

Especificaciones técnicas a 1800 rpm, 60 Hz, Factor de potencia = 0.8, Trifásico  
Regimén 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, requerie de 1 - 2 tramos de tubería de gases de escape y un ducto de aire caliente.				
Sistema Alimentación	Consumo de Gas @ 100% de carga 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.

## 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.



DISEÑADO Y CONSTRUIDO EN ITALIA

## SISTEMA DE SINCRONISMO

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



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**