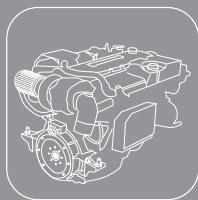


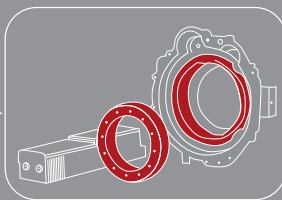


GENERATEUR INTEGRE STEYR (IFG)

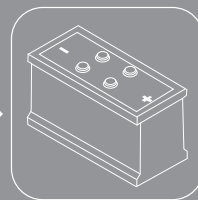
La solution électrique intelligente



moteur marin



Générateur intégré



parc batteries



fourniture courant





GENERATEUR INTEGRE STEYR (IFG)



■ SOLUTIONS DE COURANT POUR TOUS LES BESOINS REQUISMENTS

STEYR MOTORS générateur de volant intégré est une source d'énergie électrique efficace et compacte utilisant les dernières technologies. (Courant continue 14V ou 28V/5Kw fournissant assez d'énergie pour toutes demandes électriques additionnelles dans les applications courantes). Le GENERATEUR INTEGRE STEYR est constitué d'un volant magnétique permanent et d'un contrôleur électronique approprié.

- Courant continu 14V/28V
- Nouveau modèle 220V/4kw disponible
- Design intégré compact
- Seulement 30 mm de plus sur la longueur du moteur
- Technologie robuste à aimants permanents
- 3 phases sans balais, sans maintenance
- Haute efficacité (>80%)



■ MULTIPLES BENEFICES

- **SECURITE A BORD:** pas de gaz
- **PLUS DE CONFORT:** bas régime de charge
- **ECONOMIQUE:** pas d'installation et de service supplémentaire
- **PLUS D'ESPACE:** solution compacte et intégrée (30mm)
- **PLUS FIABLE:** sans balai, technologie à aimants permanents
- **ADAPTABLE:** adaptation simple pour batteries au gel
- **SOUPLESSE :** application avec convertisseur jusqu'à 4,2/4,5 kW en alternatif (seulement pour modèles en continus)



TECHNOLOGIE "STATE OF THE ART"

FOURNITURE STANDARD

CARTER VOLANT REFROIDI / STATOR

ROTOR / ASSEMBLE DANS VOLANT

TABLEAU CONTACTEUR ET FAISCEAU

UNITE DE CONTRÔLE DE CHARGE (CCU)

CHOIX 1: modèle 12V/24V continu

OPTIONS: convertisseur 220V/110V,
tableau électronique SCC et boîtier de connections

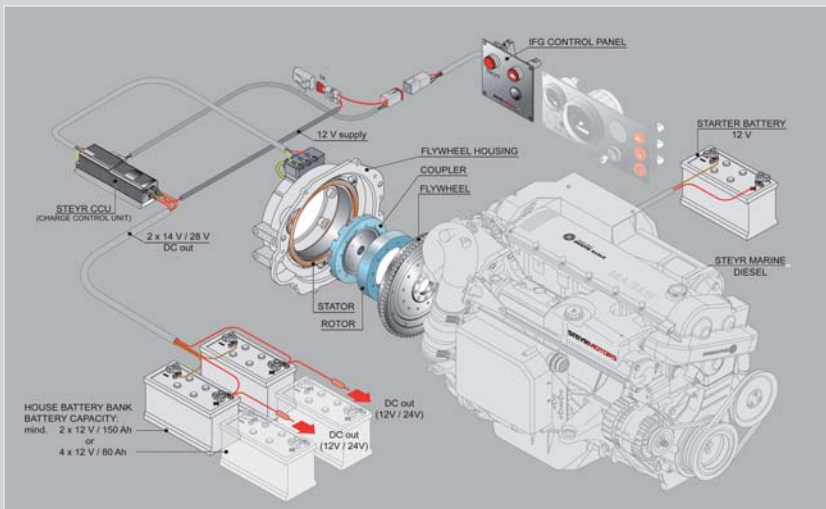
CHOIX 2: 220V/110V alternatif (fourniture permanente)

OPTIONS: Chargeur de batteries 3 étages, batteries,
tableau SCC et boîtier de connections

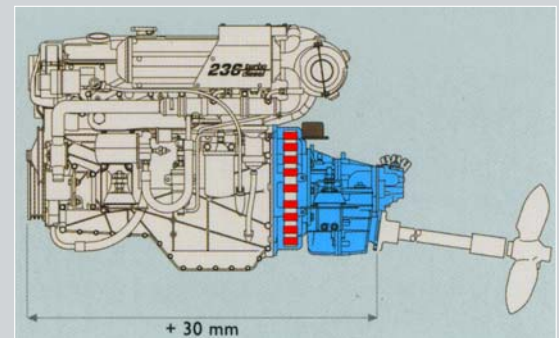
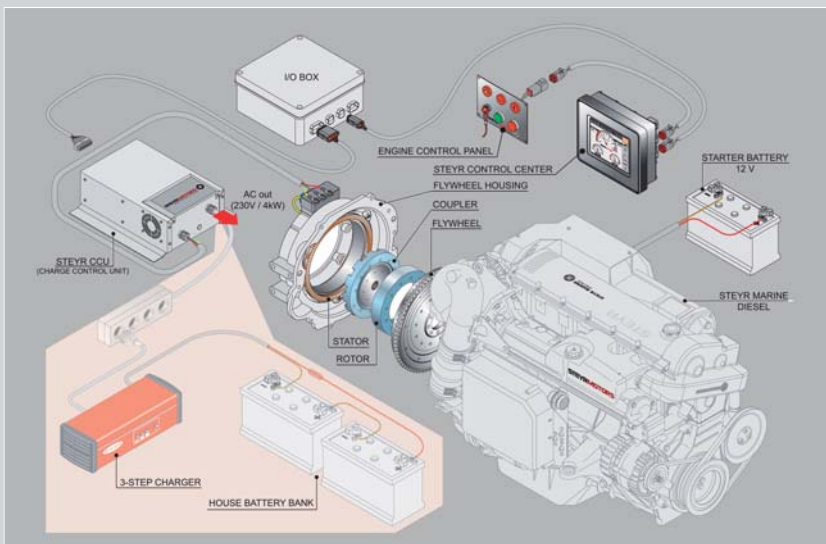
POIDS

Rotor	7,5 kg	16.5 lbs
Stator	10,5 kg	23.1 lbs
Unité de contrôle	9,2 kg	20.24 lbs

■ SCHEMA D'INSTALLATION 12V/24V CONTINU



■ SCHEMA D'INSTALLATION 220V/110V ALTERNATIF



ENCOMBREMENT + 30 mm

LA NOUVELLE FACON DE VIVRE A BORD

Tous les moteurs marins ont besoin en général d'un système 12 V continu pour l'éclairage et le démarrage. Pour les besoins de courant supplémentaires comme la radio, winches, réfrigérateurs, VHF, instruments de navigation et ventilateurs, le courant à faible voltage continu est souvent suffisant.

Les bateaux modernes et biens équipés pour le confort à bord ont besoin de plus de puissance électrique, 220/110 Volts, pour alimenter un chauffe-eau, un déssalinisateur, l'air conditionnée, une machine à laver le linge ou la vaisselle, un aspirateur, un chargeur de batteries ou autres. Ce besoin électrique est encore plus important quand le bateau est au Mouillage.

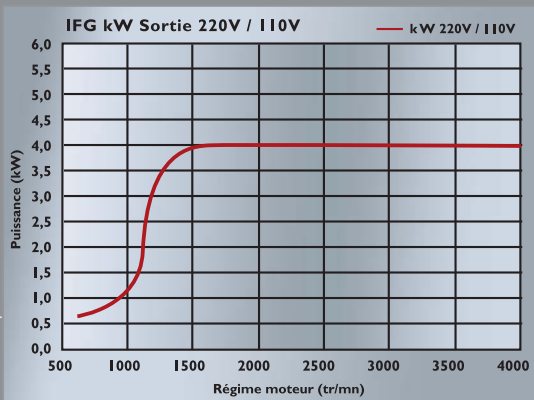
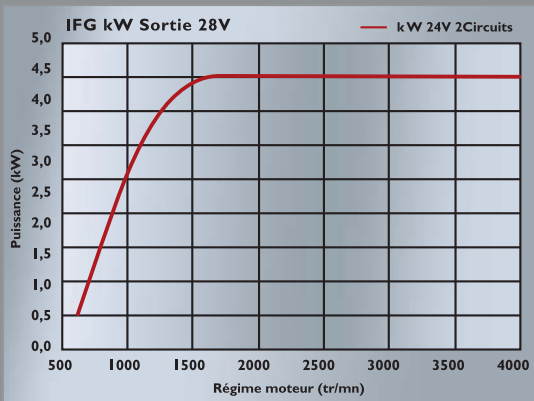
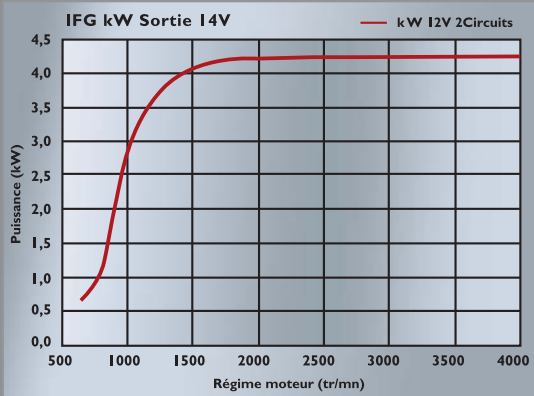
Les générateurs conventionnels sont disponibles dans différentes dimensions pour ces besoins. Ils nécessitent un emplacement dédié, une installation, une maintenance et ils tournent en permanence dès que du courant est nécessaire avec un régime souvent près de 3000/3600 tr/mn. Dans les mouillages fréquentés, le fonctionnement continue ou pendant de longues heures causent de plus en plus de protestations des bateaux voisins. Le prix des équipements optionnels est de 3 à 4 fois supérieur à celui du générateur. Dans les bateaux de moins de 40', il est souvent difficile de trouver un emplacement avec un espace suffisant pour l'entretien.

Avec le nouveau système de GENERATEUR INTEGRE STEYR, la production électrique est résolue de manière plus fiable pour un coût plus faible, avec un gain d'espace, moins de bruits et de pollution.

GENERATEUR INTEGRE STEYR: Le système de production électrique le plus élaboré pour bateaux d'une longueur de 22 à 75 pieds.



Pour tous les besoins électriques, le GENERATEUR INTEGRE STEYR produit du courant continu et alternatif et il n'y a plus besoin de réchaud à gaz et de dangereuses bouteilles à bord.



Trouvez votre revendeur et point de service local sur www.steyr-motors.com