

CHEMOSPHERE[™]

L'isolateur de confinement pour préparations
chimiothérapiques (CACI) sécuritaire, propre et
économique

**CONFORME À L'USP <797/800>, L'OPOQ,
OSHA ET NIOSH**



CHEMOSPHERE[™] 4 x 2

PROTECTING LIFE
PROTÉGER LA VIE
PROTEGIENDO LA VIDA



CHEMOSPHERE™ AVANTAGES

ASEPTIQUE

ISO Classe 4 (classe 10) – Rencontre les normes de l'USP 797 & 800, l'OPQ et autres associations professionnelles

SÉCURITAIRE

Barrière en acier inoxydable en pression négative avec alarmes et verrouillages. Rencontre les exigences OSHA & NIOSH

ERGONOMIQUE

Facile à opérer, installer et entretenir

MODULAIRE

Plusieurs grandeurs et options disponibles

APPLICATIONS

POUR PRÉPARATIONS CHIMIOTHÉRAPIQUES

FILTRATION D'AIR

- > **PRÉFILTRE** MERV 8, 30% ou équivalent
- > **FILTRE** Filtres «HEPA» (99.99% DOP à 0.3 µm)
Circulation d'air verticale et unidirectionnelle
- > **SYSTÈME «BAG-OUT»** Pour filtre «HEPA» contaminé
- > **DÉBIT D'AIR** Unidirectionnel, ≥ 400 cfm
- > **VITESSE DE SURFACE** ≥ 40 fpm à 6 pouces de la surface du filtre

PANNEAU DE CONTRÔLE

- > Interrupteur/jauge de pression différentielle *Magnehelic, Photohelic*
- > Alarme sonore
- > Système de verrouillage pour porte mécanique
- > Cordon d'alimentation approuvé pour les hôpitaux

DIMENSIONS

- > **LONGUEUR** 4 ou 8 pieds > **PROFONDEUR** 2.5 pieds
- > **HAUTEUR** 6.75 pieds

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

- > 115V / 60 Hz / 3A (modèle 4 pieds)

VENTILATEUR

- > Ventilateur centrifuge
- > Interrupteur marche/arrêt
- > Commande d'interrupteur variable

PASSAGE POUR MANCHETTES

- > **QUANTITÉ** 2 ou 4
- > **GANTS** Stériles, agiles, sans latex et approuvés chimio
- > **ISO-GCS** Inclus 3 extensions de poignet + 2 bouchons
- > **GRANDEUR** Rond d'épaule en acier inoxydable 10"
- > **MANCHETTE** Manchette doublée à l'extérieur avec anneau pour poignet en PVC

ÉCLAIRAGE

- > Fixture pour lumière fluorescente compacte (40W)
- > Interrupteur marche/arrêt

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- > **SURFACE DE TRAVAIL** Acier inoxydable 316L
- > **CHAMBRE** Acier inoxydable 316L
- > **PANNEAU TRANSPARENT** Polycarbonate transparent 3/8"

NIVEAU SONORE

- > Silencieux, moins de 55 dB

CHAMBRE DE TRANSFERT

- > Une ou deux selon le modèle
- > Unidirectionnelle ≥ 40 fpm de débit d'air à 6 pouces de la surface du filtre
- > ISO Classe 5 (Classe 100), en conditions statiques et dynamiques.
- > **GRANDEUR** 12"

ACCESSOIRES

- > Panneau d'accès avant incliné avec charnières
- > Roulettes
- > Passage pour déchets
- > Barre IV
- > Passage pour produits tranchants et aiguilles
- > Prise électrique
- > Système de tablettes
- > Système de filtration secondaire «HEPA»
- > Système de lavage pour ajuster la hauteur de l'unité
- > Produits essentiels
- > Installation, démarrage et formation (en ligne)

LIVRAISON

- > Immédiate 7-10 jours (si disponible en inventaire)
- > 8 semaines (si non disponible en inventaire)

DOCUMENTATION & SERVICES

- > Manuel d'opération et d'entretien
- > Procédures opérationnelles (S.O.P.)
- > Plan de soutien total

GARANTIE

- > 12 mois