

MOBILE LAMINAR-FLOW-EINHEITEN

Mobile Laminar-Flow-Einheiten schaffen sterile Bedingungen auch beim Transport und halten kritische Prozesse frei von Kontamination. Sie bestehen aus Edelstahl und sind auf Rollen leicht verfahrbar. Ausgelegt sind sie für den Transfer steriler Produkte unter ISO-Klasse 5 nach ISO 14644-1.

Wichtige Merkmale

- **Mobilität:** Die Einheit besteht aus Edelstahl und ist dank Rollen leicht verfahrbar.
- **Sterile Umgebung:** für den Transfer steriler Produkte unter ISO-Klasse 5 (ISO 14644-1) ausgelegt.
- **Lüftungskonzept:** schafft im Arbeitsbereich eine saubere Umgebung mit Überdruck und verhindert eine Kreuzkontamination aus der Umgebung.
- **Lithium-Akku:** sichert den Betrieb bei Stromausfall und im mobilen Einsatz.

Technische Ausführung

- **Arbeitsbereich unter Überdruck:** Der Überdruck im Arbeitsbereich sichert eine sterile Umgebung.
- **Edelstahlkonstruktion:** Gehäuse vollständig aus Edelstahl AISI 304 – langlebig und leicht zu reinigen.
- **Verschiedene Abmessungen:** in mehreren Größen für unterschiedliche Anforderungen erhältlich.
- **Bessere Luftverteilung:** optimierte Konstruktion für eine gleichmäßigere Luftverteilung in der Einheit.
- **Moderne Ventilatoren:** hochwertige AC- oder EC-Ventilatoren.
- **Einstellbarer Volumenstrom:** über Drehzahlregler einstellbar.
- **Konstantdrehzahlregler:** auf Anfrage für Anwendungen mit konstantem Volumenstrom.
- **Horizontale Luftströmung:** entlang jedes Käfigs.
- **Edelstahlböden:** massive Edelstahlböden für sichere Lagerung.
- **Leicht verfahrbar:** dank Rollen in alle Richtungen beweglich.
- **Hochwertiger HEPA-Filter:** Die Einheit ist mit einem hochwertigen HEPA-Filter ausgestattet.
- **Einfacher HEPA-Filterwechsel:** für den einfachen Wechsel des HEPA-Filters ausgelegt.
- **Lithium-Akku:** sichert den Betrieb über längere Zeit bei Stromausfall.
- **Magnehelic-Manometer:** überwacht die Druckdifferenz über dem HEPA-Filter.
- **Stutzen für Prüfaerosol:** für die Aerosolaufgabe beim DOP-(EMERY-)Test.

