

Gerador de energia a gás

CHP400



Regime de operação	Potência Elétrica	Consumo Gás Natural*	Consumo Biogás**
Emergência	400 kVA / 320 kW	79 Nm ³ /h	130 Nm ³ /h
Principal	345 kVA / 276 kW	69 Nm ³ /h	114 Nm ³ /h
Contínua	312 kVA / 250 kW	65 Nm ³ /h	107 Nm ³ /h
Medidas	Industrial	Cabinado	
Dimensões CxLxA (m)	3,20 x 1,10 x 2,00	4,80 x 1,60 x 2,30	
Peso (kg)	2900	4300	
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 13 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

