

# b bounous

## GRUPO ELECTRÓGENO

45/38 KVA FULL GAS



### Grupo electrógeno - Bounous Gas

SERVICIO	Unid.	STAND BY	PRIME
POTENCIA	kVA	45	38
POTENCIA	kW	36	30
INTENSIDAD	Amp.	63	53
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:	4M11 G4 N O/5
Cilindros:	4 Verticales
Encendido	Electrónico
Cilindrada (diámetro/Carrera):	4400 CM <sup>3</sup> (105 / 130 MM)
Refrigeración:	Por agua, mediante radiador
Potencia Nominal:	77KW / 1500 RPM
Aspiración:	TURBO-INTERCOOLER
Filtros:	Aire   Aceite
Sistema de escape:	Caño de escape con silenciador
Consumo de combustible GN(m3/hr) 100% PRP	14
Consumo de combustible GN(m3/hr) 75% PRP	10.5
Consumo de combustible GN(m3/hr) 50% PRP	7
Consumo de combustible GN(m3/hr) 25% PRP	3.5



## 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:	GTA 201 AIHS
Potencia:	41 KVA

## DETALLES CONSTRUCTIVOS

Base de acoplamiento:	De chapa pintada
Batería:	2 X 12V
Capacidad/Tipo combustible:	Gas Natural
Peso equipo s/cabina (kg):	-
Largo (mm):	2750
Alto (mm):	1525
Ancho (mm):	1121



## CABINA - DETALLES CONSTRUCTIVOS

Modelo:	D
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
Peso equipo con cabina (kg)	4165

## CABINA - DIMENSIONES GENERALES

Largo (mm):	2750
Alto (mm):	2076
Ancho (mm):	1119

