

Angelantoni Life Science /Catálogo de armarios de seguridad y flujo laminar /02.

Armarios de seguridad microbiológica Clase II que cumple según EN 12469:2000

/02.

Serie BIOBAN



EN 12469:2000

Panel posterior en acabado de acero inoxidable AISI 304L "2B", grosor 12/10.

La superficie de trabajo en acabado de acero inoxidable AISI 304L "2B", dividido en sectores removibles y autoclavable (4 sectores para mod. 48 y 6 sectores para mod. 72), Disponible tanto en versión perforada y sólida.

Paredes laterales en vidrio templado de seguridad.

Iluminación en la superficie de trabajo a través de iluminación fluorescente instalada en el área no contaminada. Nivel mínimo de iluminación 1.000 lux.

Estructura de construcción en acero recubierta con polvo epoxi poliéster, resistente a los desinfectantes industriales más comunes.

Sistema de ventilación por medio de 1 motor ventilador tipo centrífugo con factor de protección IP55. La filtración de aire, tanto la recirculación y salida del aire por medio de filtros HEPA H14.

Ambos filtros deben ser probados con el método del escaneo para la totalidad con la prueba DOP/DOS.

Lámpara germicida UV de acero inoxidable en el panel posterior.

Disponibles en los siguientes tamaños:

- Superficie de trabajo **120 cm.**
- Superficie de trabajo **180 cm.**

Características estándar

- Iluminación fluorescente.
- Toma corriente 4 A, IP 55 (panel posterior interno – lado derecho).
- Prueba 100% de DOP/DOS del puerto de entrada del conector de manguera (interno bajo superficie – lado izquierdo).
- 3 agujeros (19 mm de diámetro) en ambos lados de las ventanas (para la instalación de llaves de fluidos u otras conexiones) con casquetes de plástico.
- Lámpara germicida UV 30 vatios de acero inoxidable en el panel posterior (UV-C).

Características opcionales

- Soporte de acero recubierto de epoxi poliéster
- Aparador con 3 cajones de ruedas pivotantes de acero epoxi.
- Toma de corriente eléctrica adicional (lado interno derecho o izquierdo).
- Quemador Bunsen con interruptor de encendido automático o con pedal de encendido automático.
- La llave de gas manual fabricada de acuerdo a los reglamentos de UNI/CIG. La llave consta de una válvula automática de seguridad para su interrupción en caso de apagón eléctrico o velocidad del aire fuera del rango establecido.
- Llave manual de aire en vacío.
- Llave manual de aire comprimido
- Llave manual de nitrógeno.