

## Groupe électrogène Fischer Panda 60i PMS 400V 50Hz



### Données Techniques Générales

Modèle	<b>Panda 60i PMS</b>
Gamme	<p><b>Panda iSeries</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau de contrôle digital</li> <li>• Consommation fuel et émissions réduites</li> <li>• Régime variable selon la demande d'énergie</li> <li>• Fonction démarrage automatique disponible en standard</li> <li>• Rapport puissance/volume exceptionnel</li> <li>• Rendement électrique élevé (technologie synchrone)</li> <li>• Sinusoïde parfaite</li> <li>• Pompe gasoil électrique externe 12V (24V en option)</li> </ul>
Domaine	<p><b>Marine (PMS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peu de déperdition de chaleur</li> <li>• Tableau de contrôle avec câble 14m (longueur supérieure sur demande)</li> <li>• Tableau de démarrage « esclave » facile à connecter en salle machine</li> <li>• Echangeur eau-douce/eau de mer</li> <li>• Pompe de refroidissement eau de mer attelée</li> <li>• Pompe de circulation antigel attelée moteur</li> <li>• Cocon métallique (MPL) super insonorisé en standard</li> </ul>

Fréquence	50 Hz
Fabricant de la génératrice	Fischer Panda GmbH
Classe d'isolation du bobinage	H
Régime moteur	1400-2600 t/mn
Régulation du voltage	iControl 2 (Fischer Panda)

## Version triphasée avec technologie Inverter


Voltage nominal	3 x 400V + N
Puissance nominale	0-48kW
Puissance continue	0-43kW
Phase	3 + N
Courant maximal	69A par phase
Courant en utilisation continue	69A par phase si la somme des courants n'excède pas la puissance continue
Puissance max sur une seule phase (déséquilibre max.)	19kW
Fréquence	50Hz
Refroidissement Inverter	Eau (circuit eau de mer)

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	Hatz (HA)
Type moteur	4H50TIC
Cylindre	4
Cylindrée	1952 cm <sup>3</sup>
Démarrage	12V (24V en option)

## Cocon d'insonorisation

Version standard	MPL6DS
Matériau	Inox
	
Dimensions L x W x H	1430 x 720 x 880 mm
Poids avec cocon	770kg
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 exprimé 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.

## Informations complémentaires

Diamètre aspiration d'eau	30mm (1'1/4)
Diamètre échappement	76mm
Diamètre conduites gasoil	8mm
Disjoncteur 400V	4 x 80A (indicatif)
Capacité mini batterie	100Ah
Recharge batterie 12V	oui
Hauteur max. aspiration d'eau	0.80m (au-delà, prévoir prépompe sous flottaison)
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 du câble de pompe gasoil (sortie du cocon)	3.5m
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  
Portable : 33(0) 6.13.01.16.90

Email : [info@generationhybride.fr](mailto:info@generationhybride.fr)