

UNITÉS MOBILES À FLUX LAMINAIRE

Les unités mobiles à flux laminaire assurent des conditions stériles en déplacement et préservent les procédés critiques de toute contamination. Réalisées en acier inoxydable et équipées de roulettes, elles se déplacent facilement. Elles sont spécialement conçues pour transférer des produits stériles en classe ISO 5 selon l'ISO 14644-1.

Caractéristiques principales

- Mobilité : réalisée en acier inoxydable, l'unité se déplace facilement grâce à ses roulettes.
- Environnement stérile : conçue pour transférer des produits stériles en classe ISO 5 (ISO 14644-1).
- Conception de la ventilation : crée dans la zone de travail un environnement propre en surpression, qui évite toute contamination croisée depuis l'environnement.
- Batterie au lithium : garantit le fonctionnement pendant les coupures de courant et les déplacements.

Caractéristiques d'exploitation

- Zone de travail en surpression : assure un environnement stérile en maintenant la zone de travail en surpression.
- Construction en acier inoxydable : structure entièrement en acier inoxydable AISI 304, durable et facile à nettoyer.
- Différentes dimensions : disponible en plusieurs dimensions selon les besoins.
- Distribution d'air améliorée : conception optimisée pour une meilleure répartition de l'air dans l'unité.
- Ventilateurs évolués : ventilateurs AC ou EC de haute technologie.
- Débit d'air réglable : le débit se règle par variateur de vitesse.
- Régulateur de vitesse constante : disponible sur demande pour les applications à débit d'air constant.
- Flux d'air horizontal : un flux d'air horizontal traverse chaque cage.
- Étagères en acier inoxydable : étagères pleines en acier inoxydable pour un rangement sûr.
- Déplacement facile : se déplace aisément dans toutes les directions grâce aux roulettes.
- Filtre HEPA de haute qualité : équipée d'un filtre HEPA de haute qualité.
- Remplacement facile du filtre HEPA : conçue pour un remplacement aisé du filtre HEPA.
- Batterie au lithium : assure un fonctionnement prolongé lors des coupures de courant.
- Manomètre Magnehelic : surveille la pression différentielle de part et d'autre du filtre HEPA.
- Prise d'aérosol d'essai : prise d'injection d'aérosol pour l'essai DOP (EMERY).

