

Groupe électrogène diesel Piccolo 5 - 4.4 kVA / 3 kW - Ajustement vitesse auto

Réf : **WP49013005**

Silencieux, compact, efficace et pratiquement sans vibrations, le groupe électrogène marin à vitesse variable Piccolo 5 (4.4 kVA) est équipé d'un moteur diesel moderne à refroidissement indirect par eau et délivre grâce son convertisseur externe PMG, une qualité d'alimentation idéale pour les équipements électriques et électroniques à bord du bateau (les réfrigérateurs, les machines à laver, les petits climatiseurs, les plaques de cuisson, les chargeurs de batterie…).

Livraison classique

Prix public TTC
9 783,90 €

CARACTÉRISTIQUES

GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL PICCOLO 5 - 4.4 KVA / 3 KW - AJUSTEMENT VITESSE AUTO

Réf. **WP49013005**

Matière dangereuse : non
Poids : 92,50 kg.
Page du catalogue papier : 247

- Alésage : 78 mm
- Course : 67 mm
- Cylindrée : 309 cm³
- Décibel : 54 dB(A) à 7 m, 65 dB(A) à 1 m dB
- Fréquence : 50 Hz
- Hauteur : 520 mm
- Largeur : 450 mm
- Modèle : Contrôle du régime moteur automatique
- Moteur : WhisperPower WP1
- Motoriste : WhisperPower
- Nombre de tours minute : 2800 - 3600 rpm, automatique
- Poids : 68 + PMG 7.6 kg
- Profondeur : 470 mm
- Puissance : 3 kW
- Puissance max continue : 3 kW (4.4 kVA)
- Puissance max intermittente : 3.5 kW
- Tension : 230 V AC
- Type de groupe électrogènes : Monophasés

SPÉCIFICATIONS

Le **groupe électrogène à régime variable Piccolo 5** se distingue par son haut rendement, son fonctionnement silencieux et presque sans vibrations, ainsi que sa conception compacte lui permettant d'être installé dans les plus petits espaces (seule une légère ventilation est nécessaire).

Le fonctionnement du groupe électrogène marin Piccolo repose sur la technologie éprouvée Genverter de WhiperPower. Le système combine un moteur diesel moderne à faible émission et à refroidissement indirect par eau (douce ou salée), avec le module externe PMG, un convertisseur à onde sinusoïdale pure assurant un parfait maintien de la tension et de la fréquence à la sortie pour les

appareils connectés qui fonctionnent en courant alternatif, quel que soit le régime moteur sélectionné.

Au lieu d'ajouter un alternateur à vitesse fixe sur le volant d'inertie, WhisperPower a conçu un alternateur à aimant permanent (PM) très compact, situé juste sous le moteur. Par conséquent, le groupe électrogène Piccolo 4 est également plus compact et plus léger que les groupes électrogènes traditionnels de sa catégorie.

- Insonorisation optimale : Gestion du bruit (inférieur à 55 dB à 7 m) et des vibrations exceptionnelles grâce à une suspension interne révolutionnaire et une protection acoustique en polyester à haut niveau d'insonorisation très efficace. Le boîtier compact peut être facilement retiré pour la maintenance.
- Installation/Connexion facile : Toutes les pièces de montage / d'installation sont disponibles en kit, ce qui garantit une installation rapide et facile du groupe électrogène Piccolo.
- Rendement de 96% contre 75% sur les systèmes traditionnels
- Compatible Whisper Care 2.0 pour la lecture à distance

PLANS



Piccolo 5 Plan