Groupes électrogènes marins super silencieux WhisperPower



WhisperPower conçoit et fabrique aux Pays-Bas ses groupes électrogènes compacts et ultra-silencieux, parfaits pour l'alimentation hors réseau, mobile et maritime, tout en respectant les normes d'émissions les plus strictes.

Deux concepts innovants sont proposés pour les applications marines commerciales et récréatives : le **Piccolo** à régime variable et le **M-SQ** à vitesse fixe.

Caractéristiques essentielles communes :
> Réduction optimale du bruit grâce à l'isolation Super Silencer
> Vibrations minimales avec suspension moteur avancée
> Conception compacte et installation facilitée ; poids parmi les plus légers du marché
> Refroidissement entièrement ou partiellement indirect par eau/huile
> Tensions et fréquences disponibles pour tous les marchés (Europe, Amérique, Asie-Pacifique, Afrique)
> Conformité aux normes d'émissions actuelles (Stage V Europe/Chine, EPA Tier 4 Amérique du Nord)
> Homologations DNV-GL-ABS-Rina disponibles sur demande
> Grande variété d'accessoires inclus pour une solution clé en main





Groupe électrogène à régime variable Piccolo

Le groupe électrogène diesel à vitesse variable Piccolo repose sur le système Genverter combinant le générateur Piccolo avec un convertisseur PMG externe, pour une alimentation de haute qualité.

Compact, silencieux et économe en carburant, il fournit grâce à son onduleur une alimentation électrique de haute qualité, stable et parfaitement adaptée aux équipements de confort à bord. Son régime variable permet d'optimiser puissance, bruit et vibrations, tandis que son design facilite l'installation dans les espaces réduits.

Caractéristiques principales :
> Puissance nominale : 4,4 à 18 kVA
> Choix entre version AC (230 V CA / 50 Hz, 120 V AC / 60 Hz) ou DC
> Motorisation diesel de dernière génération
> Paramètres de variation de vitesse - Configuration de la position optimale possible
> Alternateur à aimants permanents (PM) intégré pour un rendement jusqu'à 96 %
> Gestion du bruit et des vibrations exceptionnelles grâce à une suspension interne révolutionnaire et une protection acoustique en polyester très efficace
> Onde sinusoïdale parfaite, fréquence et tension stables grâce au convertisseur PMG externe
> Installation facile grâce à des pattes de fixation extérieures
> Connexion WhisperConnect (CAN) pour intégration facile et monitoring
> Modèles isolés de la masse et/ou avec vitesse ajustable disponibles en option
> Modèles Piccolo Twin disponibles pour doubler la puissance en parallèle
> Conformes aux normes d'émissions Stage V / EPA / Tier 4 (à partir du Piccolo 6)

Groupe électrogène à régime fixe M-SQ Pro

Le groupe électrogène à vitesse fixe M-SQ est la solution idéale pour les applications professionnelles qui nécessitent une alimentation électrique constante, de haute qualité et sans interruption.

> Puissance nominale : 15 à 32 kVA
> Choix entre version monophasée ou triphasée
> Régime moteur fixe : 1500 rpm (50 Hz), 1800 rpm (60 Hz)
> Motorisation diesel de dernière génération
> Livrable avec caisson acoustique d'insonorisation ou en version châssis ouvert
> Conception robuste : châssis renforcé, cadre en aluminium, inserts en caoutchouc, supports antichocs internes, tôle résistante à l'eau de mer
> Connexions préinstallées (refroidissement, carburant, électricité) pour une installation plug-and-play rapide et simple
> Refroidissement indirect à l'eau/huile
> Régulateur de tension électronique AVR
> Commande DDC en standard (Deep Sea pour M-SQ Pro 32 et 50) - Commandes Deep Sea en option
> Niveau sonore selon modèle : 55 à 58 dB(A)
> Disponible en version isolée de la masse sur demande
> Possibilité de connexion en parallèle en option
> Les modèles STV sont certifiés Stage V

