Groupe électrogène Fischer Panda 10000i PMS 230V50-60Hz









Données Techniques Générales

Modèle	**Panda 10000i PMS TIER4 (compatible EPA)**
Gamme	**Panda iSeries** • Tableau de contrôle digital • Consommation fuel et émissions réduites • Régime variable selon la demande d'énergie • Fonction démarrage automatique disponible en standard • Petit et léger : installation compacte et coûts réduits • Puissance de démarrage élevée (air conditionné, compresseurs) • Rendement électrique élevé (technologie synchrone) • Sinusoïde parfaite • Pompe gasoil électrique externe12V
Domaine	**Marine (PMS)** • Peut s'installer dans un coffre fermé • Peu de déperdition de chaleur • Tableau de contrôle avec câble 14m (longueur supérieure sur demande) • Echangeur eau-douce/eau de mer • Pompe de refroidissement eau de mer attelée • Pompe de circulation interne (glycol) flasquée • Cocon polyester (GFK) en standard • Cocon métallique (MPL) super insonorisé en option

GENHY Génération Hybride
Fischer Panda® Power wherever you are™

Fréquence	50 Hz (paramétrable en 60Hz)
Fabricant de la génératrice	Fischer Panda GmbH
Classe d'isolation du bobinage	H
Régime moteur	2200-2800 t/mn
Régulation du voltage	iControl (Fischer Panda)

Version monophasée avec technologie Inverter

Voltage nominal	230 V exclusivement
Puissance nominale	0-8.0kW
Puissance continue	0-7.2kW
Phase	1
Courant maximal	34.7A
Courant en utilisation continue	31.3A
Courant max instantané (3 sec.)	100A
Fréquence	50Hz

Performances valables pour une utilisation jusqu'à 100m d'altitude et avec une température de 20°C. Des réductions de performances peuvent s'observer pour des altitudes supérieures.

Données techniques moteur

Fabricant	Kubota (KU)
Type moteur	Z602-E4B (compatible EPA)
Cylindre	2
Cylindrée	599
Démarrage	12V (24V en option)

GENHY Génération Hybride
Fischer Panda® Power wherever you are™

Cocon d'insonorisation

Version standard	GFK 3D
Matériau	GFK (verre polyester)
	   
Dimensions L x l x H	536 x 495 x 555 mm
Poids avec cocon	120kg (+ Inverter 13.5kg)
Option insonorisation supérieure (sur demande)	->MPL 4DS

Limites de responsabilité :

Toutes les données et spécifications techniques, y compris les dimensions, le rendement, le poids et les spécifications matérielles ne sont valables que si elles sont explicitement exprimées par écrit sur une offre personnalisée. Toutes les données doivent être considérées uniquement à des fins d'approximation, car elles sont basées sur des modèles actuels et antérieurs. En raison de l'amélioration continue des produits et de leur modification, la validité des données techniques provenant de ce document ne peut être garantie. Il est de la responsabilité du client de s'assurer dans tous les cas lors de la commande de la validité des données techniques renseignées pour que les spécifications répondent à ses besoins. Les dimensions ne concernent que le cocon d'insonorisation et ne comprennent pas les pièces supplémentaires ou accessoires tels que les attaches, les fermetures ou les supports de montage, etc. Il est impératif de tenir compte de l'espace supplémentaire à préserver pour le matériel nécessaire à l'installation (tuyaux, câblages, plots élastiques, etc.). Les performances exprimées sont valables pour une température d'air et d'eau externe de 20°C. Réductions approximatives : env. 1% par 100m d'altitude, env. 2% par 5°C d'augmentation de température d'air, env. 1% par 1°C d'augmentation de température d'eau externe.

GENHY Génération Hybride
Fischer Panda® Power wherever you are™

Informations complémentaires

Diamètre aspiration d'eau	20mm (3/4 ')
Diamètre échappement	40mm
Diamètre conduites gasoil	8mm
Différence minimale de hauteur entre le fond du cocon et l'entrée dans le waterlock	200mm
Longueur minimale du tuyau entre sortie échappement groupe et entrée waterlock	Non
Disjoncteur 230V	40A courbe D (indicatif)
Capacité batterie	Mini 55Ah max 70Ah
Recharge batterie 12V	Oui (12V 10A)
Hauteur max. aspiration d'eau	0.80m (au-delà, prévoir dispositif spécial))
Différence max. entre fond du cocon et fond du réservoir GO	1m (au-delà, prévoir une deuxième pompe)
Distance max. entre groupe et réservoir (si hauteur <1m)	6m (au-delà, prévoir une deuxième pompe)
Longueur standard du câble du tableau de commande (sortie du cocon)	14m (longueur supérieure sur demande)
Longueur des câbles entre groupe et Inverter (sortie du cocon)	3.5m
Longueur du câble de pompe gasoil (sortie du cocon)	3.5m
Diamètre raccordement anti-siphon en façade cocon	19mm
Silentblocs externes	Conseillés, non inclus, modèles adaptés sur demande

Données ci-dessus indicatives : pour plus d'informations, se référer au manuel d'installation

GENHY Génération Hybride
Fischer Panda® Power wherever you are™