

Gerador de energia a gás

CHP150



Regime de operação	Potência Elétrica	Consumo Gás Natural*	Consumo Biogás**
Emergência	150 kVA / 120 kW	31 Nm ³ /h	51 Nm ³ /h
Principal	135 kVA / 108 kW	29 Nm ³ /h	48 Nm ³ /h
Contínua	120 kVA / 96 kW	27 Nm ³ /h	44 Nm ³ /h

Medidas	Industrial	Cabinado
Dimensões CxLxA (m)	2,70 x 1,00 x 1,54	3,40 x 1,20 x 1,75
Peso (kg)	1600	2450

Tensão de saída	220-440 V / 60 Hz
-----------------	-------------------

* Gás natural com Poder Calorífico Inferior (PCI) de 35.354 kJ/Nm³.

** Biogás com 65% de metano em sua composição, com Poder Calorífico Inferior (PCI) de 23.320 kJ/Nm³.



Motor

- > Motor 6 litros a gás, 6 cilindros em linha, turboalimentado com intercooler, resfriado a água.



Sistema de Controle do Motor

- > Sistema integrado de controle eletrônico de velocidade, mistura ar/combustível e ignição eletrônica com bobinas independentes.



Alternador

- > Tipo Brushless com rolamento simples.
- > Campo giratório, 4 polos e malha protetora.
- > Trifásico com fator de potência 0,8 e isolamento classe H.
- > Ligação estrela com neutro acessível.
- > Proteção IP21.
- > Sobrecarga admitida de 10% durante 1 hora, a cada 12 horas.
- > Rolamento blindado.
- > Saída de enrolamento com passo encurtado 2/3 para melhorar as qualidades harmônicas e capacidade de paralelismo.



Acessórios

- > Silencioso industrial.
- > Junta flexível em aço inoxidável.
- > Bateria 12Vcc.
- > Amortecimento anti-vibratório entre base e motogerador.
- > Sistema de regulagem de pressão/vazão e corte de combustível.



Opcionais

- > Cabine acústica de 75dB a 7m.
- > Disjuntor de Proteção.
- > Quadro de Transferência Automática.
- > Quadro de Transferência em Rampa / Paralelo.
- > Silencioso Crítico (Hospitalar).
- > Painel de Controle.
- > Monitoramento Remoto.
- > Sistema de Cogeração de Energia.
- > Sistema de Análise e Tratamento de Biogás.

(21) 3035-4040
contato@chpbrasil.com.br

Consulte-nos
 para a sua
 aplicação



CHPBRASIL
 Alternativa em energia