

CABINA DE FLUJO LAMINAR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: CABINA DE FLUJO LAMINAR

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 3

Normas de calidad específicas: CE, FDA, mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 9001

Imagen de referencia



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2 Características

Cabina de Flujo Laminar Horizontal para manipulación de productos donde se requiere protección contra los efectos peligrosos debido a la difusión incontrolada del aire contaminado. Flujo HORIZONTAL del aire, esterilidad en el área de trabajo mayor que Clase ISO 5, tamaño de partícula 0,3 a 0,5 micras, con una velocidad de flujo de aire laminar de 0,40 m/s/+/- 20%. Dotado de pre filtros y Filtro HEPA H14 con eficiencia 99,99%. Rejilla de protección para filtro HEPA en aluminio anodizado

Superficie de trabajo de acero inoxidable AISI 304 L acabado 2B, con borde perimetral de 15 mm. Paredes laterales de vidrio templado con 3 orificios de 19 mm de diametro a cada lado para la conexión de cables o caños. Dimensiones aproximadas: 146x169x80 cm (largo, alto, profundidad)

Iluminación dentro de la cabina será igual o mayor a 800 lux. Con lampara de luz UV de 254 nm dentro de la cabina

Deberá contar con barras y ganchos para facilitar el llenado de bolsas a partir de frascos de vidrio y plástico. El ensamblado debe realizarse dentro del área de producción.

Sistema de ventilación a traves de motores ventiladores. Motores de tipo centrífugo, de accionamiento directo, con doble aspiración y factor de protección IP55

Estructura- carcasa exterior en acero recubierto con polvo epoxi- poliester resistente a los desinfectantes industriales.

Deberan proveerse filtros HEPA durate el periodo de garantía (para sistema de Pre Filtro y Filtro).

3 Garantía

Deberá contar con garantía de 2 años desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica.

Sobre averías/daños que el equipo sufiere bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).

4 Documentación

Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.