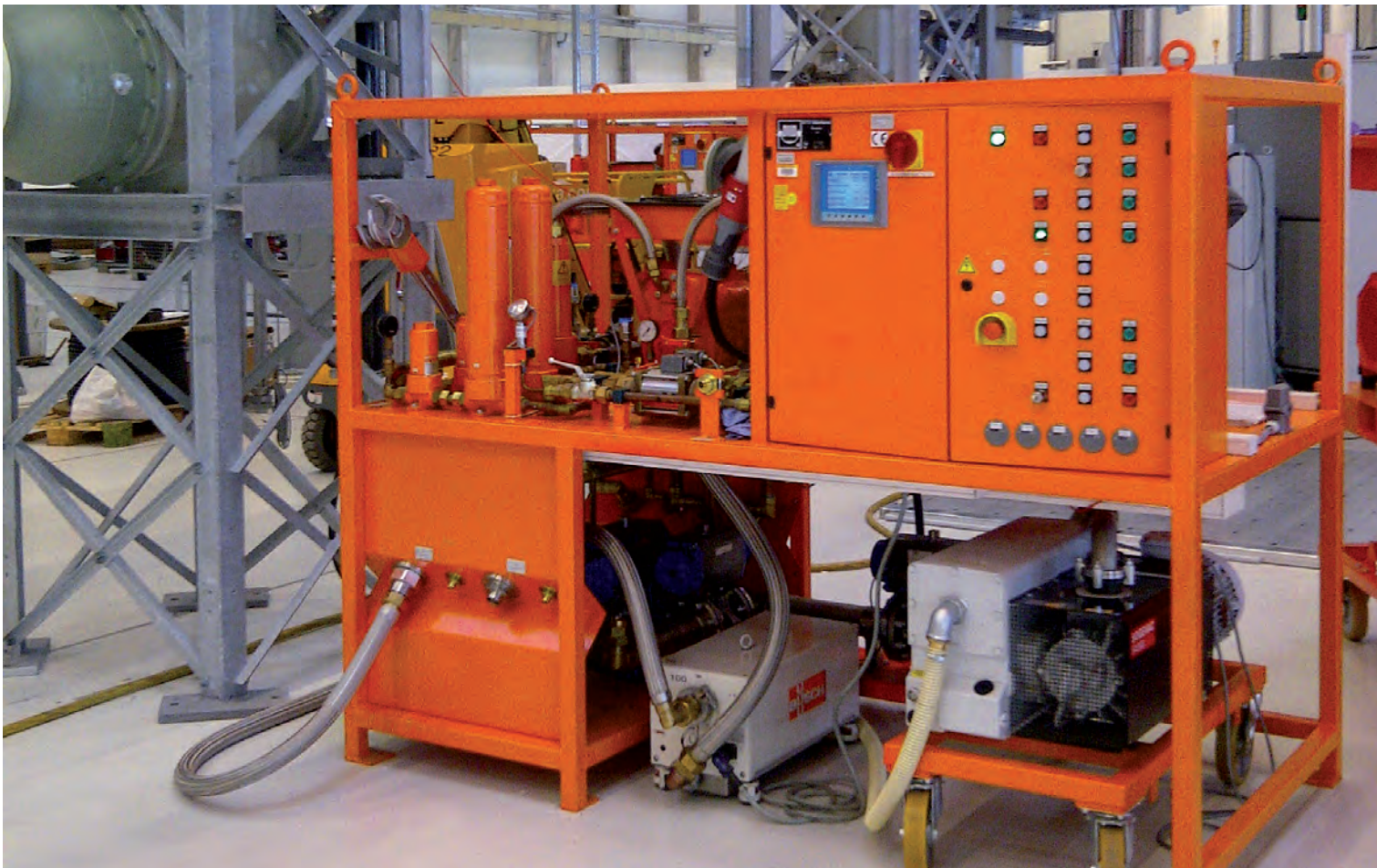


GIS-Fabrikationsanlagen



Individuell abgestimmte Komplettlösungen

Eine sichere, umweltverträgliche und kosteneffiziente GIS-Fertigung erlaubt als Grundvoraussetzung weder Emissionen in der GIS-Produktion noch im späteren Betrieb.

DILO fertigt bereits seit 1967 Lösungen für das SF₆-Gashandling und kennt als weltweit führender Hersteller von SF₆-Gasbehandlungsanlagen die Anforderungen in der GIS-Fertigung ganz genau.

■ GIS-Fabrikationsanlagen

- GIS Fabrikationsanlagen

180 – 182

GIS-Fabrikationsanlagen

Für einen automatisierten Produktionsablauf mit permanenter Überwachung der SF₆-Qualität ist ein intelligentes und innovatives SF₆-Gashandling Voraussetzung für höchste Wirtschaftlichkeit und vorbildlichen Umweltschutz. Wir bieten leistungsstarke, kundenspezifische Sonderanlagen für GIS-, GIL- und GIT-Anwendungen.

Auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten:

- SF₆-Gashandlungsgeräte mit automatisiertem Prozessablauf für die Produktion von SF₆-gefüllten Anlagen und Komponenten
- Dichtheitsprüfanlagen zur schnellen Leckerkennung an GIS-Komponenten
- Komplettes Produktspektrum für das Gashandling an gasisolierten Leitungen (GIL)
- Zubehör für Gasbehandlungsanlagen, wie z.B. Schlauchaufroller, Schnellkupplungen für DN20-Schläuche oder große Filtereinheiten
- Mess- und Wiegegeräte mit Spezialsoftware für die Erfassung von SF₆-Gas-Mengen an verschiedenen Standorten
- Trennanlagen für die Aufbereitung von SF₆-Gasgemischen mit einem Abscheidungsgrad von $\geq 99\%$
- Kühlanlagen für SF₆-isolierte Trafos (GIT)
- Großvolumige Speichertanks und Druckbehälter für gasförmige Speicherung von SF₆-Gas von 1.000 bis 20.000 Liter
- Bau und Installation kompletter Hallenverrohrungen für die GIS-Produktion

Unser Prospekt "SF₆-Anlagen für die GIS-Produktion" gibt Ihnen einen Überblick über alle SF₆-Gashandlungsprodukte und Dienstleistungen für den Bereich der Schaltanlagenfertigung. Der Prospekt steht hier für Sie zum Download bereit.



Download Prospekt

Individuell abgestimmte Komplettlösungen

Eine sichere, umweltverträgliche und kosteneffiziente Produktion erlaubt als Grundvoraussetzung weder Emissionen in der GIS-Produktion noch im späteren Betrieb.

DILO analysiert stets die Ist-Situation sowie den gewünschten Workflow und entwickelt darauf abgestimmt eine Null-Emissionen-Lösung, die durch höchste Wirtschaftlichkeit überzeugt. Dabei erhalten unsere Kunden von der Planung und Projektierung bis zur Installation und Schulung alle Prozessbausteine aus einer Hand.

Für die Produktion von Schaltanlagen stehen immer zwei Lösungsansätze zur Auswahl: Die Stand-alone-Einheit und die komplette Linienlösung als SF₆-Netzwerk für das punktuelle Gashandling der montierten GIS-Felder an den verschiedenen Prüfplätzen. Dadurch ist der Aufbau einer Linienfertigung problemlos realisierbar.



Komplette Linienlösung mit Zentraleinheit, Speichertank und mehreren Arbeitsstationen.



Leistungsstarke Stand-alone-Einheit mit 10 Parallel-Anschlüssen zum Evakuieren von Luft, Füllen des Gasraumes und Absaugen von SF₆-Gas.