - Entrez en cliquant sur 

4. Choix du mode de fonctionnement

- Utiliser les flèches  et  pour naviguer, sélectionner ORP et appuyer sur  pour valider.

2. ACTIVATION ET PARAMÉTRAGE DE LA POMPE PH




1. Activer le pompe pH

- Appuyer sur le bouton . Une icône de pompe s'affiche en haut à droite.

2. Réglage du point de consigne pH

Appuyez sur **Menu**  > Utilisez les flèches  et  pour naviguer.

 Pompe doseuse - Entrez en cliquant sur 

- Utiliser les flèches  et  pour naviguer jusqu'à Point de consigne (préconisé entre 650 et 700 mV) et appuyer sur  pour valider.


- Utiliser les flèches  et  pour modifier le point de consigne (préconisé 7.3) et appuyer sur  pour valider.

3. ÉTALONNAGE DES SONDÉS *Obligatoire à la 1ère installation*


Appuyez sur **Menu**  > Utilisez les flèches  et  pour naviguer.

 Calibration - Entrez en cliquant sur 

1. Sondes pH

- Choisir : **étalonnage sonde pH**, plonger la sonde dans la solution tampon **pH 7**, appuyer sur  pour valider (*attendez 5 minutes*)

2. Sondes ORP

- Choisir : **étalonnage sonde ORP**, plonger la sonde dans la solution tampon **475 mV**, appuyer sur  pour valider (*attendez 10 minutes*)

4. AJOUT DE SEL

Attendre **la dissolution complète du sel (3.5 g/L)** avant d'activer l'électrolyse. Comptez environ 24h.

Votre appareil est installé, il vous suffit de mettre en marche la filtration pour qu'il fonctionne (des codes erreur peuvent apparaître les 3 premières minutes)

MISE EN SERVICE

1) Tester l'eau du bassin et la corriger si nécessaire

Les valeurs de référence :

TAC : **entre 80 et 120 ppm**

pH : **entre 7.2 et 7.4**

Chlore : **entre 1 et 3 mg/l**

Stabilisant : **entre 30 et 50 ppm**

Dureté de l'eau : **entre 250 et 500 ppm**

Lors de la première utilisation, il faudra faire un apport complet de sel afin d'avoir le taux de salinité, équilibrer le pH manuellement et faire un chlore choc.

2) Ajoutez le sel dans l'eau

Plage de salinité entre 2700 à 4500 ppm

Idéal : 3000 ppm soit 3 gr/L

Nombre de g/l x volume du bassin

Ex : pour un bassin de 50 m3 avec un appareil de 3g/L

3 x 50 = 150 kg de sel soit 6 sacs de 25 kg

ÉCRAN D'AFFICHAGE - MODE ORP

