

SCHULZ

SOLUÇÕES PARA PURIFICAÇÃO DE BIOGÁS

BIO SYSTEM SCHULZ

A solução mais completa
e integrada para o
seu negócio



schulz.com.br

BIO SYSTEM SCHULZ

A solução mais completa e integrada em purificação de biogás para o seu negócio

SCHULZ | JANUS & PERGHER



1. Compressor: SRP 100 BIO
2. Secador: SRS 1000 BIO
3. Filtro: FS BIO
4. Reservatório: SCS BIO
5. Purificador: SP BIO
6. Booster Biometano: SB BIO

A Schulz, maior fabricante de compressores de ar da América Latina, apresenta a nova solução para Purificação de Biogás: Bio System Schulz.

Com a possibilidade de adquirir o sistema completo ou componentes individuais, sendo estes os equipamentos que compõem o skid.



Vantagens e benefícios do Bio System Schulz

Vazão de 70 a 2.000 Nm³/h (biogás) e Pressão de 7 a 220 bar (biometano)



SOLUÇÃO MODULAR COMPLETA

Componentes totalmente integrados: máxima eficiência e flexibilidade para expandir a produção de biogás em seu negócio



MENOR CAPEX E OPEX DO MERCADO

Acesso a linhas de crédito especiais e menor custo de manutenção e operação (em relação aos produtos similares importados)



CUSTOMIZAÇÃO DE PRODUTOS/ PROJETOS ESPECIAIS

Suporte técnico desde a pré-aplicação, dimensionamento e partida técnica até o pós-venda



ENGENHARIA DE APLICAÇÃO SCHULZ

Projetos desenvolvidos de acordo com a necessidade de cada cliente



A Schulz cumpre os requisitos para atendimento das Resoluções da ANP n° 906/2022 e n° 886/2022 no que concerne às obrigações do fabricante da tecnologia, em função da origem do Biogás.

Consulte a fábrica para outros esclarecimentos.

PROJETO E FABRICAÇÃO NACIONAL

Melhor custo-benefício com a garantia de qualidade Schulz e o suporte da maior rede de assistência técnica do Brasil, o que inclui a facilidade no acesso a peças de reposição



SISTEMA DE TELEMETRIA E MONITORAMENTO SCHULZ LINK

Facilidade para acompanhar o desempenho do sistema, proporcionando maior segurança operacional



LEAD TIME REDUZIDO

Agilidade na entrega do sistema e partida técnica



COMPONENTES ELÉTRICOS À PROVA DE EXPLOSÃO

Maior segurança e menor custo na contratação de seguro



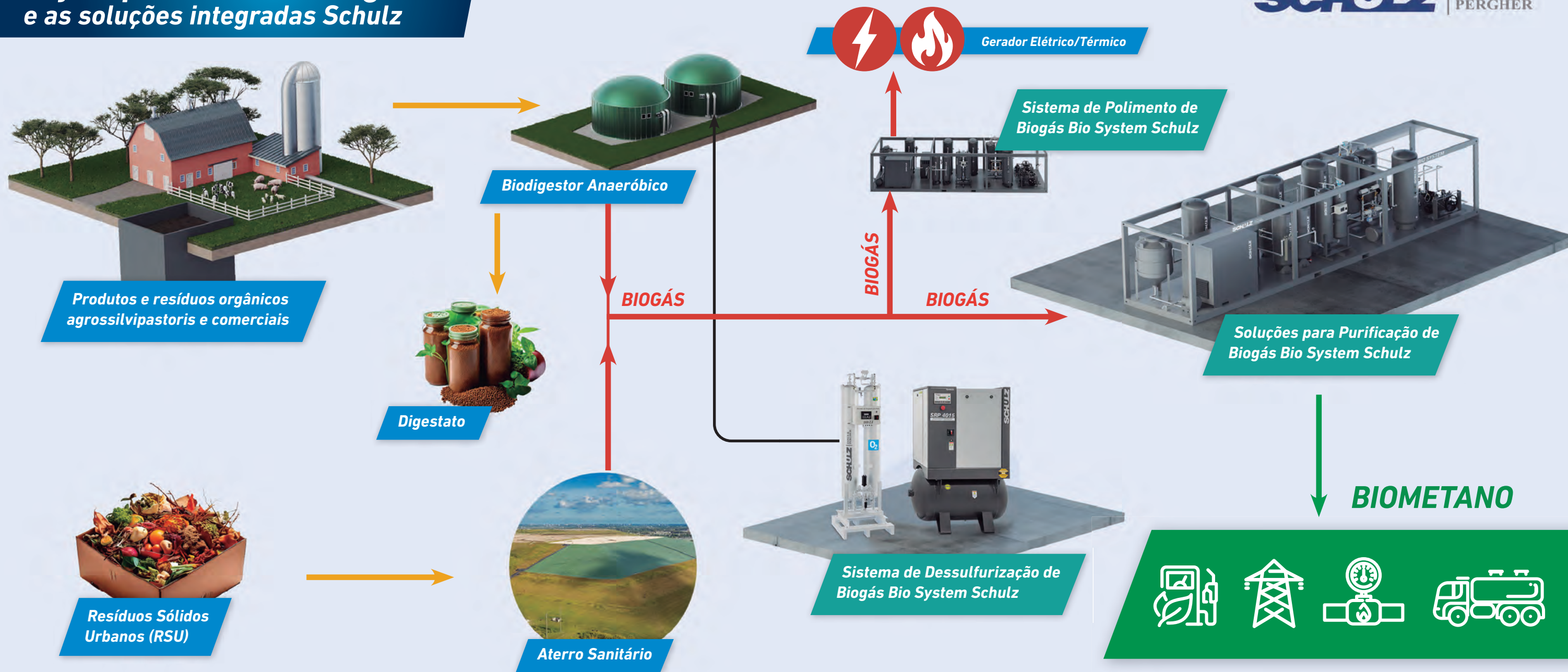
FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL

Valorização de resíduos para a geração de energia sustentável, além de minimizar desperdícios e a emissão de CO₂

VERSATILIDADE DE SOLUÇÕES: SISTEMAS E COMPONENTES INDIVIDUAIS

Por oferecer uma ampla variedade de soluções em compressores e purificadores, a Schulz disponibiliza a solução completa customizada para suas demandas, atendendo às suas aplicações e requisitos de volume

Veja aqui o Ciclo do Biogás e as soluções integradas Schulz



Principais aplicações

- Agroindústrias
- Pecuárias
- Agrossilvipastoris
- Aterros sanitários
- Empresas de engenharia
- Empresas de energia
- Indústrias de descarbonização
- Institutos educacionais
- Abastecimento de veículos leves e pesados
- Abastecimento de cestos e carretas de cilindros para comercialização
- Substituição de gás liquefeito de petróleo (GLP) e gás natural (GN) em indústrias
- Redes de gás natural



Há mais de 60 anos atendendo os mercados industrial, profissional e residencial, a Schulz oferece uma linha completa de produtos para geração, tratamento e armazenamento de ar comprimido. A qualidade e inovação de seus produtos são reconhecidas mundialmente graças ao constante investimento em tecnologia.

Agora, a empresa dá outro passo importante em sua trajetória, rumo ao mais alto nível de excelência. Além das soluções em ar comprimido, a Schulz passa a atuar no segmento de geração de gases industriais e medicinais, contando com a expertise e chancela da Janus & Pergher.

SCHULZ



www.schulz.com.br



@schulz.compressores



/schulz-compressores



SCHULZ COMPRESSORES

Rua Dona Francisca, 6901 A - Distrito Industrial
Fone: 47 3451.6000 - 89219-600 - Joinville - SC
schulz@schulz.com.br

SCHULZ - SÃO PAULO

Av. Indianópolis, 1435 - Planalto Paulista
Fone: 11 2161.1300 - 04063-002 - São Paulo - SP
schulzsp@schulz.com.br



SCHULZ OF AMERICA, INC.

3500, Lake City Industrial Court - Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529.4731 - Fax # (770) 529.4733
sales@schulzamerica.com | www.schulzamerica.com



SCHULZ - CHINA

Building no. 3 (South) - No. 19, Zheng Lang Road
FengXian District - Shanghai, China
ZIP CODE: 201413