

05 de setembro de 2024

Evonik apresenta a membrana de biogás de alta capacidade líder de mercado

- **SEPURAN® Green G5X 11"** apresenta a maior capacidade de separação da sua categoria no mercado
- **Ideal para projetos de purificação de biogás voltados para a sustentabilidade e a descarbonização**
- **Membranas de maior capacidade projetadas para aumentar a eficiência de custo para os clientes**

A Evonik apresentou sua mais recente membrana de biogás, a SEPURAN® Green G5X 11", que apresenta a maior capacidade de sua categoria atualmente no mercado. Especificamente projetada para a conversão de biogás em gás natural renovável (GNR) em grandes projetos de tratamento de aterros sanitários, agricultura, resíduos orgânicos e águas residuais, a membrana foi projetada especificamente para maximizar a sustentabilidade e os ganhos de eficiência em projetos de purificação de biogás.

"O lançamento desse produto atende à crescente demanda por nossas membranas em projetos de purificação de biogás em aterros sanitários e outros grandes projetos de GNR", diz Jennifer Doerper, diretora global de membranas de biogás da Evonik. "A capacidade líder de mercado de nossa SEPURAN® Green G5X 11" a torna a escolha ideal para clientes que buscam aumentar sua eficiência de custos".

SEPURAN® Green G5X 11" foi projetada com o dobro da capacidade da SEPURAN® Green G5X 6" L e é ideal para projetos de grande vazão em aterros sanitários. Utilizada nas configurações de três estágios da Evonik, patenteadas no Brasil, ela se destaca por maximizar as taxas de recuperação de metano e possibilitar tempos elevados de operação.

Além disso, a SEPURAN® Green G5X 11" da Evonik oferece sistemas mais compactos, menos conexões de tubulação e tempo de soldagem, e é fácil de operar devido à sua capacidade de monitoramento preciso.

Com produção programada para começar ainda este ano, a nova SEPURAN® Green G5X 11" estará em exposição no estande da Evonik durante a feira RNG WORKS, de 10 a 12 de setembro, em Nashville, Tennessee, nos Estados Unidos. No evento, os especialistas em tecnologia de membranas da Evonik estarão à disposição para discutir soluções personalizadas de biogás.

A Evonik lançou o seu primeiro produto de membrana - SEPURAN® Green, para a purificação eficiente do biogás - no mercado em 2011, lançando as bases para futuros negócios em membranas. Em seguida, foram lançados outros produtos de membrana para aplicações de nitrogênio, hélio, hidrogênio, gás natural e nanofiltração. Atualmente, as membranas da Evonik estão em operação em 200 instalações de biogás na América do Norte e em mais de 1.000 plantas no mundo todo.

Informações da Empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2023, registrou vendas de 15,3 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,66 bilhão de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Mais de 33.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

Sobre Smart Materials

A divisão Smart Materials inclui atividades que envolvem materiais inovadores que permitem soluções com economia de energia e substituem materiais convencionais. Eles representam a resposta inteligente aos maiores desafios do nosso tempo: meio ambiente, urbanização, eficiência energética, mobilidade e saúde. Com mais de 8.100 colaboradores, a divisão Smart Materials gerou vendas de cerca de 4,46 bilhões de euros em 2023.

Ressalva:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

Comunicado à imprensa



Informações para imprensa

Via Pública Comunicação - www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 - sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 - tais@viapublicacomunicacao.com.br