

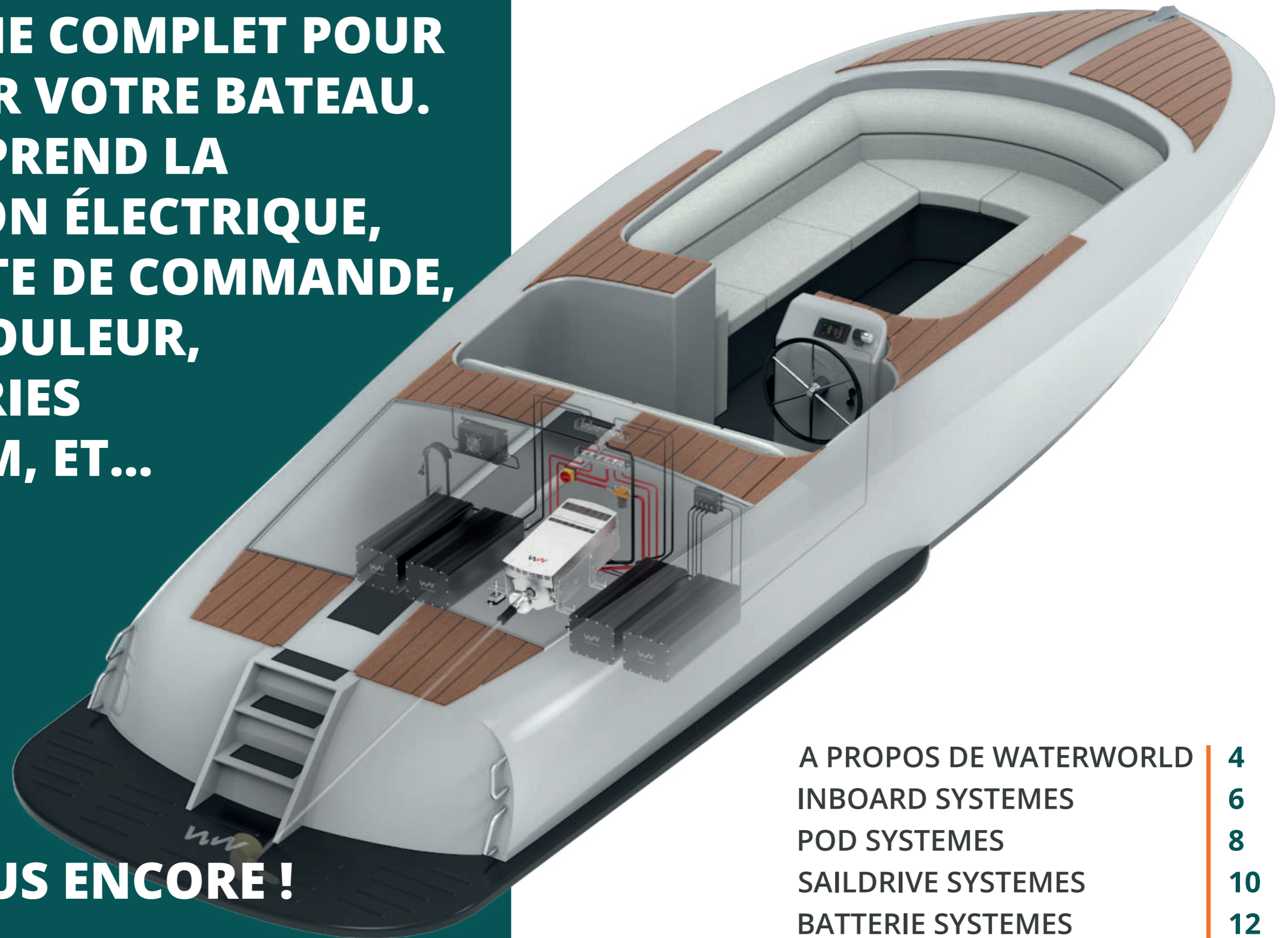


INNOVER POUR L'AVENIR

Optez pour l'électrique avec les systèmes
de propulsion et de batteries de WaterWorld.



**WATERWORLD FOURNIT
UN SYSTEME COMPLET POUR
ELECTRIFIER VOTRE BATEAU.
CELA COMPREND LA
PROPULSION ÉLECTRIQUE,
LA MANETTE DE COMMANDE,
L'ÉCRAN COULEUR,
LES BATTERIES
AU LITHIUM, ET...**



ET BIEN PLUS ENCORE !

A PROPOS DE WATERWORLD	4
INBOARD SYSTEMES	6
POD SYSTEMES	8
SAILDRIVE SYSTEMES	10
BATTERIE SYSTEMES	12
ACCESSOIRES ET AUTRES	14

A PROPOS DE WATERWORLD ELECTRONICS

Chez WaterWorld Electronics, nous sommes des passionnés de bateaux et des aficionados de la technologie tournée vers l'avenir, reconnaissant un immense potentiel dans la progression du secteur maritime. Nous croyons fermement que les systèmes de propulsion et les batteries au lithium peuvent atteindre de nouveaux niveaux d'efficacité, d'innovation et de durabilité. Cette conviction a motivé la création de WaterWorld.

Depuis nos débuts en 2016, notre mission a été de redéfinir le marché international. Ce qui nous distingue, ce sont nos capacités internes complètes, qui nous offrent une flexibilité et un contrôle inégalés tout au long du processus. Nous sommes fiers de non seulement concevoir et fabriquer nos batteries et systèmes de propulsion, mais aussi de posséder le logiciel qui les alimente. Cette fusion combinée d'expertise et de propriété distingue WaterWorld Electronics de nos concurrents.

Notre approche est directe mais impactante : nous créons des batteries et des systèmes de propulsion qui répondent aux besoins spécifiques de l'utilisateur final, en nous mettant toujours à la place de l'utilisateur final. Notre dévouement inébranlable pour l'innovation, à l'efficacité et à la durabilité forme la base de tout ce que nous faisons. Chez WaterWorld Electronics, nous ne sommes pas seulement des pionniers ; nous sommes les leaders du changement dans le monde de la navigation.

Pourquoi WaterWorld?

Innovateurs en technologie marine avec des capacités internes de conception, de production et de propriété de logiciels pour une flexibilité totale.

Durable

Grâce aux systèmes hautement efficaces de WaterWorld, votre navire navigue toute la journée avec le bon pack de batteries, rechargé pendant la nuit.

Fiable

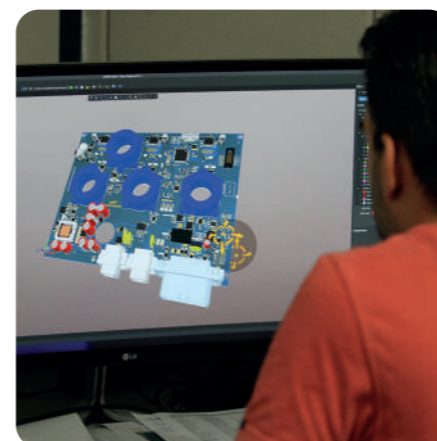
Grâce aux systèmes hautement efficaces de WaterWorld, votre navire navigue toute la journée avec le bon pack de batteries, rechargé pendant la nuit.

Abordable

Les systèmes WaterWorld correspondent au coût des moteurs à combustion traditionnels grâce à une production efficace, une installation facile et une maintenance réduite.

Partenaire technologique en collaboration

Notre expérience approfondie nous permet de relever tout défi, en fournissant des solutions durables et dépassant les attentes des clients..



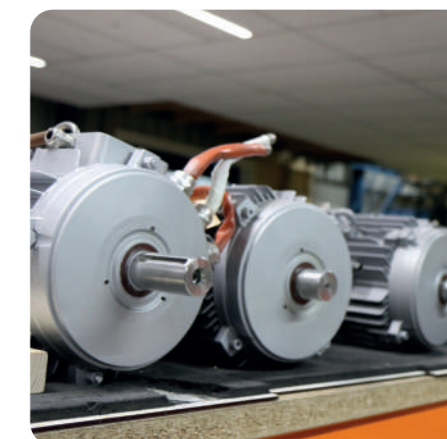
**100 % FABRIQUÉ
AUX PAYS-BAS**

**PRODUCTION PCB
INTERNE**



**FIABLE DEPUIS
1987**

**PARTENAIRES
MONDIAUX**



SYSTÈMES INBOARD (HYBRIDE)

Les systèmes de propulsion électrique inboard de WaterWorld ont été soigneusement conçus pour présenter une alternative innovante aux moteurs inboard classiques. Ces systèmes conviennent aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux projets de rénovation et hybrides, garantissant une installation facile.

PUISSANCE ET CONTRÔLE ROBUSTES

Les moteurs électriques inboard offrent une puissance et un contrôle exceptionnels, équipant votre navire de la force nécessaire pour affronter des conditions difficiles et effectuer des manœuvres précises. Que vous naviguez en eaux libres ou dans des espaces restreints, ces moteurs vous donnent le pouvoir.

SILENCIEUX

Les moteurs électriques inboard fonctionnent dans un silence presque total, garantissant un environnement serein et sans perturbation pour votre équipage et vos passagers. Cette expérience sans bruit améliore le confort et la détente à bord.

ADAPTABILITÉ À DIVERS NAVIRES :

Les moteurs électriques inboard sont polyvalents et peuvent être intégrés à divers types de navires. Leur adaptabilité les rend idéaux pour personnaliser votre flotte et ainsi répondre à des exigences opérationnelles spécifiques. Ces moteurs peuvent également être utilisés pour des installations en mode "hybrides". WaterWorld peut également vous aider à concevoir un support d'hybridation pour coupler un système électrique à votre moteur diesel.

MAINTENANCE OPTIMISÉE

Profitez d'une maintenance minimale avec les moteurs électriques inboard. Cela signifie moins de temps et de ressources consacrés à l'entretien, entraînant ainsi des gains en temps et en argent conséquents pour la rentabilité de votre entreprise.

Specifications:

4.0i

Longueur mm	571	mm
Largeur mm	256	mm
Hauteur mm	229	mm
Poids kg	34	kg
Vitesse rpm	1500	rpm
Puissance kW	4	kW
Tension Volt	48	Volt
Communication	CANopen	
Régénération	Optional	

10.0i (also 7,5kW)

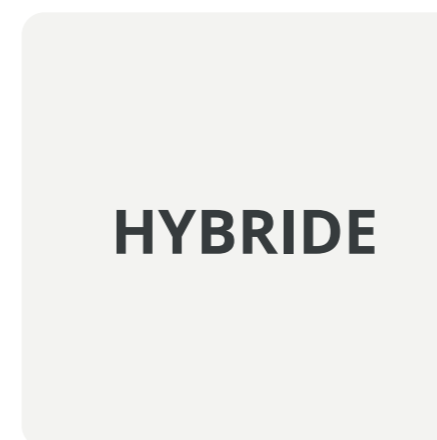
Longueur mm	715	mm
Largeur mm	279	mm
Hauteur mm	300	mm
Poids kg	76	kg
Vitesse rpm	1450	rpm
Puissance kW	10	kW
Tension Volt	48	Volt
Communication	CANopen	
Régénération	Optional	

20.0i

Longueur mm	765	mm
Largeur mm	279	mm
Hauteur mm	300	mm
Poids kg	94	kg
Vitesse rpm	1450	rpm
Puissance kW	20	kW
Tension Volt	48	Volt
Communication	CANopen	
Régénération	Optional	



**TRÈS
SILENCIEUX**



HYBRIDE



**REFROIDI
PAR AIR**

SYSTEMES POD

Dans la quête de performances maritimes supérieures et d'efficacité, les moteurs électriques à pods offrent une impressionnante gamme d'avantages par rapport aux moteurs intérieurs traditionnels.

MANŒVRABILITÉ INCROYABLE :

Les moteurs électriques à pods, avec leurs pods rotatifs à 360 degrés, offrent à votre navire une manœuvrabilité inégalée. Naviguez avec précision dans des ports animés, améliorez vos performances d'accostage et augmentez à la fois la sécurité et l'efficacité de vos manœuvres.

BRUIT ET VIBRATIONS MINIMALES :

Grâce au placement sous-marin des moteurs, votre équipage et vos passagers profiteront d'un environnement silencieux et sans vibration. Améliorez le confort à bord et offrez à vos invités une expérience inoubliable.

FLEXIBILITÉ MAXIMALE :

Que vous opérez dans le secteur maritime, l'industrie des croisières, le secteur offshore ou ailleurs, les moteurs électriques à pods sont très polyvalents. Installez-les sur différents types de navires et profitez de la flexibilité qu'ils offrent.

FAIBLE MAINTENANCE :

Réduisez vos coûts opérationnels avec les moteurs électriques à Pod qui nécessitent une maintenance minimale. Moins d'arrêts signifient plus de temps sur l'eau, ce qui profite à votre rentabilité.

Specifications:

Pod 3.5

Longueur mm	505	mm
Largeur mm	113	mm
Hauteur mm	262	mm
Poids kg	16	kg
Vitesse rpm	1500	rpm
Puissance kW	3,5	kW
Tension Volt	48	Volt
Régénération	Optional	
Montage	Fixed and steerable	

Pod 8.0

Longueur mm	681	mm
Largeur mm	163	mm
Hauteur mm	379	mm
Poids kg	35	kg
Vitesse rpm	1500	rpm
Puissance kW	8.0	kW
Tension Volt	48	Volt
Régénération	Optional	
Montage	Fixed and steerable	

Pod 18.0

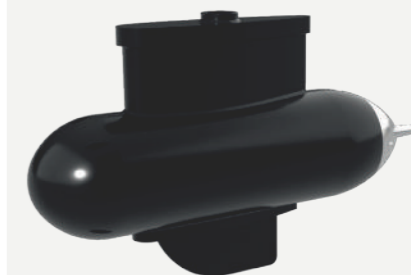
Longueur mm	826	mm
Largeur mm	206	mm
Hauteur mm	478	mm
Poids kg	82	kg
Vitesse rpm	1500	rpm
Puissance kW	18.0	kW
Tension Volt	48	Volt
Régénération	Optional	
Montage	Fixed and steerable	



3.5



8.0



18.0

+



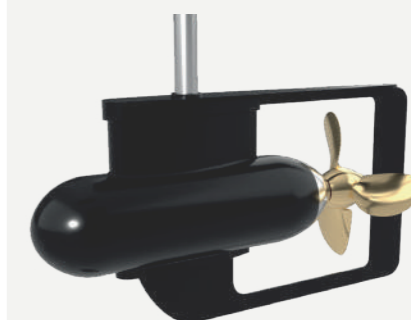
DUAL DRIVE
(Motirisation mixte)



+



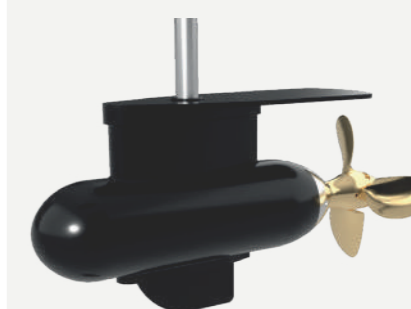
GOUVERNAIL



+



ANTI-CAVITATION



SYSTEMES SAILDRIVE

Transition SIMPLIFIÉE : Du diesel à l'électrique en seulement un jour !

Découvrez le kit d'installation révolutionnaire de WaterWorld, spécialement conçu pour la majorité des systèmes Saildrive Yanmar, Volvo Penta et Technodrive. Dites adieu à votre ancien moteur diesel et ouvrez la voie à une nouvelle ère de propulsion électrique robuste, respectueuse de l'environnement, silencieuse et à faible entretien.

Notre système est conçu pour régénérer de l'électricité en naviguant, garantissant une utilisation optimale de l'énergie. Votre système actuel de commande de câble reste inchangé, grâce à notre bloc d'installation innovant, qui contrôle facilement la vitesse du moteur électrique tout en préservant l'intégrité de vos rapports avant et arrière.

En une seule journée, transformez votre navire de dépendant du diesel à efficace sur le plan électrique. Faites le changement avec WaterWorld et vivez une transition écologique, sans effort et rapide. Qui ne souhaitez pas naviguer avec nous vers l'avenir ?



Specifications:

10.0s

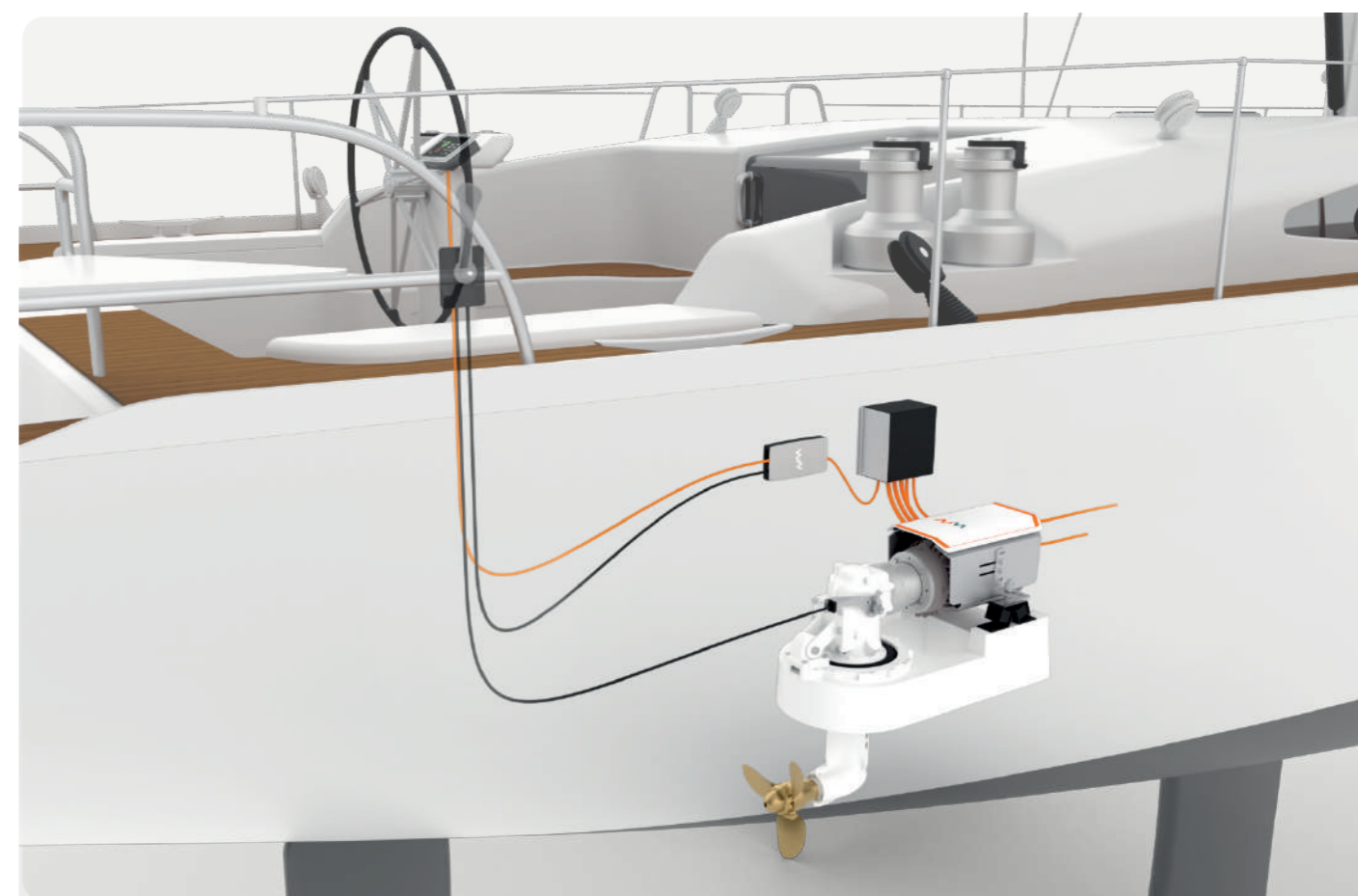
Longueur mm	613	mm
Largeur mm	278	mm
Hauteur mm	296	mm
Poids kg	76	kg
Vitesse rpm	1500	rpm
Puissance kW	10	kW
Tension Volt	48	Volt
Communication	CANopen	
Régénération	Optionnel	

20.0s 1500

Longueur mm	693	mm
Largeur mm	278	mm
Hauteur mm	296	mm
Poids kg	76	kg
Vitesse rpm	1500	rpm
Puissance kW	20	kW
Tension Volt	48	Volt
Communication	CANopen	
Régénération	Optionnel	

20.0s 3000

Longueur mm	693	mm
Largeur mm	278	mm
Hauteur mm	296	mm
Poids kg	76	kg
Vitesse rpm	3000	rpm
Puissance kW	20	kW
Tension Volt	48	Volt
Communication	CANopen	
Régénération	Optionnel	



**SILENCIEUX
&
PROPRE**

REPLACEMENT EN 1 JOUR



**CAPACITÉ
DE
RÉGÉNÉRATION**

SYSTEMES BATTERIE

La sécurité du produit et du client est notre priorité absolue. C'est pourquoi nous n'utilisons que la chimie du lithium la plus stable disponible sur le marché.

GESTION INTELLIGENTE DES BATTERIES :

Le système de gestion de batterie à la pointe de la technologie protège les cellules de la batterie contre des conditions extrêmes.

BOÎTIER EN ALUMINIUM ROBUSTE :

L'enceinte robuste de 3,5 mm d'épaisseur est extrêmement solide et durable. Elle est polyvalente, protégeant l'électronique de la batterie de l'environnement tout en servant de dissipateur thermique pour maintenir la batterie au frais.

CELLULES DE BATTERIE CYLINDRIQUES :

Nos batteries contiennent 352 cellules individuelles. Cela améliore la sécurité, la fiabilité et les performances globales de la batterie.

SYSTÈME PRÊT-À-L'EMPLOI :

Les connecteurs d'alimentation faciles à utiliser s'emboîtent en place, même dans les coins étroits de votre navire. Installez votre batterie de la manière la plus sûre.

COMMUNICATION INTÉGRÉE :

Avec BatteryLink, vos batteries deviennent un système énergétique. Sa communication intégrée avec le contrôleur de moteur WaterWorld garantit une navigation sécurisée dans toutes les circonstances. BatteryLink surveille toutes les batteries du système et, en cas de défaillance d'une ou plusieurs batteries, assure une navigation continue sans interruption. Votre bateau ne s'arrêtera jamais !

Specifications:

12V (12,8)

Capacité	1700	3400	Wh
Longueur	250	395	mm
Largeur	253	253	mm
Hauteur	213	213	mm
Poids	17	32	kg
Taux de décharge continu :	150	A	
Taux de décharge max (3 sec)	250	A	
Taux de décharge max (10 sec)	200	A	
Chimie :	LiFePO4		

24V (25,6)

Capacité	3400	6800	Wh
Longueur	395	683	mm
Largeur	253	253	mm
Hauteur	213	213	mm
Poids	32	61	kg
Taux de décharge continu :	150	A	
Taux de décharge max (3 sec)	250	A	
Taux de décharge max (10 sec)	200	A	
Chimie :	LiFePO4		

48V (51,2)

Capacité	6800	13600	Wh
Longueur	683	1268	mm
Largeur	253	253	mm
Hauteur	213	213	mm
Poids	61	119	kg
Taux de décharge continu :	150	A	
Taux de décharge max (3 sec)	250	A	
Taux de décharge max (10 sec)	200	A	
Chimie :	LiFePO4		

12 / 24 / 48V

LA PLUPART DES BATTERIES SE PROTÈGENT ELLES-MÊMES. NOS BATTERIES VOUS PROTÈGENT !



VOLTAGE CONSTANT

PUISSANCE CONSTANTE

IP67



ACCESSOIRES ET AUTRE

WaterWorld prend la tête dans la fabrication d'accessoires de haute qualité, spécialement conçus pour une intégration transparente avec les grandes marques de l'industrie maritime. Élevez votre expérience, bénéficiant à la fois aux utilisateurs finaux et aux marques partenaires.

Avec notre matériel de pointe, notre logiciel et notre intégration de communication CANopen, chaque nouveau système WaterWorld s'interface sans problème avec d'autres systèmes maritimes professionnels, révolutionnant la connectivité à l'échelle de l'industrie. Regrouper tous les composants dans un réseau unique facilite l'installation de chaque système WaterWorld, simplifiant le processus pour tous.

Pour la communication, WaterWorld a adopté CANopen, nous permettant d'établir une communication de qualité industrielle entre tous vos appareils. De plus, nous développons des solutions telles que les ensembles de batteries de 108 kWh présentés ci-dessous, entièrement intégrés avec des chargeurs et des boîtiers de connexion système plug&play, adaptés au marché professionnel. Chez WaterWorld, aucun défi n'est trop grand !



I-Link

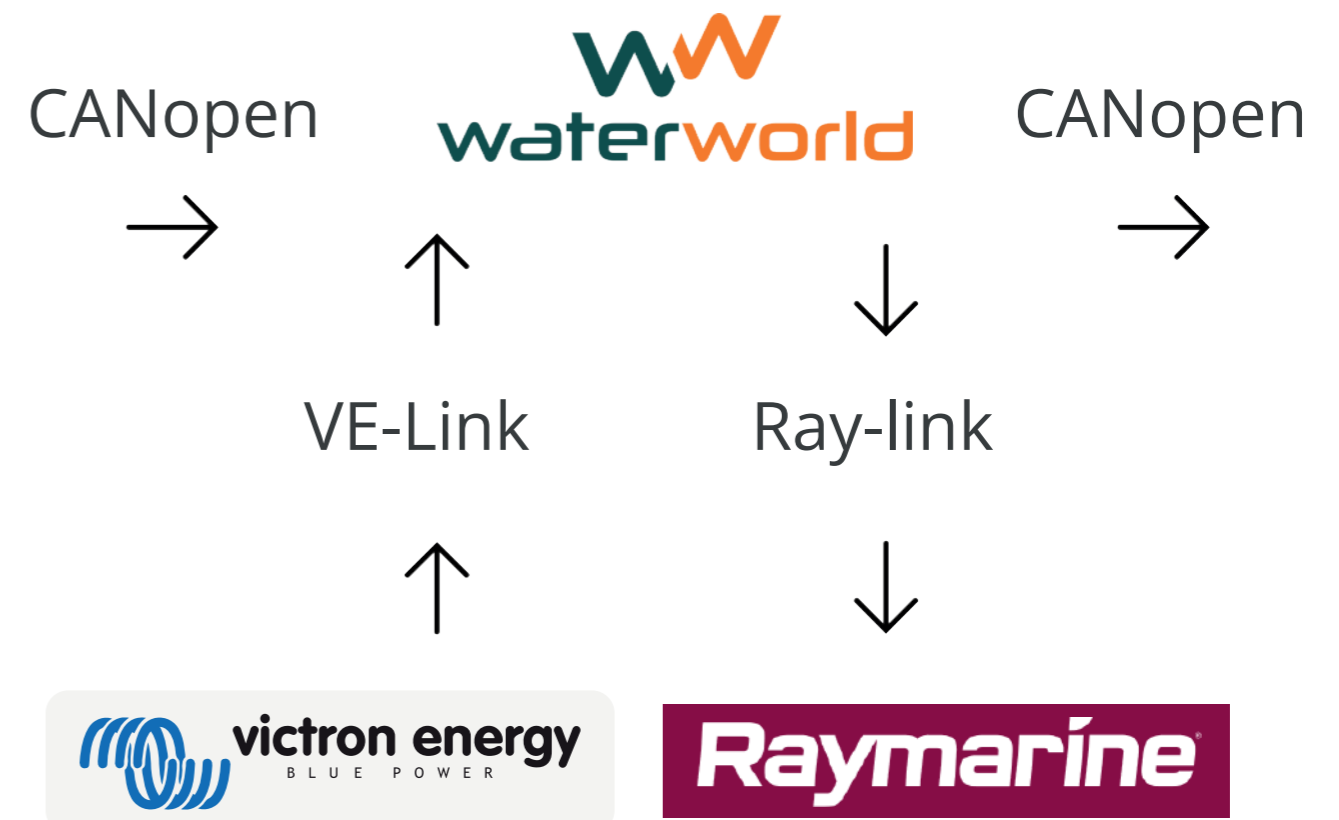
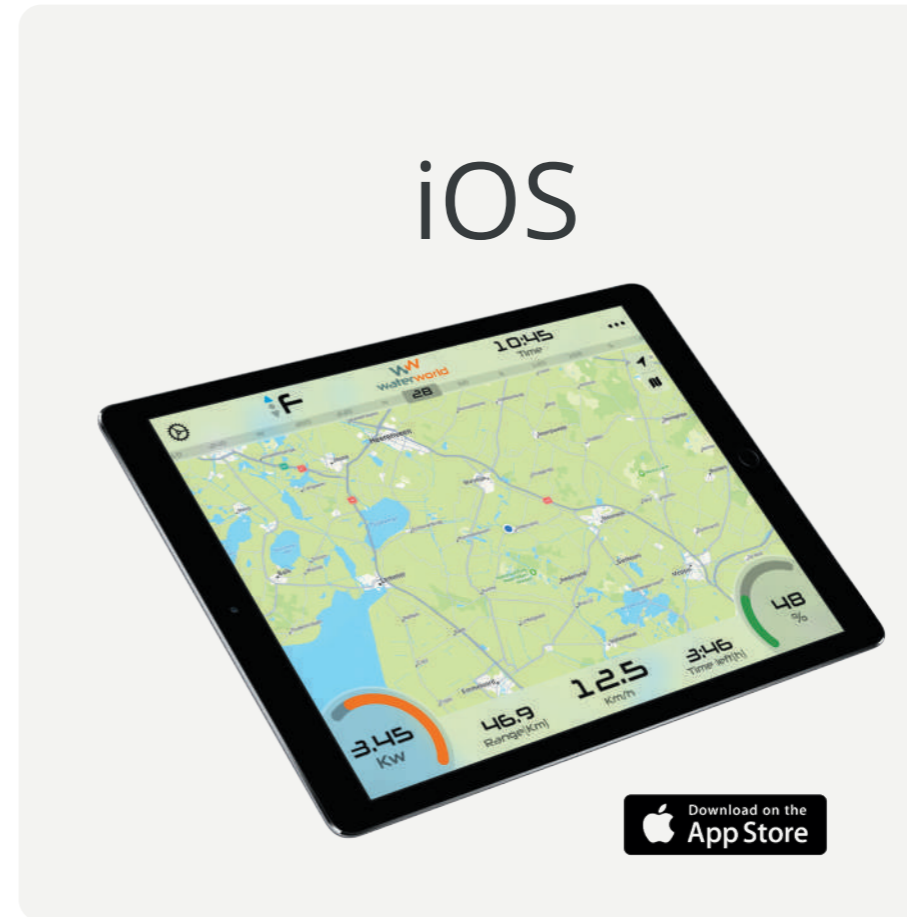
I-Link améliore votre expérience WaterWorld, connectant votre iPhone ou iPad pour afficher sans fil des informations cruciales sur le navire, y compris les données GPS pour une vitesse et une position précises. Élevez votre voyage !

RayLink

Nous avons créé le Ray-Link pour fournir à votre écran Raymarine Axiom les données de WaterWorld. Que ce soit des paramètres de moteur ou de batterie, avec Ray-Link, vous aurez une vue d'ensemble sans jongler avec plusieurs écrans !

VE-Link

Le VE-Link vous permet d'accéder aux informations de batterie depuis un SmartShunt de Victron sur votre affichage WaterWorld. Les paramètres sont gérés via l'application Victron sur votre téléphone, garantissant des données de consommation et de charge précises sur votre affichage WaterWorld, même pendant la charge de la batterie.





WaterWorld Electronics

FRANCE

contact@waterworldelectronics.fr

06 68 17 89 34

www.waterworldelectronics.fr



*Visitez
website*