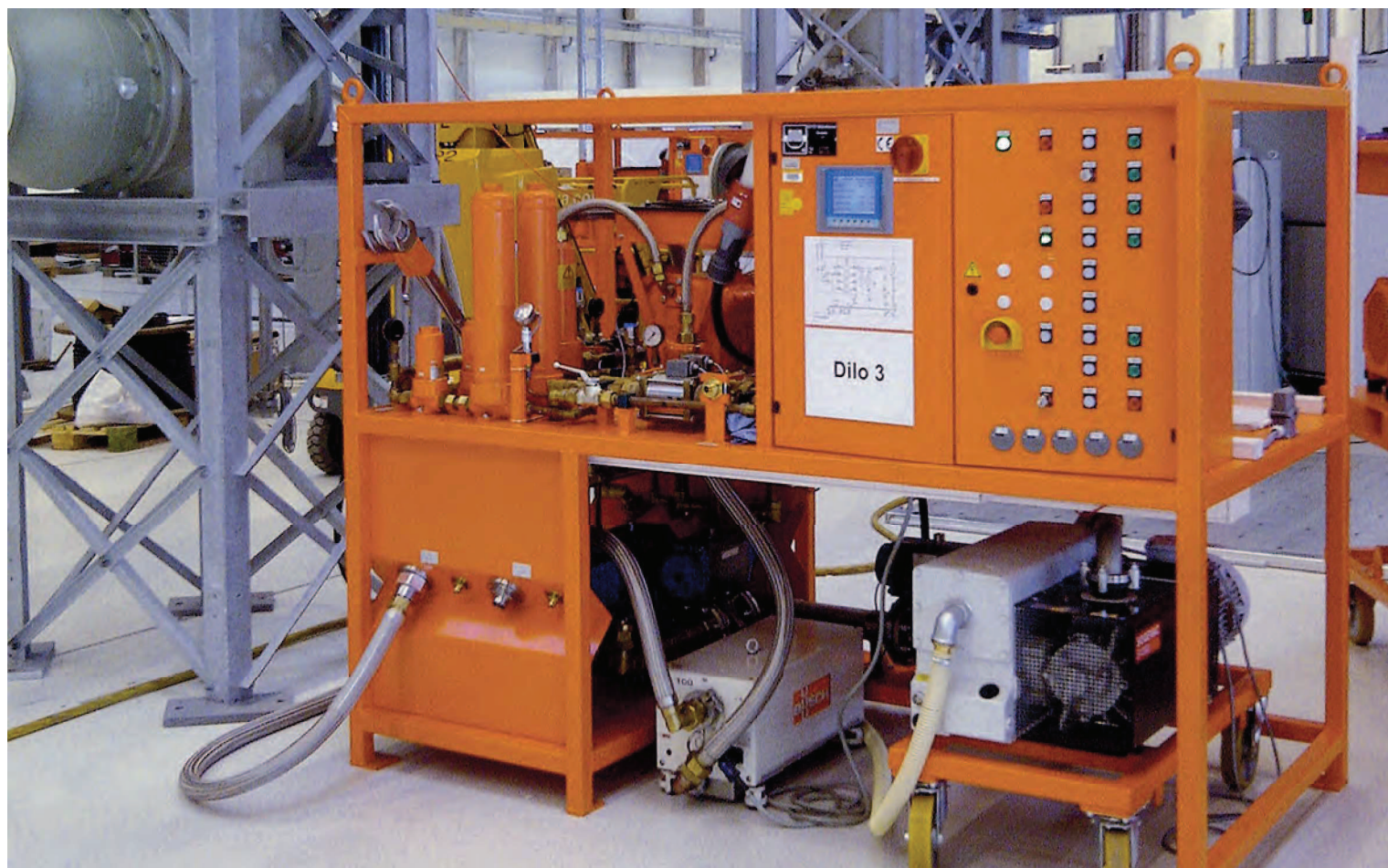


# Plantas para produção de GIS



## Soluções individuais completas

Uma produção confiável, ambientalmente amigável e com bom custo benefício evita emissões tanto na produção de GIS e durante a sua operação.

Desde 1967, a DILO tem fabricado soluções para manuseio de gás SF<sub>6</sub> e tem sido conhecida como o fabricante líder no mundo de plantas de manuseio de gás cobrindo os requisitos em cada processo de produção de GIS.

## ■ Plantas para produção de GIS

- Plantas para produção de GIS

166 – 167

## Plantas para produção de GIS

Processos de produção automatizados com monitoramento permanente da qualidade do gás SF<sub>6</sub> requerem um manuseio de gás inteligente e inovador para obtenção da mais alta eficiência econômica e de uma proteção ambiental exemplar. Nós oferecemos equipamentos especiais de alto desempenho e específicos para cada cliente para aplicações com GIS, GIL e GIT.

### **Desenvolvido conforme as necessidades dos clientes:**

- Equipamento de manuseio de gás SF<sub>6</sub> com controle automático dos processos para a produção de plantas e componentes preenchidos com SF<sub>6</sub>
- Unidades de testes de vazamento para detecção rápida e precisa de vazamentos em componentes de GIS
- Linha de produtos completa para manuseio de gás em linhas isoladas a gás SF<sub>6</sub> (GIL)
- Acessórios para plantas de manuseio de gás como, por exemplo, bobinas de mangueiras, acoplamentos de engate rápido para mangueiras DN20 ou grandes unidades de filtragem
- Unidades de medição ou pesagem com software especial para quantificar gás SF<sub>6</sub> em diferentes locais
- Plantas de separação para preparo de misturas de gás SF<sub>6</sub> com eficiência de separação de ≥ 99 %
- Sistemas de refrigeração para transformadores isolados a gás SF<sub>6</sub> (GIT)
- Recipientes com alta capacidade de armazenamento e tanques de pressão para armazenamento de SF<sub>6</sub> em estado gasoso de 1.000 a 20.000 litros
- Construção de tubulações completas para chão de fábrica para produção de GIS

Você encontrará uma visão geral de nossos equipamentos de manuseio de gás SF<sub>6</sub> e nossos serviços para produção de equipamentos de manobra em nosso folheto "Unidades para SF<sub>6</sub> para produção de GIS". O folheto está disponível para download



Folheto para download (em inglês)

### Soluções individuais completas

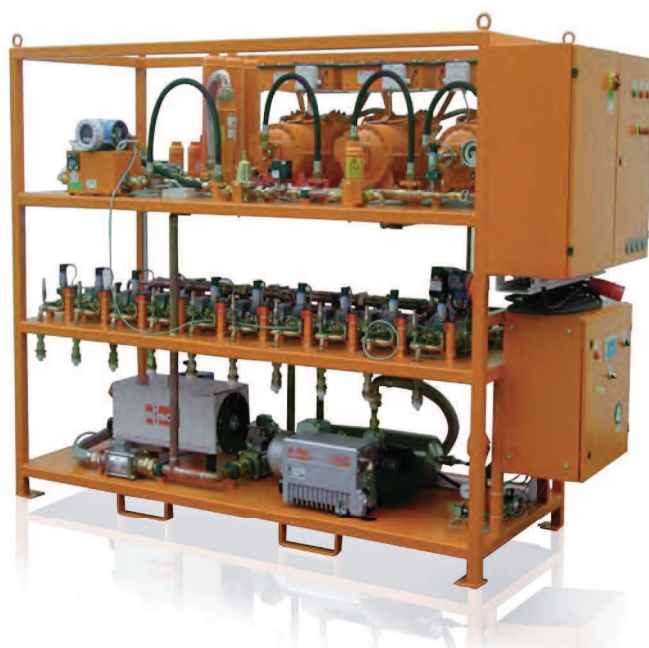
Uma produção confiável, ambientalmente amigável e com bom custo benefício evita emissões tanto na produção de GIS e durante a sua operação.

A DILO analisa a situação corrente e o fluxo de trabalho desejado junto com você, para desenvolver uma solução apropriada com emissão zero que convence pela sua alta eficiência. Para este propósito você recebe todos os elementos do processo de uma única fonte – do planejamento e desenvolvimento do projeto até a montagem e o treinamento.

Para produção de equipamentos de manobra a DILO oferece duas soluções: a unidade autônoma e a solução de linha completa para uma rede de SF<sub>6</sub> para um manuseio pontual de gás nas estações de teste das unidades de GIS produzidas. Desta forma a construção de uma linha de produção pode facilmente ser alcançada.



Solução completa de linha com unidade central, tanque de armazenamento e diversas estações de trabalho.



Unidade autônoma potente com 10 acoplamentos para evacuação de ar, enchimento de câmaras de gás e recuperação de gás SF<sub>6</sub>.