

Caractéristiques techniques Robot piscine Mopper brosse mousses



Le nouveau flotteur du robot Mopper



Ils améliorent la stabilité du robot et le rendent plus efficace lors de son parcours de la piscine.

Attention : ne jamais attraper le robot par ces flotteurs, mais par les deux poignées situées aux extrémités du Mopper.

Descriptif Technique

Le Mopper se déplace dans les deux sens et tourne à l'aide d'un système de rotation exclusif, par béquille hydraulique et non pas par un troisième moteur comme un robot classique. Le procédé étant uniquement mécanique, le risque de panne est supprimé.

Il s'autoprogramme en fonction de la dimension, de la forme et du profil de la piscine grâce aux deux capteurs d'inclinaison intégrés. Aucune piscine ne lui résiste, escaliers, plages immergées, miroir...etc. ! Grâce à sa possibilité de sélectionner un nettoyage seulement du fond du bassin, il avale une 10 x 5 m en 1 heure seulement (jusqu'à 380 m²/heure).

Deux modes de fonctionnements, en manuel si on souhaite diriger le robot soi-même et en automatique : on détermine le temps de nettoyage souhaité (une, deux ou trois heures) et si on souhaite un nettoyage du fond seulement ou fond et parois du bassin.

Le poids de l'appareil, de 7,5kg , ainsi que le stockage des impuretés dans deux cassettes filtrantes, équipées d'un système "anti-retour" extrêmement efficace, aisément accessibles par le dessus de l'appareil, permet une manutention facilitée pour tous (même une femme ou une personne âgée).

Le Mopper fonctionne en 24 volts, le transformateur et le clavier de commande étant intégrés sur le chariot.

Service après-vente extrêmement simplifié évitant tout retour en usine, grâce à une conception technologique innovante : pas de bloc moteur, seulement 2 moteurs indépendants (traction et aspiration) à démontage rapide, fabriqués et assemblés par Leroy Somer.

Extrait du parcours



Photo N° 1. Le robot est en marche, il aspire le fond du bassin.

Photo N° 2. Il détecte et attaque la paroi grâce à son capteur d'inclinaison à 45°

Photo N° 1. Il monte aux parois.

Photo N° 1. Le robot Mopper détecte la ligne d'eau grâce à son capteur de surface, il aspire et frotte pendant 4 secondes, se décroche puis repart dans l'autre sens.

Caractéristiques du robot piscine Mopper

- Programmation auto-adaptable en fonction de la dimension, de la forme et du profil de la piscine grâce aux deux capteurs d'inclinaison intégrés.
- Possibilité de nettoyage sélectif : fond seulement ou murs et fond du bassin.
- Fonctionne également sur les piscines avec plages immergées.
- Durée de nettoyage programmable : une, deux ou trois heures.
- Manutention facilitée grâce à un poids n'excédant pas 7,5 kg .
- Aucune carte électronique embarquée.
- Anti-démarrage sécurisé électroniquement (hors de l'eau).
- Programme de fonctionnement automatique évitant tout nœud
- Stockage des impuretés dans deux cassettes filtrantes, équipées d'un système "anti-retour" extrêmement efficace, aisément accessibles par le dessus de l'appareil.
- Surface de nettoyage jusqu'à 380 m²/heure. Débit de filtration très (16 m³/h). Câble de 16 mètres. Filtration 40 Microns.
- SAV simplifié évitant tout retour en usine, grâce à une conception technologique innovante : le bloc moteur étant remplacé par 2 moteurs indépendants à démontage rapide, fabriqués et assemblés par LEROY SOMER : **Un seul tournevis plat et cruciforme permet de faire toutes les réparations.**
- Fonctionne en 24 volts (transformateur et clavier de commande intégrés dans le chariot)

Les Plus du Mopper

- Mise en œuvre simplifiée
- Mobilité incomparable
- Efficacité maximale
- Le seul robot bi-moteur pilotable électroniquement ou manuellement.