

NOVIDADE!

# MINI USINA PSA

SUBSTITUA SEUS CILINDROS E LUCRE MAIS

PUREZA/CONCENTRAÇÃO:

93% A 96%

**+** **SEGURO E ECONÔMICO QUE CILINDROS**  
em conformidade com Anvisa/ABNT.

**➤ APLICAÇÕES:**

Postos de Saúde, Navios, Aldeias, Presídios, Estaleiro, Indústria, Meio Ambiente.

O PSA produz oxigênio através de um processo físico natural, mostrando-se mais vantajoso que a criogenia, uma vez que não gera subprodutos nocivos à saúde, fazendo assim que os principais centros médicos do mundo substituíssem seus cilindros pelo O<sub>2</sub> PSA. O Mini Gerador O<sub>2</sub> PSA produz volumes de O<sub>2</sub> ideais para postos de saúde e outros locais de pequenas e médias demandas, podendo ainda ser utilizado como um Estação de Nebulização eficiente sem a necessidade de uma rede de gases, instalações elétricas ou hidráulica, economizando assim um grande espaço. Tudo isso somados as vantagens de ter um alto desempenho, fácil manutenção, confiança e baixo custo de produção.

Vantagens do sistema "on site": Com o Mini Gerador PSA a produção de oxigênio terá baixo custo no local de demanda e será produzido na quantidade necessária, evitando assim custos adicionais como segurança de instalações, frete, locações de cilindros ou tanques, atrasos na entrega, medição de volumes, desvios e a perda por evaporação natural do oxigênio líquido, (que pode chegar a 20-30%) ou perdas residuais de cilindros.

**OPCIONAIS:**

- Até 6 saídas de O<sub>2</sub> incorporadas ao gabinete ou saída direta para rede de distribuição;
- Gerador de ar comprimido incorporado conforme ANVISA;
- Telemetria via internet ou telefone monitorando concentração, pressão etc;
- Compressor (Enchedor de Cilindros) para recarga 150/200 BAR;
- Gerador de Energia Elétrica compatível com o equipamento.

**CUSTOS REDUZIDOS EM ATÉ 80%**



ESPECIFICAÇÕES	MODELO	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /mês	PSI	KW/h	ÁREA	PESO Kg	dB(A)
	MG-PSA 05	0,30	216	45-70	0,55	1 m <sup>2</sup>	66 Kg	52-56
	MG-PSA 10	0,60	432	45-70	0,98	1 m <sup>2</sup>	96 Kg	52-56
	MG-PSA 20	1,2	864	45-70	1,83	1 m <sup>2</sup>	134 Kg	52-56
	MG-PSA 40	2,4	1728	45-70	3,66	2 m <sup>2</sup>	188 Kg	52-56
ALARMES	Falha de energia, alta e baixa pressão, baixa concentração							
DISPLAY LCD	Pressão de operação, acumulador de horas							
VOLTAGEM/WATT	AC 110/220 V, 50/60 Hz / 550 - 2500 W							

Ar medicinal disponível opcionalmente em modelos MG-PSA/AR (6m<sup>3</sup>/hora)

**COMPARATIVO MINI O<sub>2</sub> PSA X O<sub>2</sub> EM CILINDRO**

DADOS	O <sub>2</sub> PSA	CILINDRO	COMENTÁRIOS
Pureza	93% a 96%	99%	Purezas equivalentes terapeuticamente
Energia custos	0,55 a 0,99 kW/h/m <sup>3</sup>	Alto	Custo de produção < Perda residual de cilindro
Área	1m <sup>2</sup> a 2m <sup>2</sup>	2m <sup>2</sup> a 20m <sup>2</sup>	Resgata até 18m <sup>2</sup> de área
Carga cilindro	ISO/ABNT	N/A	MG-PSA recarrega cilindros opcionalmente
Custo mês	Fixo	Variável	Cilindros têm custos variáveis por demandas

Recomendado pela Anvisa, MS, ABNT, USP, OMS e toda farmacoepia mundial.  
**A GMB qualifica os gases gerados conforme ISO/ANVISA/ABNT.**

Protocolo 2013358057 Anvisa: "Usina concentradora de Oxigênio não é considerada produto para a saúde, não necessitando, portanto, de AFE ou cadastramento junto à Anvisa."

☎ 21 3269-3371 / 21 99041-1689 📞

✉ atendimento@gmbhospitales.com.br

🌐 www.gmbhospitales.com.br

