

GERADOR DE ENERGIA A GÁS



HSB30

Modelo	HSB30	Tensão de Saída	220-440 V / 60 Hz
Potência Emergência (KVA/kW)	30/24	Consumo (Nm³/H)	9
Potência Principal (KVA/kW)	n/a	Consumo (Nm³/H)	n/a
Potência Contínua (KVA/kW)	n/a	Consumo (Nm³/h)	n/a
Dimensões Cabinado (CxLxA)m	1,80 x 0,80 x 1,10	Dimensões Industrial (CxLxA)	n/a
Peso Cabinado (Kg)	900	Peso Industrial (Kg)	700

Combustível: Gás Natural - PCI 8.358 Kcal/m³

n/a - não aplicável

Motor

Motor HSB30.4C.2.4L a gás quatro tempos, quatro cilindros em linha, dois ponto quatro litros, resfriado a água, aspirado.

Sistema elétrico 12 Vcc.

Sistema de Controle do Motor

Controle eletrônico de rotação e ignição com bobinas independentes e controle de mistura ar/combustível.

Acessórios que acompanham o equipamento

Silenciador Industrial.

Curva de 90° em aço para exaustão do motor.

Junta Flexível em aço inoxidável.

Bateria chumbo-ácida 12 Vcc.

Cabos com terminais de bateria.

Amortecimento anti-vibratório entre base e motor/gerador.

Válvula reguladora de pressão de entrada de gás.

Manômetro de pressão de gás.

Solenóide de corte de gás.

Manuais Técnicos.

Alternador

Tipo Brushless e rolamento simples.

Campo giratório, 4 polos e malha protetora.

Trifásico com fator de Potência 0,8, isolamento classe H.

Ligação estrela com neutro acessível.

Proteção IP21.

Sobrecarga admitida de 10% durante 1 hora de 12 em 12 horas.

Rolamento blindado.

Saída de enrolamento com passo encurtado 2/3 para melhorar as qualidades harmônicas e capacidade de paralelismos.

Opcionais

Cabine Acústica de 85 dB a 1,5 metros.

Quadro de Transferência Automática.

Quadro de Transferência em Rampa/Paralelo.

Silencioso Crítico (Hospitalar).

Painel de Controle.

Monitoramento Remoto.

Equipamentos para Sistema de Cogeração de Energia.

Equipamentos para Produção e Purificação de Biogás.



Consulte-nos para aplicações com Biogás, Syngás ou similares



21 2218-2732
contato@chpbrasil.com.br

