MINI USINA PSA

SUBSTITUA SEUS CILINDROS E LUCRE MAIS



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

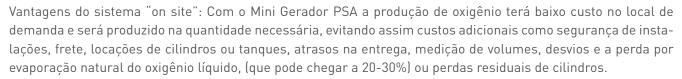
> APLICACÕES:

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 O² PSA. O Mini Gerador O² PSA produz volumes de O² 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.



OPCIONAIS:

- Até 6 saídas de O² 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.

CIFICAÇÕES	MODELO	m³/h	m³/mês	PSI	KW/h	ÁREA	PESO Kg	dB(A)		
	MG-PSA 05	0,30	216	45-70	0,55	1 m²	66 Kg	52-56		
	MG-PSA 10	0,60	432	45-70	0,98	1 m²	96 Kg	52-56		
	MG-PSA 20	1,2	864	45-70	1,83	1 m²	134 Kg	52-56		
	MG-PSA 40	2,4	1728	45-70	3,66	2 m²	188 Kg	52-56		
PE(ALARMES	Falha de energia, alta e baixa pressão, baixa concentração								
ESF	DISPLAY LCD									
	VOLTAGEM/WATT	AC 110/220 V, 50/60 Hz / 550 - 2500 W								

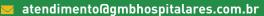
Ar medicinal disponível opcionalmente em modelos MG-PSA/AR (6m³/hora)

COMPARATIVO MINI O₂ PSA X O₂ EM CILINDRO									
DADOS	O ₂ PSA	CILINDRO	COMENTÁRIOS						
Pureza	93% a 96%	99%	Purezas equivalentes terapeuticamente						
Energia custos	0,55 a 0,99 kW/h/m³	Alto	Custo de produção < Perda residual de cilindro						
Área	1m² a 2m²	2m² a 20m²	Resgata até 18m² 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 farmacopeia 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.















PUREZA/CONCENTRAÇÃO:



