

# QMS46T

## SPÉCIFICATIONS



Fréquence	50 Hz	Base moteur	Kubota
Tension	400 V	Système de refroidissement	Pompe à eau de mer avec rotor néoprène
Amperes	48 A cont. 53 A max.	Circuit de refroidissement	Echangeur de chaleur
Puissance	34,4 kW cont. 37,8 kW max.	Nombre de cylindres	4 en ligne
Protection	IP23	Démarrage (basse température)	Super Système de Préchauffage
Isolation	Classe H	Connection d'échappement	80 mm
Régulation de la tension	± 5%	Consommation de gasoil à pleine charge à 25°C	6,9 l/h
Compatibilité électromagnétique	CEM 2014/30/UE	Connection pompe eau de mer	32 mm
Longueur	1590 mm	Pompe carburant - Hauteur maxi d'aspiration	pompe standard : 0,5 m avec pompe add. : 1,8 m
Largeur	700 mm	Angle d'installation	15° cont. 30° max.
Hauteur	900 mm	Diamètre d'alimentation gasoil	8 mm
Poids à sec	670 kg	Classe d'approbation	Bureau Veritas

# QMS46T

37,8 kW max. à 1500 tr/min

## DESCRIPTION TECHNIQUE

### BASE MOTEUR

- Moteur diesel 4 temps testé dans toutes les applications marines et industrielles à travers le monde
- Bloc moteur en fonte et un pignons de distribution

### SYSTÈME D'INJECTION ET DE COMBUSTION

- Le Super Système de Préchauffage est un équipement standard pour démarrer le moteur à basse température
- Le système de combustion E-TVCS permet de répondre aux sévères exigences des normes anti-pollution et de niveau sonore en vigueur, tout en réduisant la consommation de carburant

### SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT

- Le refroidissement est assuré par l'échange de chaleur entre le liquide de refroidissement et l'eau de mer dans un échangeur de chaleur, ou via un système Keel cooling
- Pompe à eau de mer avec rotor en néoprène

### ALTERNATEUR

- Délivrant une puissance continue de 34,4 kW et capable de fournir jusqu'à 37,8 kW
- Protection IP23

### ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Extension délivrée au mètre
- Refroidissement fermé avec échangeur de chaleur
- Echappement humide
- Système électrique unipolaire 12V
- Coupures de sécurité à basse pression d'huile et haute température de liquide de refroidissement
- Panneau Luxe GE <sup>1</sup>
- Supports en caoutchouc
- Pompe de vidange d'huile montée sur le moteur <sup>1</sup>

### ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Tuyaux d'eau de mer
- Filtre à eau de mer
- Anti-siphon
- Tuyauterie du système d'alimentation en carburant
- Système d'échappement
- Préfiltre à carburant
- Keel Cooling <sup>2</sup>
- Échappement sec vertical <sup>2</sup>
- Système électrique bipolaire 12V <sup>2</sup>
- Pompe d'alimentation électrique supplémentaire

<sup>1</sup> Optionnel dans la version avec caisson insonorisé

<sup>2</sup> Non disponible dans la version avec caisson insonorisé

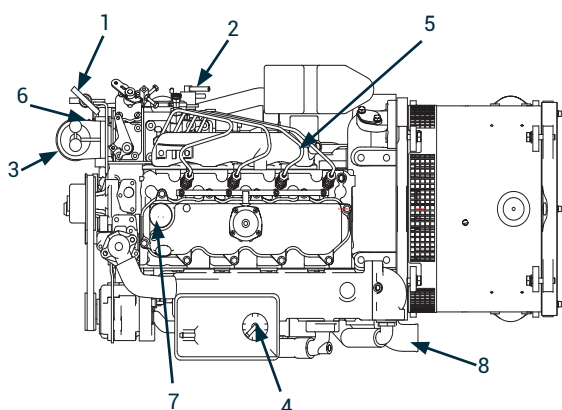
## TABLEAUX DE BORDS

### LUXE GE



- Boutons Start/Stop
- Témoin de basse pression d'huile
- Témoin d'avertissement de température du liquide de refroidissement
- Témoin de préchauffage
- Témoin de charge de la batterie
- Indicateur de pression d'huile
- Indicateur de température du liquide de refroidissement

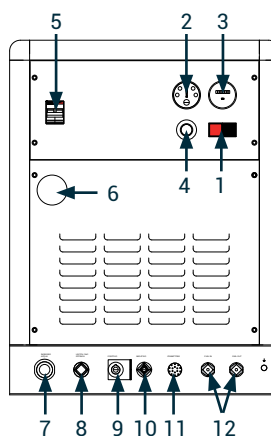
## PRINCIPAUX COMPOSANTS



1. Pompe de vidange d'huile \*\*
2. Alimentation carburant
3. Filtre à carburant
4. Vase d'expansion
5. Pompe à eau de mer
6. Filtre à huile
7. Orifice de remplissage d'huile
8. Coude d'échappement

\*\* Optionnel dans la version avec caisson insonorisé (livré séparément)

## CAISSON INSONORISE (OPTIONNEL)



1. Bouton de démarrage et d'arrêt
2. Voyants de contrôle
3. Compteur d'heures
4. Arrêt d'urgence
5. Disjoncteur
6. Sortie d'échappement
7. Entrée eau brute
8. Passage de câble de puissance
9. Connexion + batterie
10. Connexion - batterie
11. Connexion du tableau de bord
12. Connexion carburant

## NANNI INDUSTRIES S.A.S.

11, Avenue Mariotte - Zone Industrielle  
33260 La Teste - France  
Tel: +33 (0)5 56 22 30 60  
Fax: +33 (0)5 56 22 30 79

Spécifications selon ISO 8528. Document non contractuel. Soucieuse d'améliorer la qualité de ses produits, Nanni se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques énoncées dans ce document. Les images et schémas peuvent représenter des éléments non-standard. Toutes les combinaisons d'équipements ne sont pas disponibles.

DFRXXC01123