

El inteligente y sorprendente diseño de la gama de carenas de 26 a 200 kVA cumple con las exigencias de múltiples aplicaciones. Muy duraderas, las carenas están diseñadas para resistir la corrosión y los daños por manejo.

Todas las carenas insonorizadas de FG Wilson con protección contra la intemperie son el resultado de la investigación y el desarrollo continuo por parte de nuestros ingenieros técnicos especializados en insonorización. **Estas carenas disminuyen los niveles sonoros para cumplir con los niveles de la Fase II de la Directiva de la Comunidad Europea 2000/14/CE que entró en vigor el 3 de enero de 2006.**

Construcción duradera y robusta

- ▶ Fabricado con acero galvanizado
- ▶ Acabado moderno de pintura en polvo
- ▶ Techo principal de una sola pieza
- ▶ La carcasa se extiende más allá de la carena protegiendo contra los daños por manejo
- ▶ Fijaciones externas mínimas expuestas al entorno
- ▶ Fijaciones con capa de zinc
- ▶ Refuerzos en las esquinas y unidades de tratamiento del aire fabricados de material compuesto de alta calidad

Access Servicio excelente y acceso para el mantenimiento

- ▶ Puertas laterales a ambos lados de la carena incorporando bisagras de despegue a 45 grados
- ▶ Acceso al depósito del radiador a través de clapeta antilluvia extraíble montada ajustada con sello de compresión
- ▶ Canalizaciones para el vaciado de aceite y de agua hasta el exterior en el lateral de la carena
- ▶ Paneles desmontables para permitir el acceso al radiador, la salida de escape y la parte posterior del alternador
- ▶ Puertas dispuestas para garantizar un acceso óptimo a los elementos que habitualmente requieren mayor mantenimiento

Seguridad

- ▶ Puertas seguras y bloqueables para evitar el acceso no autorizado al cuadro de control, el depósito de combustible y la batería
- ▶ Pulsador de parada de emergencia colocado en el exterior.
- ▶ Ventilador y alternador de carga de baterías totalmente protegidos

Transporte

- ▶ Punto único de izado probado y certificado
- ▶ Puntos de arrastre en la carena que facilitan el manejo desde ambos lados



Gama de P26-1S – P200-2



Carrocería Acústica Modular



Niveles de Presión de Sonido (dBA)

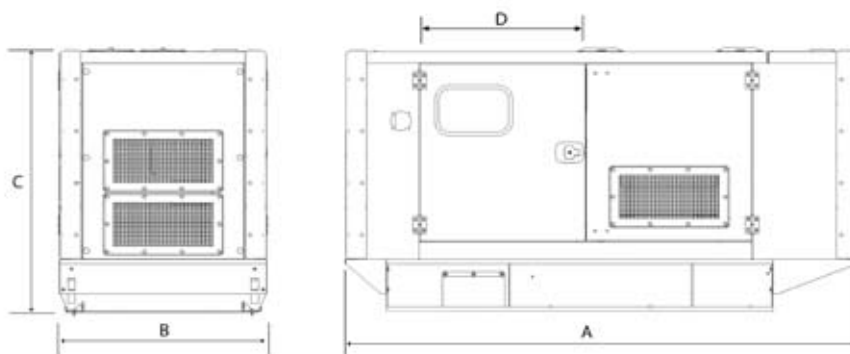
Modelo de grupo eléctrico		50 Hz						60 Hz					
		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)	
		75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga
Trifásico													
P33-1	Cebado	59,7	61,7	65,7	67,7	75,7	78,1	59,8	61,9	65,8	67,9	76,8	79,0
	En espera	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	Cebado	60,8	63,1	66,8	69,1	76,7	79,7	-	-	-	-	-	-
	En espera	61,5	64,1	67,5	70,1	77,6	81,0	-	-	-	-	-	-
P44-1	Cebado	61,6	62,2	67,6	68,2	79,2	79,7	63,6	64,3	69,6	70,3	80,9	81,4
	En espera	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	Cebado	57,6	58,3	63,6	64,3	76,2	76,8	60,8	61,6	66,8	67,6	78,6	79,5
	En espera	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	Cebado	56,4	56,9	62,4	62,9	74,8	75,1	-	-	-	-	-	-
	En espera	56,6	57,1	62,6	63,1	74,9	75,1	-	-	-	-	-	-
P55-1	Cebado	57,8	58,7	63,8	64,7	76,4	77,0	61,1	62,1	67,1	68,1	78,9	80,0
	En espera	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	Cebado	58,9	58,8	64,9	64,8	76,8	76,6	-	-	-	-	-	-
	En espera	58,9	58,8	64,9	64,8	76,8	76,6	-	-	-	-	-	-
P65-1	Cebado	58,3	59,4	64,3	65,4	76,8	77,5	61,7	63,0	67,7	69,0	79,6	81,1
	En espera	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	Cebado	58,8	58,8	64,8	64,8	76,7	76,5	-	-	-	-	-	-
	En espera	58,8	58,7	64,8	64,7	76,7	76,4	-	-	-	-	-	-
P65-3	Cebado	57,0	57,7	63,0	63,7	75,4	76,0	60,1	60,6	66,1	66,6	78,7	79,1
	En espera	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	Cebado	57,7	59,1	63,7	65,1	76,0	77,0	60,6	61,2	66,6	67,2	79,0	79,5
	En espera	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	Cebado	62,0	62,5	68,0	68,5	80,0	80,5	-	-	-	-	-	-
	En espera	62,1	62,8	68,1	68,8	80,2	80,7	-	-	-	-	-	-
P110-2	Cebado	62,4	63,1	68,4	69,1	80,4	81,0	65,2	65,4	71,2	71,4	84,4	84,6
	En espera	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	Cebado	61,2	61,7	67,2	67,7	79,2	79,4	64,3	64,5	70,3	70,5	82,8	83,0
	En espera	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	Cebado	58,5	58,9	64,5	64,9	77,0	77,3	-	-	-	-	-	-
	En espera	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	-	-	-	-	-	-
P165-1	Cebado	62,7	63,4	68,7	69,4	79,3	79,9	-	-	-	-	-	-
	En espera	62,9	63,7	68,9	69,7	79,5	80,2	-	-	-	-	-	-
P165-2	Cebado	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	-	-	-	-	-	-
	En espera	58,8	59,4	64,8	65,4	77,2	77,7	-	-	-	-	-	-
P200-2	Cebado	59,4	60,2	65,4	66,2	77,7	78,1	63,2	63,6	69,2	69,6	82,9	83,1
	En espera	59,6	60,5	65,6	66,5	77,8	78,3	63,3	63,8	69,3	69,8	83,0	83,2

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2000/14/EC)

Niveles de Presión de Sonido (dBA)													
Modelo de grupo eléctrico	50 Hz						60 Hz						
	15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		
	75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga	75% de Carga	100% de Carga	
Monofásico													
P26-1S	Cebado	59,7	61,7	65,7	67,7	75,7	78,1	-	-	-	-	-	-
	En espera	60,2	62,3	66,2	68,3	76,3	78,9	-	-	-	-	-	-
P26-2S	Cebado	60,8	63,1	66,8	69,1	76,7	79,7	-	-	-	-	-	-
	En espera	61,3	69,3	67,3	69,9	77,4	80,8	-	-	-	-	-	-
P35-1S	Cebado	57,4	58,0	63,4	64,0	75,9	76,5	60,5	61,3	66,5	67,3	78,4	79,1
	En espera	57,5	58,2	63,5	64,2	76,1	76,7	60,8	61,6	66,8	67,6	78,6	79,5
P35-2S	Cebado	56,3	56,7	62,3	62,7	74,6	74,9	-	-	-	-	-	-
	En espera	56,4	56,9	62,4	62,9	74,7	75,0	-	-	-	-	-	-
P35-3S	Cebado	61,6	62,2	67,6	68,2	79,2	79,7	63,6	64,3	69,6	70,3	80,9	81,4
	En espera	61,8	62,4	67,8	68,4	79,3	79,9	63,9	64,6	69,9	70,6	81,1	81,6
P50-21	Cebado	58,1	59,1	64,1	65,1	76,6	77,3	61,1	62,1	67,1	68,1	78,9	80,0
	En espera	58,5	59,5	64,5	65,5	76,9	77,6	61,4	62,5	67,4	68,5	79,3	80,5
P50-2S	Cebado	58,9	58,8	64,9	64,8	76,8	76,5	-	-	-	-	-	-
	En espera	58,8	58,8	64,8	64,8	76,7	76,4	-	-	-	-	-	-
P50-3S	Cebado	56,9	57,5	62,9	63,5	75,3	75,8	60,0	60,5	66,0	66,5	78,6	78,9
	En espera	57,1	57,9	63,1	63,9	75,5	76,1	60,1	60,6	66,1	66,6	78,7	79,1
P80-2S	Cebado	62,2	62,8	68,2	68,8	80,2	80,8	65,1	65,3	71,1	71,3	84,4	84,6
	En espera	62,4	63,1	68,4	69,1	80,4	81,0	65,2	65,4	71,2	71,4	84,4	84,6

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2000/14/EC)

Dimensiones y Pesos – Modelos de Sonido Atenuado (SA)



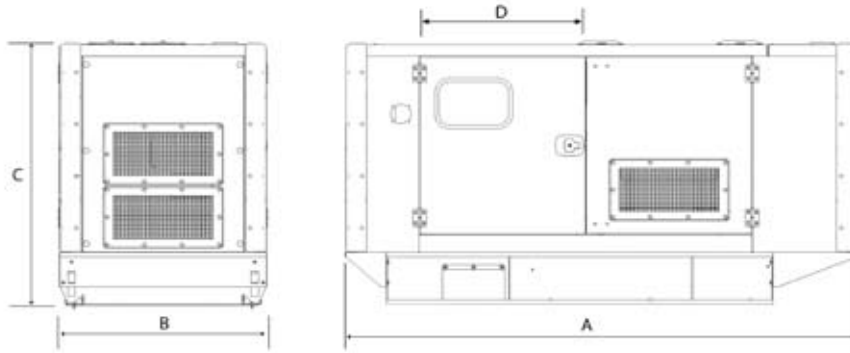
Modelos de Sonido Atenuado

Modelo de grupo eléctrico	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	*D: mm (in)	Peso: kg (lb)	Capacidad del depósito de gas oil I (US gal)
Trifásico						
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 (4934)	418 (110)

Peso sin aceite lubricante, ni combustible

*Se necesita una distancia de seguridad por los dos lados del grupo

Dimensiones y Pesos – Modelos de Sonido Atenuado (SA)



Modelos de Sonido Atenuado

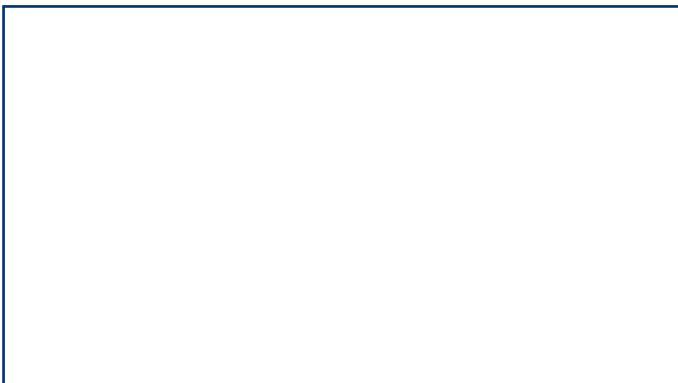
Modelo de grupo electrógeno	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	*D: mm (in)	Peso: kg (lb)	Capacidad del depósito de gas oil I (US gal)
Monofásico						
P26-1S	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	991 (2185)	161 (43,0)
P26-2S	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	991 (2185)	161 (43,0)
P35-1S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1340 (2954)	219 (58,0)
P35-2S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1292 (2848)	219 (58,0)
P35-3S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1343 (2961)	219 (58,0)
P50-1S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1340 (2954)	219 (58,0)
P50-2S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1380 (3042)	219 (58,0)
P50-3S	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	1418 (3126)	219 (58,0)
P80-2S	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	1710 (3770)	250 (78,0)

Peso sin aceite lubricante, ni combustible

*Se necesita una distancia de seguridad por los dos lados del grupo



De su distribuidor local



FG Wilson tiene instalaciones de fabricación en las siguientes ubicaciones:
 Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE.UU.

Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales. Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en www.FGWilson.com

