



Edelstahl Glovebox (mit abnehmbarer Frontscheibe, 2 Schleusen, Kühltank und Regalen)

Edelstahl Glovebox für Inertgasanwendungen in Industrie und Forschung:

- mit Untergestell aus Edelstahl, Beleuchtung, Gasreinigung, Schleusen in verschiedenen Größen, Vakuumpumpe, Gasumwälzung
- Sauerstoff- und Feuchtemessung
- Gasreinheit $< 1\text{ppm O}_2$ und $< 1\text{ppm H}_2\text{O}$
- Anzahl, Handschuhmaterial, Größe und Materialstärke nach Wahl des Auftraggebers
- Mikroprozessor Steuerung für den automatisierten Betrieb, Regeneration und Schleusenbedienung
- Touch-Screen Display zur Anzeige und Bedienung
- Durch das modulare System kann die Box durch Anflanschen an die Seitenwand nach Bedarf erweitert werden
- Abmessungen: Nach Kundenwunsch, Standard: Grundfläche innen 1190 mm x 820 mm Höhe innen ca. 900 mm



Vorkammer Schleusen:

- Rund in Durchmesser 150mm, 200mm, 350mm und 400 mm
- Gerade Schleuse oder T-Schleuse
- Rechteckig in allen Größen herstellbar

Gasreinigung:

- Gasreinheit < 1ppm O₂ und < 1ppm H₂O
- einkanalige Gasreinigung für diskontinuierlichen Betrieb
- zweikanalige Gasreinigung für kontinuierlichen Betrieb

Kühlschrank:

- verschiedene Größen seitlich an die Box angeflanscht
- Temperaturbereiche bis – 28°C realisierbar



Edelstahl-Glovebox nach Kundenanforderung



Isolator zum Abfüllen sauerstoffempfindlicher Chemikalien mit aufgeklappter Frontscheibe