



Brettener Straße 18
Walzbachtal, Baden-Württemberg 75045
Deutschland

Telefon: +49 (0)7203 925270

Innovative Technik für Gloveboxen, Reinstgase und Wasserstofferzeugung.

SylaTech bietet Planung, Konstruktion, Fertigung, Projektmanagement und Service aus einer Hand. Wir legen Wert auf Produkte höchster Qualität und

Zuverlässigkeit. GloveboxtechnikSylatech bietet eine interessante Produktpalette

im Bereich der Gloveboxtechnik an, wie Boxen aus Edelstahl und Plexiglas,

Gasreinigungssysteme und Überwachungen. Diese werden zum Personenschutz

oder für Inertgasanwendungen in Industrie und Forschung

eingesetzt.Highlightsarbeiten unter sauerstofffreier

AtmosphäreGasreinigungssysteme und Sensoren für Sauerstoff und Flasche für alle

Boxen erhältlichindividuelle Größen und Bauarten nach

KundenanforderungenÜberarbeitung bestehender AnlagenNachrüstungen und

Erweiterungen nach Kundenbedarf Anwendungsgebiete Inertgasanwendungen in

Forschung und Industriezum Abfüllen sauerstoff- oder feuchtigkeitsempfindlicher

Produktezur Verarbeitung von Chemikalien Weitere Informationen und technische

Daten finden Sie hier als PDF-Download:EdelstahlgloveboxKunststoffgloveboxIsolato

ren WasserstoffelektrolyseureSylatech fertigt Wasserstoffelektrolyseure auf Basis

der PEM-Membrantechnik.HighlightsPEM-Membrantechnik, dadurch hohe

Gasreinheit, lange Lebensdauer und hoher Ausgangsdruck
Verwendung von hochreinem Wasser ohne Zusätze
Leistungsabstufungen von 0,1 NL/min bis zu 2000 NL/h
Anwendungsgebiete
Erzeugung von Wasserstoff für Labor und Industrie
Wasserstoff als Energiespeicher
Wasserstoff für Brennstoffzellen
Weitere Informationen und technische Daten finden Sie hier als PDF-Download.

Stickstoffgeneratoren
Sylatech bietet Stickstoffgeneratoren zur Erzeugung von hochreinem Stickstoff aus Druckluft an. Mit dem PSA-Verfahren wird Stickstoff aus Druckluft separiert.
Highlights
Vorort-erzeugung des Stickstoffes der Reinheit 98% bis 5.5 (99,9995%)
keine Kosten für Flüssiggas
keine Gefahr durch Stickstoffflaschen
keine Lagerung von Stickstoff, nur der tatsächliche Bedarf wird produziert
die Qualität des Stickstoffs wird mit einem Sauerstoffmessgerät überwacht
Anwendungsgebiete
für Forschung und Industrials
Löt- und Schweißgas
Schutzgas für Öfen
Weitere Informationen und technische Daten finden Sie hier als PDF-Download.

Puregas Gasreinigung
Sylatech bietet eine umfangreiche Produktpalette zur Nachreinigung von Inertgasen an. Dies sind Systeme zur adsorptiven und katalytischen Reinigung von Stickstoff, Argon, Helium und anderen Gasen.
Highlights
zur Entfernung von Sauerstoff- und Feuchtespuren aus Inertgasen
zur Entfernung von Kohlenwasserstoffen aus Inertgasen
zur Reinigung von Prozessgasen, die nachgereinigt wieder in den Prozess zurückgeführt werden können
Anwendungsgebiete
Gasreinigung für Gloveboxen
Reinigung von Prozessgasen damit diese im Prozess verbleiben
Nachreinigung von Flaschengasen zur hochreinen Anwendung
Weitere Informationen und technische Daten finden Sie hier als PDF-Download.

Stickstoffbegasung
Sylatech bietet eine umfangreiche Produktpalette für die Stickstoffbegasungstechnik an. Insbesondere Stickstoffbegasungskammern mit kontrollierten, ständig überwachten und protokollierten Umweltbedingungen.
Highlights
konstante Umweltbedingungen in der Kammer
umweltfreundliche Abtötung von Schadinsekten
kontinuierliche und

vollautomatische Überwachung und Protokollierung Anwendungsgebiete bei Befall von Schadinsekten, z.B. bei Kunstgegenständen zur Erzeugung einer konstanten Stickstoffatmosphäre in Vitrinen o.ä. Weitere Informationen und technische Daten finden Sie hier als PDF-Download. www.sylatech.de

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)