

**SERIE
INDUSTRIAL
POWER**

**DESDE 35kW
HASTA 750kW**

**FUENTE DE ENERGÍA PARA LA AGROINDUSTRIA,
PLANTA MANUFACTURERAS Y MINA**



Controle su energía. Controle su vida.

GENERAC®

Especificaciones técnicas a 1800 rpm, 60 Hz, Factor de potencia = 0.8, Trifásico
Regímen de trabajo para Prime - Continuo - GN/GLP

SERIE INDUSTRIAL®	MGG155	MGG210	MGG280	MGG350	MGG450
Potencia Prime	132 kW	180 kW	236 kW	297 kW	360 kW
Potencia Continua	110 kW	150 kW	196 kW	247 kW	300 kW
Voltaje	440 - 480V				
Fases	Trifásico				
Factor de Potencia	0.8				
Frecuencia	60 Hz				
N° Cilindros	6 en Línea		8 en V	10 en V	12 en V
Aspiración	Turbocargado y Post Enfriado				
Desplazamiento	8.1 L	11 L	14.62 L	18.27 L	21.9 L
Sistema de Arranque	24VDC				
Velocidad	1,800 rpm				
Sistema de Enfriamiento	Enfriado por Agua y Radiador				
Dimensiones Cerrado	4.29 x 1.67 x 2.33 m	5.1 x 1.67 x 2.33 m	4.87 x 1.67 x 2.33 m	5.18 x 1.82 x 2.94 m	5.18 x 1.83 x 2.57 m
Peso Abierto	3,286 kg	3,307 kg	5,122 kg	5,532 kg	5,493 kg
Dimensiones en Carreta	6.83 x 2.59 x 3.15 m		7.25 x 2.59 x 3.09 m	7.25 x 2.59 x 3.68 m	6.43 x 2.5595 x 3.33 m
Peso Cerrado	4,375 kg	4,486 kg	6,560 kg	6,970 kg	6,931 kg
Instalación	Anclado a un min. de 1 mt de la edificación, requiere de 1 - 2 tramos de tubería de gases de escape y un ducto de aire caliente.				
	Consumo de Gas @ 100% de carga				
Sistema Alimentación	Alimentación Dual Automática				
Presion de Entrada	10 - 20 psi	10 - 20 psi	10 - 20 psi	10 - 20 psi	30 - 50 psi
Gas Natural	30.9 m3/hr	40.5 m3/hr	71.7 m3/hr	90.2 m3/hr	129.2 m3/hr
GLP	58.3 lt/hr	72.7 lt/hr	94.6 lt/hr	151.8 lt/hr	124 m3/hr

ALIMENTACIÓN DUAL

- Capacidad para operar con Gas natural y GLP al mismo tiempo.
- En caso de que la línea de gas natural falle, automáticamente cambia la alimentación a GLP.
- Restaurada la presión del Gas, retransfiere la alimentación a Gas Natural.

SISTEMA DE SINCRONISMO

- Suministro de energía mayores a través de sistema de sincronismo integrados en el grupo electrógeno.

RÉGIMEN PRIME / CONTINUO

- **Régimen Prime:** Operación al 100% de carga durante 8 - 12 hrs/día.
- **Régimen Continuo:** Operación al 83% de carga durante más de 12 - 24 hrs/día.



GN/GLP



DISEÑADO Y CONSTRUIDO EN ITALIA

Nota: Rivera Diésel S.A. se reserva el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso.

LIMA
Calle 2 Mz. C Lote 6, Urb. Industrial
La Merced - ATE
Teléfono: (511) 348 1500
Telefax: (511) 349 4849

CHICLAYO
Mz. 1 Lote 1 Altura del Km 774
Panamericana Norte
Chosica Norte - La Victoria
Teléfono: (074) 607 395

AREQUIPA
Av. Aviación Km. 6 Lote 11
Cerro Colorado
Arequipa - Perú
Teléfono: (054) 608 052

PIURA
Av. Progreso N° 1764
Campo Polo Castilla
Piura - Perú
Teléfono: (073) 341941

**RD RIVERA
DIESEL**

GRUPOS ELECTRÓGENOS A GAS GENERAC - SERIE INDUSTRIAL®

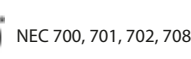
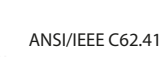
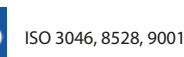
Especificaciones técnicas a 1800 rpm, 60 Hz, Factor de potencia = 0.8, Monofásico – Trifásico
Regimén de trabajo para Stand By - Prime - Continuo - GN/GLP

SERIE INDUSTRIAL®	SG035	SG040	SG045	SG050	SG060	SG070
Potencia Stand by	35 kW	40 kW	45 kW	50 kW	60 kW	64 / 70 kW
Potencia Prime	32 kW	36 kW	41 kW	45 kW	54 kW	54 / 56 kW
Voltaje	220 - 240V / 220 - 480V / 600V					
Fases	Monofásico / Trifásico					
Factor de Potencia	1 / 0.8					
Frecuencia	60 Hz					
N° Cilindros	6 en Línea				10 en V	
Aspiración	Natural					
Desplazamiento	5.4 L				6.8 L	
Sistema de Arranque	12VDC					
Velocidad	1,800 rpm					
Sistema de Enfriamiento	Enfriado por Agua y Radiador					
Dimensiones Abierto	1.93 x 0.95 x 1.18 m				2.36 x 1.02 x 1.21 m	
Peso Abierto	997 kg	1,023 kg	1,023 kg	1,023 kg	875 kg	875 kg
Dimensiones Cerrado	2.41 x 0.96 x 1.26 m				2.84 x 1.03 x 1.40 m	
Peso Cerrado	1,197 kg	1,223 kg	1,223 kg	1,223 kg	1,075 kg	1,075 kg
Instalación	Anclado a un min. de 1 mt de la edificación, requiere de 1 - 2 tramos de tubería de gases de escape y un ducto de aire caliente.					
	Consumo de Gas @ 100% de carga					
Presión de entrada	11.7 - 2.7 kPa	2 - 3.5 kPa	2 - 3.5 kPa	2 - 3.5 kPa	2.7 - 3.5 kPa	2.7 - 3.5 kPa
Gas Natural	19.3 m3/hr	21.3 m3/hr	23.1 m3/hr	22.8 m3/hr	26.1 m3/hr	28.6 m3/hr
GLP	6.4 m3/hr	7.1 m3/hr	7.7 m3/hr	8.6 m3/hr	9.9 m3/hr	12.4 m3/hr

SERIE INDUSTRIAL®	SG080	SG100	SG130	SG150	SG175	SG200
Potencia Stand by	80 kW	100 kW	130 kW	150 kW	175 kW	200 / 150 kW
Potencia Prime	72 kW	90 kW	118 kW	135 kW	158 kW	180 / 135 kW
Voltaje	220 - 240V / 220 - 480V / 600V					
Fases	Monofásico / Trifásico					
Factor de Potencia	1 / 0.8					
Frecuencia	60 Hz					
N° Cilindros	8 en V			6 en Línea		
Aspiración	Natural			Turbocargado y Post Enfriado		
Desplazamiento	7.94 L	8.9 L		14.2 L		
Sistema de Arranque	12VDC					
Velocidad	1,800 rpm					
Sistema de Enfriamiento	Enfriado por Agua y Radiador					
Dimensiones Abierto	2.40 x 1.02 x 1.21 m		2.80 x 1.02 x 1.38 m	3.25 x 1.36 x 1.58 m		
Peso Abierto	1,153 kg	936 kg	1,213 kg	2,445 kg	2,469 kg	2,477 kg
Dimensiones Cerrado	2.84 x 1.03 x 1.40 m		3.92 x 1.03 x 1.60 m	3.91 x 1.37 x 1.77 m		
Peso Cerrado	1,393 kg	1,228 kg	1,665 kg	2,889 kg	2,913 kg	2,921 kg
Instalación	Anclado a un min. de 1 mt de la edificación, requiere de 1 - 2 tramos de tubería de gases de escape y un ducto de aire caliente.					
	Consumo de Gas @ 100% de carga					
Presión de entrada	2.7 - 3.5 kPa	2.7 - 3.5 kPa	1.7 - 2.7 kPa	1.7 - 2.7 kPa	1.7 - 2.7 kPa	1.7 - 2.7 kPa
Gas Natural	27 m3/hr	35.7 m3/hr	50.9 m3/hr	60.3 m3/hr	66.3 m3/hr	12.2 m3/min
GLP	10.7 m3/hr	13.8 m3/hr	18.2 m3/hr	-	-	9.9 m3/min

RÉGIMEN STAND BY / PRIME / CONTINUO

- Ideales para respaldo o Fuente de energía para Industria, planta manufactureras, mina, etc.
- **Régimen Stand by:** Operación al 110% de carga durante apagones.
- **Régimen Prime:** Operación al 100% de carga durante 6 – 8 hrs/día.
- **Régimen Continuo:** Operación al 70% de carga durante más de 8 hrs/día.



SERIE INDUSTRIAL®	SG230	SG250	SG275	SG300	SG350
Potencia Stand by	230 kW	250 kW	275 kW	300 kW	350 kW
Potencia Prime	207 kW	225 kW	248 kW	270 kW	315 kW
Voltaje	220 - 480V / 600V				
Fases	Trifásico				
Factor de Potencia	0.8				
Frecuencia	60 Hz				
N° Cilindros	6 en Línea				12 en V
Aspiración	Turbocargado y Post Enfriado				
Desplazamiento	14.2 L				21.9 L
Sistema de Arranque	24VDC				
Velocidad	1,800 rpm				
Sistema de Enfriamiento	Enfriado por Agua y Radiador				
Dimensiones Abierto	3.52 x 1.46 x 1.73 m				3.92 x 1.8 x 1.70 m
Peso Abierto	2,736 kg	2,736 kg	2,722 kg	2,852 kg	3,753 kg
Dimensiones Cerrado	4.44 x 1.34 x 1.97 m				5.27 x 1.8 x 2.03 m
Peso Cerrado	3,445 kg	3,445 kg	3,445 kg	3,562 kg	4,746 kg
Instalación	Anclado a un min. de 1 mt de la edificación, requiere de 1 - 2 tramos de tubería de gases de escape y un ducto de aire caliente.				
Consumo de Gas @ 100% de carga					
Presión de entrada	1.7 - 2.7 kPa	1.7 - 2.7 kPa	1.7 - 2.7 kPa	1.7 - 2.7 kPa	2.7 - 3.7 kPa
Gas Natural	78.6 m3/hr	84.5 m3/hr	89.5 m3/hr	57.1 m3/hr	112.6 m3/hr

SERIE INDUSTRIAL®	SG400	SG450	SG500	SG625	SG750
Potencia Stand by	400 kW	450 kW	500 kW	625 kW	750 kW
Potencia Prime	360 kW	400 kW	450 kW	563 kW	675 kW
Voltaje	220 - 480V / 600V				
Fases	Trifásico				
Factor de Potencia	0.8				
Frecuencia	60 Hz				
N° Cilindros	12 en V				
Aspiración	Turbocargado y Post Enfriado				
Desplazamiento	21.9 Lm		25.8 L		33.9 L
Sistema de Arranque	24VDC				
Velocidad	1,800 rpm				
Sistema de Enfriamiento	Enfriado por Agua y Radiador				
Dimensiones Abierto	3.92 x 1.8 x 1.70 m		3.92 x 1.8 x 1.9 m	4.64 x 2.14 x 3.6	
Peso Abierto	3,823 kg	3,753 kg	4,257 kg	6,724 kg	7,426 kg
Dimensiones Cerrado	5.27 x 1.8 x 2.03 m		6.29 x 1.8 x 2.03 m	7.32 x 2.54 x 3.98 m	
Peso Cerrado	4,730 kg	4,746 kg	5,707 kg	10,315 kg	Consultar
Instalación	Anclado a un min. de 1 mt de la edificación, requiere de 2 tramos de tubería de gases de escape y un ducto de aire caliente.				
Consumo de Gas @ 100% de carga					
Presión de entrada	2.7 - 3.5 kPa	2.7 - 3.5 kPa	2.7 - 3.7 kPa	2.7 - 3.5 kPa	2.7 - 3.5 kPa
Gas Natural	136.6 m3/hr	153 m3/hr	164.8 m3/hr	177.9 m3/hr	220 m3/hr

CAPSULA INSONORIZADA

- Fabricada en Acero y pintura en polvo resistente a la corrosión, con baja emisión de ruidos.

