

# b bounous

## GRUPO ELECTRÓGENO

188/163 KVA FULL GAS



543145-00 | Rev 00 | 26/10/2023

### Grupo electrógeno - Bounous Gas

SERVICIO	Unid.	STAND BY	PRIME
POTENCIA	kVA	188	163
POTENCIA	kW	150	130
INTENSIDAD	Amp.	265	230
RÉGIMEN	R.P.M.	1500	
TENSIÓN	Volts	TRIFÁSICO	
FACTOR DE POTENCIA	Cos Phi	0.8	

#### Prime Power (PRP):

Según la norma ISO 8528-1:2005, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por un número ilimitado de horas por año entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la PRP.

#### Emergency Standby Power (ESP):

Según la norma ISO 8528-1:2005, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables en caso de un corte de energía de la red o en condiciones de prueba por un número limitado de horas por año de 200h entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la ESP.

#### Normas Técnicas:

potencia eléctrica declarada Stand By / Prime, bajo normas ISO 3046 (motores) ISO 8528 (equipos) en condiciones ambientales estándar (1.000 mbar; 25 °C.,30% humedad relativa,100 mts. sobre nm.).



## ESPECIFICACIONES MOTOR IMPULSOR

Marca:	BAUDOQUIN
Modelo:	6M16 G4 NO/5
Cilindros:	6 Verticales
Encendido	Electrónico
Cilindrada (diámetro/Carrera):	9600 CM <sup>3</sup> (126 / 130 MM)
Refrigeración:	Por agua, mediante radiador
Potencia Nominal:	200KW / 1500 RPM
Aspiración:	Turbo-Intercooler
Filtros:	Aire   Aceite
Sistema de escape:	Caño de escape con silenciador
Consumo de combustible GN(m3/hr) 100% PRP:	47
Consumo de combustible GN(m3/hr) 75% PRP:	35
Consumo de combustible GN(m3/hr) 50% PRP:	23
Consumo de combustible GN(m3/hr) 25% PRP:	11



## ESPECIFICACIONES GENERADOR

Cantidad de polos:	4
Tipos de conexión (estándar):	Estrella - Serie
Tipo de acoplamiento (al Motor):	Directo con discos flexibles
Grado de protección aislamiento:	Clase H
Grado de protección mecánica (según IEC-34-5):	IP 23
Sistema de excitación:	Autoexcitado - sin escobillas
Regulador de tensión:	A.V.R. (Electrónico)
Tipo de soporte:	Monopalier
Sistema de acoplamiento:	Disco Flexible
Tipo de recubrimiento:	Estándar (Impregnación en vacío)
Modelo:	AG10 250 S110
Potencia:	210 KVA

## DETALLES CONSTRUCTIVOS

Base de acoplamiento:	De chapa plegada y pintada
Batería:	2 X 12V
Tipo combustible:	Gas Natural
Largo (mm):	3600
Alto (mm):	2760
Ancho (mm):	1800



## CABINA - DETALLES CONSTRUCTIVOS

Modelo:	G
Tipo:	Desmontable
Cobertura:	Tratamiento antiherrumbre y cobertura polyester
Puertas:	Laterales con abertura 180°
Cerrojos:	De seguridad tipo embutidos (regulables)
Ventilación:	Techo, parantes y zócalos con canalización adecuada
Soporte:	Centralizado superior con cáncamo para izaje (percha)
Drenajes:	Canalizados al exterior en la cabina
Silenc. de escape:	Oculto en cajon de salida aire caliente
Acceso exterior:	para conexionado eléctrico y remoto
Insonorización:	Revestimiento acústico
Grado de protección:	IP 23
Nivel sonoro:	72/74 DBA. A 7 m de distancia

## CABINA - DIMENSIONES GENERALES

Largo (mm):	3292
Alto (mm):	2346
Ancho (mm):	1500



