



www.FGWilson.com



## Gama De Grupos Electrógenos De Gas

### Grupos electrógenos con motores Perkins:

**Valores de potencia base (continua):** Estos valores son aplicables para el suministro de potencia eléctrica continua para operaciones de plena carga. No se permite sobrecarga. Los valores representan el rendimiento del motor conforme a la ISO 3046 con condiciones de referencia equivalentes a las especificadas en la ISO 3046-1 basadas en el uso de gas natural con un poder calorífico inferior de 34,71 MJ/m<sup>3</sup>.

**Condiciones de referencia estándar:** Temperatura de entrada del aire 25 °C, (77 °F) y 30% de humedad relativa a 100 m (328 pies) sobre el nivel del mar. Todos los datos de rendimiento del motor están basados en los valores continuos máximos anteriores. Los datos de consumo de combustible a carga completa usando gas con un poder calorífico inferior de 34,71 MJ/m<sup>3</sup>.

### Grupos electrógenos con motores Scania:

Estos valores son aplicables para el suministro de potencia eléctrica continua (a carga variable) en el caso de un fallo de la potencia de la compañía eléctrica. No se permite sobrecarga de estos valores. El alternador en este modelo está dimensionado para el valor máximo continuo (como se define en la ISO 8528-3).

**Condiciones de referencia estándar:** Temperatura de entrada del aire 25 °C, (77 °F) y 30% de humedad relativa a 100 m (328 pies) sobre el nivel del mar. Todos los datos de rendimiento del motor están basados en los valores continuos máximos anteriores. Los datos de consumo de combustible a carga completa usando gas con un poder calorífico inferior de 34,71 MJ/m<sup>3</sup>.

Trifase 50 Hz								
Grupo electrógeno	Modelo de motor	Voltios	RPM	LPG		Gas nat.		
				kVA	kW	kVA	kW	
<b>SG240</b>	Scania SG1-12	380/415	1500	-	-	240	192	
<b>PG345B3</b>	Perkins 4006-23TRS1	380/415	1500	-	-	345	276	
<b>PG375B3</b>	Perkins 4006-23TRS1	380/415	1500	-	-	375	300	
<b>PG450B1</b>	Perkins 4006-23TRS2	380/415	1500	-	-	450	360	
<b>PG525B1</b>	Perkins 4008-30TRS1	380/415	1500	-	-	525	420	
<b>PG620B1</b>	Perkins 4008-30TRS2	380/415	1500	-	-	620	496	
<b>PG750B</b>	Perkins 4012TES1	380/415	1500	-	-	750	600	
<b>PG1080B2</b>	Perkins 4016-61TRS1	380/415	1500	-	-	1080	864	
<b>PG1250B2</b>	Perkins 4016-61TRS2	380/415	1500	-	-	1250	1000	

### 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](http://www.FGWilson.com)