



GROUPES ELECTROGENES MARINS SERIE i

Technologie du régime variable

Les trois Panda Série i amorcent la nouvelle génération de groupes électrogènes Fischer Panda compacts, super silencieux et performants.

La technologie du régime variable utilisée sur les moteurs diesel conformes aux dernières normes d'émissions permet d'ajuster le régime à la puissance demandée tout en gardant une stabilité de voltage et de fréquence optimale.

Le Panda 5000i peut facilement démarrer un compresseur de plongée de type Bauer JuniorII. Les groupes électrogènes de la Série i sont dotés des meilleurs matériaux d'isolation phonique et de refroidissement à eau. Tout a été étudié pour les rendre encore plus légers et compacts.

- Régime variable en fonction de la charge
- Taille et poids réduits pour faciliter l'installation
- Rendement optimisé
- Excellente stabilité de voltage et fréquence
- Onde sinusoïdale parfaite
- Forte capacité de démarrage (A/C, compresseurs d'air)
- Adaptation du régime : suppression du „light load“
- Respectueux de l'environnement, économie de gasoil
- Tableau de démarrage digital



Panda 5000i (0-4kW)*

Panda 8000i (0-6kW)*

Panda 15000i (0-12kW)



Tableau de démarrage Série i



Fischer Panda

Power - wherever you are



Generator				
		Panda 5000i PMS* (ancien 4000i)	Panda 8000i PMS* (ancien 6000i)	Panda 15000i PMS
Modèle				
Dimensions (LxWxH)	[mm]	595 x 390 x 410	520 x 440 x 550	640 x 445 x 590
Poids	[kg]	79	108	159
Niveau sonore (7m / 3m / 1m)	[dB]	54 / 64 / 68	52 / 62 / 67	54/64/68
Refroidissement		Circuit d'eau glycolée refroidie par échangeur	Circuit d'eau glycolée refroidie par échangeur	Circuit d'eau glycolée refroidie par échangeur
Performances				
Puissance nominale	[kW]	0-4.0 kW (5kVA)	0-6.0 kW (8kVA)	0-12.0 kW (15kVA)
Puissance continue	[kW]	0-3.5 kW	0-5.5 kW	0-10.8 kW
Stabilité de voltage	[%]	230 V ± 3%	230 V ± 3%	230 V ± 3%
Stabilité de fréquence	[%]	50 Hz ± 2%	50 Hz ± 2%	50 Hz ± 2%
Régulation de voltage		Electronique	Electronique	Electronique
Régulation de fréquence		Electronique	Electronique	Electronique
Caractéristiques				
Démarreur		Electrique	Electrique	Electrique
Démarrage électrique		Intégré	Intégré	Intégré
Commande à distance		Ecran digital Panda iControl	Ecran digital Panda iControl	Ecran digital Panda iControl
Inverter		Inverter Panda PMGi, 10,1 kg	Inverter Panda PMGi, 12,3 kg	Inverter Panda PMGi, 17,4 kg
Dimensions de l'Inverter		391 x 210 x 142	360 x 254 x 198	443 x 250 x 225
Moteur				
Fabricant		Kubota	Kubota	Kubota
Type de moteur		EA 300	Z482	D902
Déplacement	[ccm]	309	479	898
Régime moteur	[rpm]	2800 - (variable en option)	2200 - 2800	2200 - 2800

Remarque: Les informations du document sont certifiées exactes à la date de publication. Tous nos produits sont sujets à un développement permanent et Fischer Panda GmbH se réserve le droit de modifier les spécifications techniques décrites sans préavis.

*) A compter du 01.01.2011, le 4000i devient 5000i, et le 6000i devient le 8000i.



Fischer Panda GmbH
 Otto-Hahn-Str. 32-34 • 33104 Paderborn, Germany
 Telephone +49 (0) 52 54 / 9202-0 • Telefax +49 (0) 52 54 / 9202-550
 E-Mail: info@fischerpanda.de
www.fischerpanda.net

Contact your Fischer Panda dealer for more information: