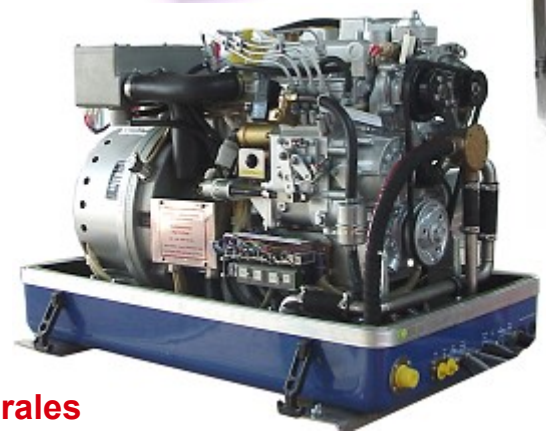
Groupe électrogène Fischer Panda AGT22000/48 PMS
Gamme de génératrice à courant continu avec fpControl



Données Techniques Générales

Modèle	**Panda AGT22000/48 PMS**
Gamme	**Fischer Panda AGT (Advanced Generator Technology)** • Tableau de contrôle à affichage LCD • Communication Can-bus • 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 • Rendement électrique élevé (technologie synchrone) • Pompe gasoil électrique externe12V
Domaine	**Marine (PMS)** • Peut s'installer dans un coffre fermé • Peu de déperdition de chaleur • Tableau de contrôle avec câble RJ45 (15m standard) • Echangeur eau-douce/eau de mer • Pompe de refroidissement eau de mer flasquée • Pompe de circulation interne (glycol) flasquée • Cocon polyester (GFK) en standard • Insonorisation supérieure en option

GENHY
Génération Hybride

Fischer Panda®
Power wherever you are™

Fréquence	400 Hz
Fabricant de la génératrice	Fischer Panda GmbH
Classe d'isolation du bobinage	H
Régime moteur	2400-2900 t/mn
Régulation du voltage	fpControl
Pont redresseur	Externe refroidi à eau

Performances électriques

Voltage nominal	48VCC (voltages supérieurs sur demande)
Puissance nominale	21.9 kW
Puissance continue	21.9 kW
Phase	Courant continu
Courant maximal	390A
Courant en utilisation continue	390A

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	V1505T
Cylindre	4
Cylindrée	1498
Démarrage	12V (24V en option)
Consommation gasoil	Environ 0.35l à pleine puissance (variable selon la charge)

GENHY
Génération Hybride
Fischer Panda®
Power wherever you are™

Cocon d'insonorisation

Version standard	4DS
Matériau	MPL (INOX)
Dimensions L x l x H	980 x 600 x 700 mm
Poids avec cocon	350kg
Option insonorisation supérieure (sur demande)	->MPL 6DS

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. 2% par 5°C d'augmentation de température d'air, env. 1% par 1°C d'augmentation de température d'eau externe.

Informations complémentaires

Diamètre aspiration d'eau	25mm (3/4 ')
Diamètre échappement	60mm
Diamètre conduites gasoil	8mm
Différence minimale de hauteur entre le fond du cocon et l'entrée dans le waterlock	400mm
Fusibles 48V	425A (indicatif)
Capacité batterie	Mini 70Ah, maxi 90Ah
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)	15m, câble RJ45 Fischer Panda
Longueur du câble de pompe gasoil (sortie du cocon)	3.5m
Diamètre raccordement anti-siphon en façade cocon	25mm
Silentblocs externes	Conseillés, non inclus, modèles adaptés sur demande

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

Pour tout renseignement complémentaire, contacter :

SARL GENHY
78 rue du Communal
85200 MONTREUIL
Tel : 33(0) 2.28.13.04.03
Portable : 33(0) 6.85.05.69.49 / 33(0) 6.13.01.16.90
info@generationhybride.fr