

Líder em locação de geradores/purificadores de gases medicinais

## Retrofit Gerador N2 PSA x VPSA

Os geradores de N2 PSA têm agora sua possibilidade de manutenção e aumento de desempenho no Brasil.

Os PSA's comercializados hoje podem ter seu desempenho otimizado por novas tecnologias desenvolvidas pela Engenharia da SeparAr através do sistema VPSA

PSA's já instaladas, apesar da economia obtida por sua implantação, podem agregar tecnologias para redução do seu consumo energético com produção de N2 de alta concentração e de melhor recirculação com o mesmo equipamento, customizado para essa maior produção, afinal a energia elétrica é o calcanhar de Aquiles de qualquer Gerador de N2, pois sua demanda influi diretamente no preço final do produto.

Com o Retrofit SeparAr você consegue extrair o máximo de seu PSA N2 de qualquer marca ou modelo, consumindo de 2 até 4 vezes menos energia elétrica, dependendo de sua marca/modelo.

A Engenharia da SeparAr desenvolveu um pacote de ações a serem **aplicadas em Geradores N2 PSA** existentes no Mercado, que hoje operam com alto consumo energético, com ou sem manutenção regular.

O Retrofit SeparAr pode **aumentar sua produção de N2 em até 3 vezes** utilizando o compressor original do sistema acoplado à uma bomba de vácuo, com consumo inferior ao original.

Isso significa que seu N2 PSA pode economizar até 35% de energia produzindo N2.



## Retrofit Scrubber PSA x VPSA

Os geradores de gases agrícolas têm agora sua possibilidade de manutenção e aumento de desempenho no Brasil.

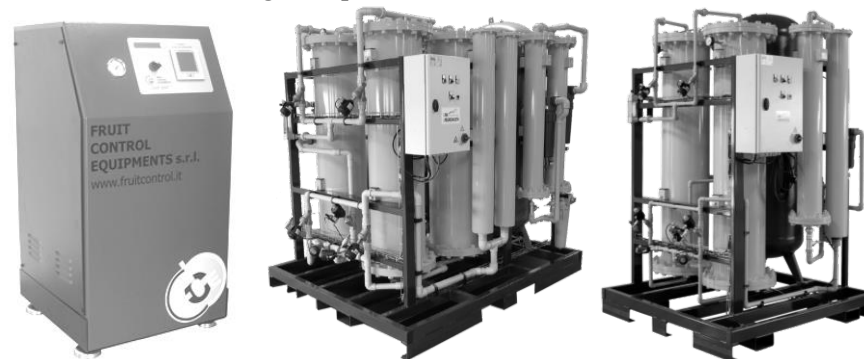
O Scrubber comercializado pelas multinacionais do setor pode ter seu desempenho otimizado por novas tecnologias desenvolvidas pela Engenharia da SeparAr através do sistema VPSA

Scrubber's já instaladas, apesar da economia obtida por sua implantação, podem agregar tecnologias para redução do seu consumo energético com produção de O2 de baixa concentração e melhor recirculação com o mesmo equipamento, customizado para essa maior produção, afinal a energia elétrica é o calcanhar de Aquiles de qualquer Scrubber pois sua demanda influi diretamente no preço final do produto.

Com o Retrofit SeparAr você consegue extrair o máximo de seu Scrubber de qualquer marca ou modelo, consumindo de 2 até 4 vezes menos energia elétrica, dependendo de sua marca/modelo.

A Engenharia da SeparAr desenvolveu um pacote de ações a serem **aplicadas em Scrubber's PSA** existentes no Mercado, que hoje operam com alto consumo energético, com ou sem manutenção regular.

O Retrofit SeparAr pode **aumentar a produção de N2 de seu Scrubber em até 3 vezes** utilizando o compressor original do sistema. Isso significa que seu scrubber poderá economizar até 35% de energia na produção de N2.



**SeparAr:** Uma Empresa 100% nacional fabricante de Concentradores, Compressores e Purificadores de Gases, Broadcast, Siderurgia, Mineração... Qualificação de Gases, Ambientes, HVAC...

### **Qualificações/Certificações/Registros:**

CREA: Mecânica, Elétrica, Química - ISO 9001: Em implantação

ABNT: Membro da Comissão Estudo Gases Uso Hospitalar ABNT/CB-26

### **Representações em todos os Estados do Brasil**