



www.FGWilson.com

Capotage Insonorisant

Série P26-1S – P200-2

De par sa conception intelligente, la gamme de capotages des groupes électrogènes 26 – 200 kVA répond aux exigences des applications les plus diverses, Conçues pour résister à la corrosion et aux petits chocs de manutention, ces enveloppes présentent une longévité exceptionnelle

Construction robuste et durable

- Fabrication en acier galvanisé
- Peinture par poudre polyester cuite au four
- Toit monobloc
- Châssis débordant pour assurer la protection contre les dommages de manutention
- Exposition minimale à l'environnement des fixations extérieures
- Boulonnerie d'assemblage zinguée
- Montants d'angle du capotage et grilles de ventilation en matériau composite de haute qualité

Accès très aisé pour les interventions d'entretien

- Portes à ouverture latérale et dégondables à 45° d'ouverture de chaque côté de l'enveloppe
- Accès au remplissage radiateur par bouchon étanche intégré dans le toit
- Tuyaux de vidange de l'huile de graissage et du liquide de refroidissement ramenés en bord de châssis
- Accès par panneaux démontables au radiateur, à la sortie d'échappement et à l'arrière de l'alternateur
- Positionnement des portes pour un accès optimal aux organes nécessitant un entretien fréquent

PENOUEST



Tous les capotages insonorisants FG Wilson prévus pour l'extérieur sont le résultat d'un programme permanent de recherche et développement conduit par nos experts acousticiens, Ces capotages réduisent les niveaux sonores pour garantir la conformité aux exigences imposées par la Phase 2 de la directive européenne 2000/14/CE en vigueur depuis le 3 janvier 2006

Sécurité et sûreté

- Portes verrouillables pour sécuriser l'accès au coffret de commande, au remplissage en carburant et à la batterie
- Bouton d'arrêt d'urgence monté à l'extérieur à proximité du coffret de commande
- Grille de protection du ventilateur de refroidissement et de l'alternateur de charge batterie

Manutention

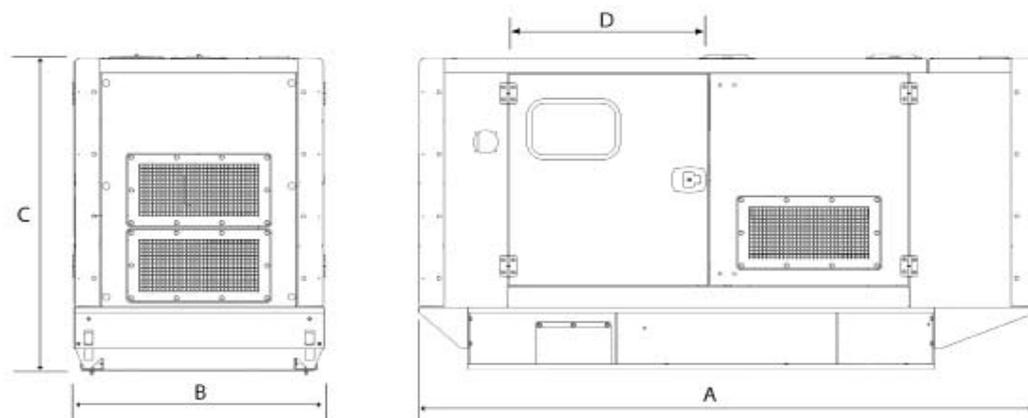
- Anneau de levage central testé et certifié
- Points d'élingage de chaque côté du châssis pour faciliter la manutention

Capotage insonorisant (SA) Niveau de pression acoustique (dBA)

Modèle de groupe		50 Hz						60 Hz					
		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)	
		75% Charge	100% Charge										
3 Modèles de Phase													
P33-1	Continue	59,7	61,7	65,7	67,7	75,7	78,1	59,8	61,9	65,8	67,9	76,8	79,0
	Secours	60,3	62,5	66,3	68,5	76,4	79,1	60,4	62,9	66,4	68,9	77,5	80,1
P33-2	Continue	60,8	63,1	66,8	69,1	76,7	79,7	-	-	-	-	-	-
	Secours	61,5	64,1	67,5	70,1	77,6	81,0	-	-	-	-	-	-
P44-1	Continue	61,6	62,2	67,6	68,2	79,2	79,7	63,6	64,3	69,6	70,3	80,9	81,4
	Secours	61,8	62,4	67,8	68,4	79,4	80,0	63,9	64,6	69,9	70,6	81,1	81,6
P50-1	Continue	57,6	58,3	63,6	64,3	76,2	76,8	60,8	61,6	66,8	67,6	78,6	79,5
	Secours	57,8	58,7	63,8	64,7	76,4	77,0	61,1	62,1	67,1	68,1	78,9	80,0
P50-2	Continue	56,4	56,9	62,4	62,9	74,8	75,1	-	-	-	-	-	-
	Secours	56,6	57,1	62,6	63,1	74,9	75,1	-	-	-	-	-	-
P55-1	Continue	57,8	58,7	63,8	64,7	76,4	77,0	61,1	62,1	67,1	68,1	78,9	80,0
	Secours	58,1	59,0	64,1	65,0	76,6	77,3	61,4	62,5	67,4	68,5	79,3	80,5
P55-2	Continue	58,9	58,8	64,9	64,8	76,8	76,6	-	-	-	-	-	-
	Secours	58,9	58,8	64,9	64,8	76,8	76,6	-	-	-	-	-	-
P65-1	Continue	58,3	59,4	64,3	65,4	76,8	77,5	61,7	63,0	67,7	69,0	79,6	81,1
	Secours	58,6	59,7	64,6	65,7	77,0	77,7	62,1	63,5	68,1	69,5	80,0	81,6
P65-2	Continue	58,8	58,8	64,8	64,8	76,7	76,5	-	-	-	-	-	-
	Secours	58,8	58,7	64,8	64,7	76,7	76,4	-	-	-	-	-	-
P65-3	Continue	57,0	57,7	63,0	63,7	75,4	76,0	60,1	60,6	66,1	66,6	78,7	79,1
	Secours	57,2	58,0	63,2	64,0	75,5	76,2	60,3	60,8	66,3	66,8	78,8	79,2
P88-1	Continue	57,7	59,1	63,7	65,1	76,0	77,0	60,6	61,2	66,6	67,2	79,0	79,5
	Secours	58,1	59,8	64,1	65,8	76,2	77,4	60,8	61,5	66,8	67,5	79,2	79,6
P88-2	Continue	62,0	62,5	68,0	68,5	80,0	80,5	-	-	-	-	-	-
	Secours	62,1	62,8	68,1	68,8	80,2	80,7	-	-	-	-	-	-
P110-2	Continue	62,4	63,1	68,4	69,1	80,4	81,0	65,2	65,4	71,2	71,4	84,4	84,6
	Secours	62,6	63,5	68,6	69,5	80,6	81,3	65,2	65,5	71,2	71,5	84,5	84,7
P150-1	Continue	61,2	61,7	67,2	67,7	79,2	79,4	64,3	64,5	70,3	70,5	82,8	83,0
	Secours	61,4	61,8	67,4	67,8	79,3	79,4	64,4	64,6	70,4	70,6	82,9	83,1
P150-2	Continue	58,5	58,9	64,5	64,9	77,0	77,3	-	-	-	-	-	-
	Secours	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	-	-	-	-	-	-
P165-1	Continue	62,7	63,4	68,7	69,4	79,3	79,9	-	-	-	-	-	-
	Secours	62,9	63,7	68,9	69,7	79,5	80,2	-	-	-	-	-	-
P165-2	Continue	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	-	-	-	-	-	-
	Secours	58,8	59,4	64,8	65,4	77,2	77,7	-	-	-	-	-	-
P200-2	Continue	59,4	60,2	65,4	66,2	77,7	78,1	63,2	63,6	69,2	69,6	82,9	83,1
	Secours	59,6	60,5	65,6	66,5	77,8	78,3	63,3	63,8	69,3	69,8	83,0	83,2

Niveaux sonores conformes à la directive européenne 2000/14/EC

Dimensions, poids et capacités de carburant - le bruit superbe a atténué



Modèle de groupe	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Poid: kg (lb)	Contenance carburant I (US gal)
3 Modèles de Phase						
P33-1	2120 (83.5)	970 (38.2)	1525 (60.0)	718 (28.3)	991 (2185)	161 (43.0)
P33-2	2120 (83.5)	970 (38.2)	1525 (60.0)	718 (28.3)	991 (2185)	161 (43.0)
P44-1	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1293 (2851)	219 (58.0)
P50-1	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1250 (2756)	219 (58.0)
P50-2	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1242 (2738)	219 (58.0)
P55-1	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1250 (2756)	219 (58.0)
P55-2	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1290 (2844)	219 (58.0)
P65-1	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1300 (2866)	219 (58.0)
P65-2	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1340 (2954)	219 (58.0)
P65-3	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1378 (3038)	219 (58.0)
P88-1	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1440 (3175)	219 (58.0)
P88-2	2770 (109.1)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	896 (35.3)	1540 (3395)	250 (66.0)
P110-2	2770 (109.1)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	896 (35.3)	1600 (3527)	250 (66.0)
P150-1	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	2025 (4464)	349 (92.0)
P150-2	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	2065 (4553)	349 (92.0)
P165-1	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	2080 (4586)	349 (92.0)
P165-2	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	2120 (4674)	349 (92.0)
P200-2	3520 (138.6)	1320 (52.0)	1815 (71.5)	1080 (42.5)	2238 (4935)	418 (110)

*Dégagement requis des deux côtés de positionnement