

DOCS 5000

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

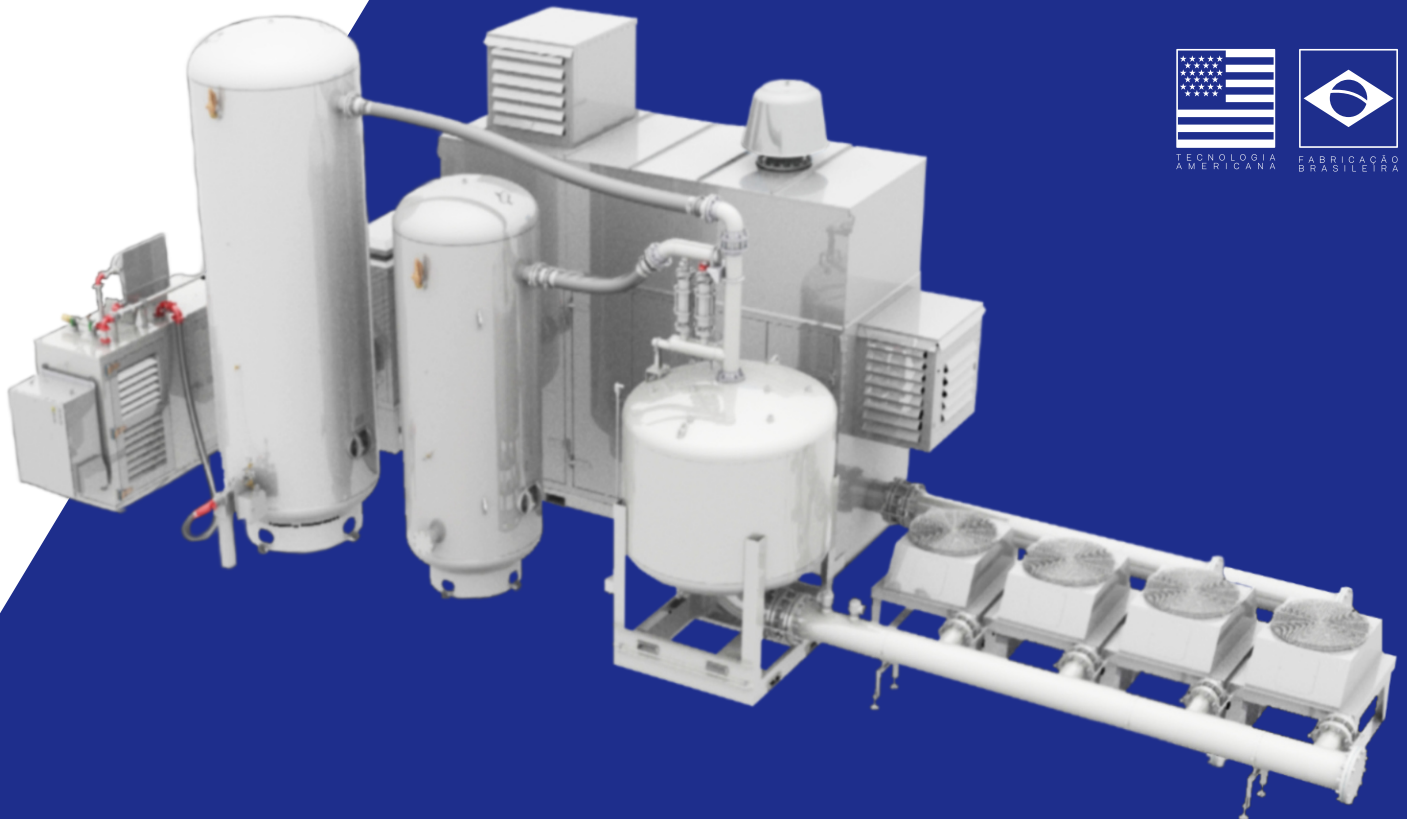
	Taxa de fluxo de descarga	5000 lpm 300 m3 por hora 10600 scfh 10.5 STPD 9540 kg por dia
	Pureza de oxigênio (O2)	93% +/- 3%
	Pressão de saída do oxigênio	10 – 100 psig 0.7 – 6.9 bar (ajustável)
	Fonte de alimentação e energia	380/460/ 575 VCA +/- 10%, 50/60 Hz +/- 3%, trifásico, 1000/800/600 amperes 380/460/575 VCA, 50/60/60 Hz, trifásico, 758/626/501 FLA
	Conexão de saída	Encaixe interno NPT de 2.5"
	Consumo energético	135-140 kW a 27 psig (0.5 barg) de pressão de saída 157-165 kW a 55 psig (3.8 barg) de pressão de saída 162-170 kW a 100 psig (6.9 barg) de pressão de saída
	Dimensões	456" C x 4190" L x 215" A 1158 cm C x 483 cm L x 546 cm A
	Peso unitário	62,250 libras 28260kg
	Certificação	ISO 9001:2008

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 5000

USINA DE OXIGÊNIO

A ÚNICA COM SISTEMA INVERTER



PRODUÇÃO DE OXIGÊNIO

5000 Lpm
300 m³/hora
219.000 m³/mês
10.5 ton/dia



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

INDUSTRIAL
0,53 kW/m³
0,39 kW/Kg
3.8 bar (pressão)



TECNOLOGIA DE EFICIÊNCIA

Economia de energia com variação de velocidade



ÁREA DE INSTALAÇÃO

85 m²



PESO

28.260 Kg



VOLTAGEM

380V / Trifásico



ISENTO DE ÓLEO

Geração de oxigênio 100% isento de óleo