

# CABINA de FLUJO LAMINAR VERTICAL

COMPLEMENTOS





### TÉCNICAS

Velocidad de flujo laminar m<sup>3</sup>/h-m/s

AH-100: 1250 - 0,40

MH-100: 1575 - 0,40

BH-100: 1900 - 0,40

Potencia (kW/kg)

AH-100: 0,5/140

MH-100: 1,0/160

BH-100: 1,0/190

Iluminación

≥1000 lux

Ruido

<60 dBA.

Filtros

Filtros HEPA/ULPA H14

Eficiencia del 99,999%

(DOP) Clase 10

Ventiladores

Centrifugos de alta eficacia con regulación de alta velocidad

Alimentación

230 V-50 Hz monofásico (otros según pedido)

### ★ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Especialmente indicadas para la manipulación de muestras biológicas no patógenas, cultivos celulares y de tejidos, controles microbiológicos, preparación de productos farmacéuticos, etc.

### ★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

Mueble exterior en acero laminado, lacado y secado al horno, de avanzado diseño, que permite efectuar los cambios de filtros desde el interior de la cabina, reducir las dimensiones exteriores y mantener la amplitud de la zona de trabajo.

Zona de trabajo en acero inoxidable pulido, dividida en tres piezas extraíbles y autoclavables.

Laterales y frontal de cristal templado, resistentes a los rayos U.V. Frontal con elevadores de pistón neumático.

Construcción acorde con las Normas Internacionales, con componentes de alta calidad y fácil mantenimiento.

Cuatro longitudes diferentes cubren todas las necesidades.

### ★ SISTEMA DE CONTROL

Panel de control digital con display LCD, incluyendo:

- Selección de velocidad: Normal o Stand by.
- Pulsando para irradiación U.V. con posibilidad de programación de tiempo de exposición.
- Indicadores luminosos sobre el estado de los distintos componentes de la cabina: velocidad del aire, iluminación, U.V., colmatación del filtro (opcional).
- Indicador luminoso de alarma.
- Ajusto de la velocidad del ventilador.
- Contadores horarios de funcionamiento de la cabina y del U.V.

Pulsador paro/marcha.

Conexión para toma eléctrica en el interior de la cabina.

Control de calidad final y certificación para cada equipo con los resultados de los T.

### ★ OPCIONES DISPONIBLES

- Mesa soporte
- Kit lámpara germicida U.V
- Espitas para gas / vacío / notrógeno
- Alarma óptica de la colmatación del filtro absoluto HEPA/ULPA
- Caja de extracción con filtro de carbón activo
- Mechero a gas con control de llama. I.R. y pedal