



al pharma®

**MicroSphere™**

Aislador  
aséptico (C.A.I.)

# MicroSphere™

Aislador  
aséptico (C.A.I)

Apto para incorporar equipos para automatizar  
procesos de adecuación dentro del aislador



## Dimensiones

- Ancho: 1,27 m
- Alto: 1,9 a 2,2 m
- Profundo: 0,83 m

## 1 Sistema de filtración

- Prefiltros del 35% en la parte superior del equipo.
- Filtros HEPA 99.99% en la parte superior del equipo.
- Flujo Laminar Vertical, Unidireccional.
- Ambiente en cámara y antecámara con clasificación ISO Clase 5 o grado A.

## 2 Panel de control

- Interruptores para el encendido y apagado de motores y sistema de iluminación.
- Diferenciales de presión Minihelic para cámara y antecámara.
- Timer o temporizador para la recuperación de las condiciones ISO Clase 5.

## 3 Cámara de trabajo o principal y cámara de transferencia o antecámara

- Puertos de desechos para residuos químicos y cortopunzantes.
- Barra horizontal y ganchos en acero inoxidable como soporte para las soluciones y frascos.
- Cajetines organizadores.
- Salida eléctrica para conexión de equipos adicionales.
- Puerto para cable de datos.
- Cámara de transferencia al lado izquierdo o derecho del equipo.
- Flujo unidireccional  $\geq 40$  fpm a 6 pulgadas de la superficie del filtro de tipo ISO Clase 5 (Clase 100).

## 4 Puerto de mangas/guantes

- De dos, tres o cuatro cantidades.
- Sistema de mangas (10") y guantes: Mangas PVC, Anillos elásticos de silicona para hombros, anillos de nitrilo para muñecas y hombros, anillo de PVC para muñeca, guantes SOLVEX.

## 5 Sistema ergonómicos

- Sistema de elevación para el ajuste de la altura de trabajo.
- Apertura del panel frontal del Aislador para la limpieza del equipo y el ingreso de equipos de automatización.
- Descansa pies.
- Equipo incluye ruedas que permiten su movimiento para permitir la limpieza del mismo y del área y seguros en las ruedas para uso seguro.

Conforme a los requerimientos de la Farmacopea de los Estados Unidos vigente, Informes OMS vigente y Buenas Prácticas de Elaboración (BPE)



- Adaptable a necesidades de acuerdo a los volúmenes y línea de producción requeridas
- Fácil de instalar, mantener y utilizar
- Ofrece protección al producto y al operario
- Aislador aséptico de presión positiva (+)

Aislador aséptico (C.A.I.), para adecuación y ajuste de dosis de medicamentos estériles ...no oncológicos como: Nutrición Parenteral, Anestésicos, Antibióticos y Analgésicos.

## Características Técnicas



### Aplicaciones

- Para la adecuación, mezcla y ajuste de concentración de dosis de medicamentos estériles no oncológicos

### Filtración de aire

- Filtros HEPA (99.99% DOP a 0.3  $\mu\text{m}$ . Flujo unidireccional vertical)
- Sistema independiente de los filtros HEPA
- Ventilador centrifugado
- Interruptor
- Control de velocidad variable

### Iluminación: Luz Fluorescente en el panel superior del equipo

- 115V / 60 Hz / 3A
- Cableado eléctrico grado hospitalario

### Nivel de ruido

- Silencioso: Menos de 55 dB (Decibeles)

### Materiales de construcción

- Soporte: aluminio anodizado (fed. st.).
- Panel superior: módulo de filtro de ventilador con estructura de soporte de aluminio
- Paneles laterales y frontales: policarbonato transparente ra (resistente a la abrasión)
- Paneles trasero: polipropileno blanco
- Superficie de trabajo: acero inoxidable 316l



**al pharma**<sup>®</sup>

### **COLOMBIA-PRINCIPAL**

📍 Av. Calle 116 No. 70C - 12  
servicioalcliente@alpharma.com.co

PBX:(571) 643 1177

PBX:(571) 643 7113

### **CENTRAL DE MEZCLAS:**

📍 Av Kra 45 No. 103B - 35  
(Autopista Norte)

PBX: (571) 703 7575

Bogotá, D.C. Colombia

### **ALPHARMA ALLIANCE:**

📍 Camino De La Zarzuela 38B, 1B  
28023 Madrid  
España.

Tel.: +34 687 012 719

[www.alpharma.com.co](http://www.alpharma.com.co)