

DOCS 80

usinas de oxigênio

USINAS DE
OXIGÊNIO
DOCS
ENERGY

- > Confiabilidade superior
- > Fácil manutenção
- > Modular com flexibilidade para ampliação
- > A única com sistema inverter
- > Tecnologia americana fabricação brasileira



TECNOLOGIA
VSA
VERDADEIRA

Característica

Valor / Descrição

	Produção de oxigênio	80 lpm 4,8 m3 por hora 170 scfh 340 libras por dia 153 kg por dia
	Pureza de oxigênio	93% +/- 3%
	Pressão de saída do oxigênio	10 – 100 psig 0.7 – 6.9 bar (ajustável)
	Fonte de alimentação e energia	208/220 VCA +/- 10%, 50/60 Hz +/- 3%, trifásico, 50 amperes 208/220 VCA, 50/60 Hz, trifásico, 28 FLA
	Conexão de saída	NPT de 1/2"
	Consumo energético	3,1 kW a 20 psig (1.4 barg) de pressão de saída 3,3 kW a 55 psig (3.8 barg) de pressão de saída 3,7 kW a 100 psig (6.9 barg) de pressão de saída
	Dimensões	60" C x 45" L x 55" A 152 cm C x 114 cm L x 140 cm A
	Peso unitário	1.316 libras 597kg 1.910 libras 867kg
	Certificação	Industrial : ISO 9001 Medicinal : ISO 13.485
	Aderência fotovoltaica	Baixo consumo de energia

1. Parâmetros de produção estabelecidos em condições padrão: 15°C, 14.7 psi, 1 ATM, 0% UR; Eficiência Energética considerando produção de oxigênio com pressão de saída de 100 psi / 6.9 bar.
2. Eficiência energética considerando produção de oxigênio com pressão de saída de 55 psi/ 3.8bar.
3. Disponível em configuração compatível com CE.
4. Painel elétrico em conformidade com cUL.

DOCS 80

USINA DE OXIGÊNIO

A ÚNICA COM SISTEMA INVERTER



PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO

80 Lpm
4.8 m³/hora
3.504 m³/mês
153 Kg/dia



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

MEDICINAL
0,68 kW/m³
3,3 kW ~ 4,4 HP
3.8 bar (pressão)



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

INDUSTRIAL
0,68 kW/m³
0,51 kW/Kg
3.8 bar (pressão)



TECNOLOGIA DE EFICIÊNCIA

Economia de energia com variação de velocidade



ÁREA DE INSTALAÇÃO

6 m²



PESO

597 Kg



VOLTAGEM

220V / Trifásico
380V / Trifásico*



ISENTO DE ÓLEO

Geração de oxigênio 100% isento de óleo