Sistemas de recuperação de gases

De acordo com tratados internacionais sobre proteção e conservação do Meio Ambiente, existe hoje uma grande preocupação com a emissão de gases poluentes como CO^2, H_2S, Gás de flare, Metano, entre outros. Estes gases, em excesso na atmosfera, são as principais causas de fenômenos como o efeito estufa e o aquecimento global.

Gardner Denver Nash, fabricante de Bombas de Vácuo e Compressores de Anel Líquido, desenvolve Sistemas de Compressão para recuperação desses gases. Esses sistemas utilizam os **Compressores de Anel Líquido Nash ou Garo** e são projetados de acordo com a necessidade de cada cliente.

Os Sistemas de Compressão Nash podem ser utilizados em diversas indústrias:

- Usinas de açúcar e álcool podem recuperar o CO^2 gerado durante o processo de fermentação e vendê-lo para diversas aplicações industriais;
- Nas refinarias de petróleo, o gás de flare pode ser recuperado e queimado em seus fornos para a geração de energia;
- Fábricas de papel e celulose podem recuperar CO^2 liberado nas caldeiras e utilizá-lo para a fabricação de $CaCO^3$ (carbonato de cálcio);
- Nos aterros sanitários e estações de tratamento de efluentes, o gás metano pode ser recuperado e utilizado como matriz energética nas indústrias e municípios.

Além de contribuir para a preservação do meio-ambiente, o Sistema de Recuperação de Gases também é rentável para as empresas, uma vez que o gás recuperado pode ser reutilizado, vendido e pode também, no caso do CO^2, ser convertido em créditos de carbono e comercializado no mercado.

Gardner Denver Nash é fornecedora de tecnologia de vácuo para os setores de Mineração, Papel & Celulose, Álcool e Açúcar, Química, Petróleo, Alimentos, dentre outros e está presente no mercado brasileiro desde 1962.

Mais informações, pelo telefone (19) 3765 8000, ou pelo site www.GDNash.com.br

Gardner Denver Nash Brasil Indústria e Comércio de Bombas Ltda
Av. Mercedes Benz, 700 Distrito Industrial Campinas/SP 13054-750 Brasil
Tel.: 55 (19) 3765-8000 Fax.: 55 (19) 3765-8001