



Avantage : *Pourquoi utiliser les chargeurs Aquamot?*

- Technologie **haute fréquence**
- Procédure de chargement **entièrement automatique** et contrôlée par le processeur
- Fonction de **démarrage progressif**
- Types HFM avec **écran LCD intégré** (courant [A], tension [V], heures de charge [h], Ah chargé [Ah])
- **Configuration des courbes de charge** avec des commutateurs DIP
- Plusieurs **fonctions de sécurité**
- Convient aux batteries plomb-acide, GEL et AGM

Le Chargeur Aquamot en détail :

SERIES HFM



Technologie ultime haute fréquence: les batteries sont à la fois très efficaces et très économes grâce à l'utilisation de la toute dernière technologie de charge à haute fréquence. Par conséquent, la durée de vie des batteries augmente avec des coûts énergétiques réduits.

Affichage intégré de l'état de charge: la lecture de l'écran LCD intégré vous fournit des informations détaillées sur l'état de charge actuel. Il montre la tension effective [V], le courant [A], la capacité chargée [Ah] et le temps de charge [h]. Les codes erreurs sont également affichés. Par conséquent, ce chargeur embarqué est le partenaire idéal de votre moteur électrique Aquamot.

Boîtier ABS résistant à la chaleur: la sécurité est la préoccupation première d'Aquamot. C'est pourquoi les ingénieurs d'Aquamot ont décidé de fabriquer le boîtier des chargeurs de la série HFM dans le même matériau que les batteries. L'ABS en plastique est très léger et extrêmement résistant à la chaleur, ce qui est gage de sécurité.

Spots LED supplémentaires pour l'état de charge: 3 spots LED intégrés (vert, jaune, rouge) fournissent très facilement des informations sur l'état de charge de votre moteur électrique Aquamot.

Relais supplémentaire intégré: ce relais peut être utilisé par exemple comme protection anti-mouvement. Par conséquent, il s'agit d'une caractéristique de sécurité supplémentaire du chargeur Aquamot HFM.

Câbles d'entrée et de sortie: les deux câbles sont inclus dans l'équipement standard et mesurent 1,5 m de long. La prise du câble d'entrée est une prise SCHUKO.

Trous de montage: les trous de montage sont suffisamment grands pour permettre un montage confortable dans le bateau.



Technologie ultime haute fréquence: ce type de chargeur utilise également la technologie avancée de charge haute fréquence Aquamot. Par conséquent, la série HFS présente les mêmes avantages que la série HFM: un processus de charge efficace, une économie sur la durée de vie et la charge des batteries

Spots LED supplémentaires pour l'état de charge: 3 spots LED intégrés (vert, jaune, rouge) fournissent très facilement des informations sur l'état de charge de votre moteur électrique Aquamot ainsi que les codes erreurs.

Boîtier en aluminium: le boîtier en aluminium est très robuste et résistant aux chocs. Par conséquent, les chargeurs Aquamot HFS sont un partenaire fiable et polyvalent à bord.

Câble d'entrée et de sortie: les deux câbles sont inclus dans l'équipement standard et mesurent 1,5 m de long. La prise du câble d'entrée est une prise SCHUKO.

Trous de montage: les trous de montage sont suffisamment grands pour permettre un montage confortable dans le bateau.

Pour choisir le bon chargeur, vous devez tenir compte des facteurs suivants :

- **La tension de la batterie:** la tension de sortie du chargeur et la tension totale de la batterie doivent toujours être identiques.
- **La capacité totale de la batterie :** ATTENTION, la capacité de l'ensemble de la batterie est seulement réduite en parallèle, pas en connexion de série.
- **Le courant de sortie** doit être d'environ 6% à 14% de la capacité totale des batteries AGM, Silicone, GEL et plomb-acide (par exemple: les batteries 260Ah doivent être chargées entre 16A et 35A)
- Pour plus d'informations, **contactez votre revendeur agréé Fenwick**

CARACTERISTIQUES :

Type	HFS 12V/10A	HFM 12V/30A	HFS 24V/10A	HFM 24V/30A	HFM 36V/25A	HFM 48V/20A	HFM 48V/50A
Voltage	12V	12V	24V	24V	36V	48V	48V
Amp.	10A	30A	10A	30A	25A	20A	50A
Longueur	130mm	310mm	130mm	310mm	310mm	310mm	520mm
Largeur	164mm	190mm	164mm	190mm	190mm	190mm	330mm
Hauteur totale	56mm	130mm	56mm	130mm	130mm	130mm	180mm
Poids	1,2kg	2,6kg	1,2kg	2,6kg	2,6kg	2,6kg	7,3kg
Convient pour	SILICONE, AGM, batteries au plomb et au gel; ajustable avec des commutateurs DIP						
Convient jusqu'à	150Ah	400Ah	150Ah	400Ah	300Ah	260Ah	600Ah