

## Fischer Panda "Compact Power", la gamme à régime fixe 1500-1800 t/mn

Pour des applications commerciales sévères, ou pour plus de 2000 heures par an

Les Panda 1500/1800 t/mn sont équipés du VCS (régulation électronique du voltage avec tolérance  $\pm 3V$ )

- 1500 t/mn - 50 Hz - 230V
- 1500 t/mn - 50 Hz - 400V
- 1800 t/mn - 60 Hz - 120 / 240V
- 1800 t/mn - 60 Hz - 208V AC

Modèle		Panda 7.5-4 PMS	Panda 9-4 PMS	Panda 12-4 PMS	Panda 22-4 PMS	Panda 30-4 PMS	
Performances nominales *)	230V	kW	6.5	8.0	10.5	18.6	25.5
		kVA	7.6	9.4	12.3	21.9	30
	400V	kW	6.5	8.0	10.5	18.6	25.5
		kVA	7.6	9.4	12.3	21.9	30
	120 V 60 Hz (Demande request : 2 x 120 V / 240 V)	kW		(9.6)	(12.6)	(22.3)	(30)
		kVA		(11.3)	(14.8)	(22.3)	(30)
	208 V	kW		(9.6)	(12.6)	(22.3)	
		kVA		(11.3)	(14.8)	(22.3)	
Régime moteur		1500 / (1800)	1500 / (1800)	1500 / (1800)	1500 / (1800)	1500 / (1800)	
Tolérance de voltage		$\pm 3 V$	$\pm 3 V$	$\pm 3 V$	$\pm 3 V$	$\pm 3 V$	
Régulation		VCS	VCS	VCS	VCS	VCS	
Circuit de refroidissement		2	2	2	2	2	
Version de cocon		GRP	GRP	GRP	MPL	MPL	
Sound insulation		3D	3D	3D	4DS	4DS	
Fabricant du moteur		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Mitsubishi	
Type moteur		D1105	D1105	V1505	V2403M	S4S	
Cylindrée		1123	1123	1498	2434	3331	
Nombre de cylindres		3	3	3	4	4	
Niveau sonore 7m/3m/1m		dbA	52 / 62 / 66	52 / 62 / 66	52 / 62 / 66	53 / 63 / 67	*
Dimensions approx. cocon		mm	830 515 627	830 515 627	950 515 670	1255 720 770	1280 740 830
Poids approx. avec cocon		kg	278	280	315	610	720

Les données du présent document sont exactes à la date de publication. Tous nos produits sont sujets à un développement permanent et nous nous réservons le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Les dimensions ne concernent que le cocon d'insonorisation et n'incluent pas les fermetures, les supports de montage, etc. Tenir compte d'un espace suffisant pour les raccordements techniques et pour l'accès à l'entretien. Demander confirmation des dimensions et du poids du modèle choisi au moment de la commande.



*Compact  
Power*



Panda 40-4 PMS	Panda 50-4 PMS	Panda 60-4 PMS	Panda 70-4 PMS	Panda 85-4 PMS	Panda 110-4 PMS	Panda 130-4 PMS	Panda 200-4 PMS
35	-	-	-	-	-	-	-
41.1	-	-	-	-	-	-	-
35	40	50	61	73	92	111	170
41.1	47	59	72	86	109	130	200
(40)							
(40)							
	(50)	(60)	(70)	(85)	(110)	(130)	
	(50)	(60)	(70)	(85)	(110)	(130)	
1500 / (1800)	1500 / (1800)	1500 / (1800)	1500 / (1800)	1500 / (1800)	1500 / (1800)	1500 / (1800)	1500 / (1800)
±3 V	±3 V	±3 V					
VCS	VCS	VCS	VCS	VCS	VCS	VCS	VCS
2	2	2	2	2	2	2	2
MPL	MPL	MPL	MPL	MPL	MPL	MPL	MPL
4DS	4DS	6DS	6DS	6DS	6DS	6DS	6DS
Mitsubishi	JCB	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
S4S DT	NA-47	BF4M2012C	BF4M2012C	BF4M1013EC	BF6M1013E	BF6M1013EC	BF6M1015E
3331	4399	4040	4764	4764	7146	7146	11910
4	4	4	4	4	6	6	6
*	*	*	*	*	*	*	*
*	1380 770 980	1530 920 1000	1630 920 1070	*	*	*	*
*	920	1200	1490	*	2250	2500	*

NOTE : \*) Pour les groupes électrogènes asynchrones jusqu'au P15000 inclus : les kVA sont calculés avec un cosPhi = 0.85 pour un démarrage rapide de charges inductives. Sinon il doit être calculé avec un facteur 1. Au-delà du P16000 inclus, avec un dispositif optionnel pour démarrage de charges puissantes avec compensation (start-current booster) : les kVA sont calculés avec un cosPhi = 0.85, sinon il doit être calculé avec un facteur 1.