

**MODULO PARA PESADAS Y MUESTREO CON FILTRACIÓN HEPA AL 99.99%
AUTOMATICA – DIGITAL**


Marca: JPINGLOBAL.

Modelo: 2025.

Tipo: Modulo para pesadas y muestreo.

Aplicación: Protección de **operador**, producto y proceso.

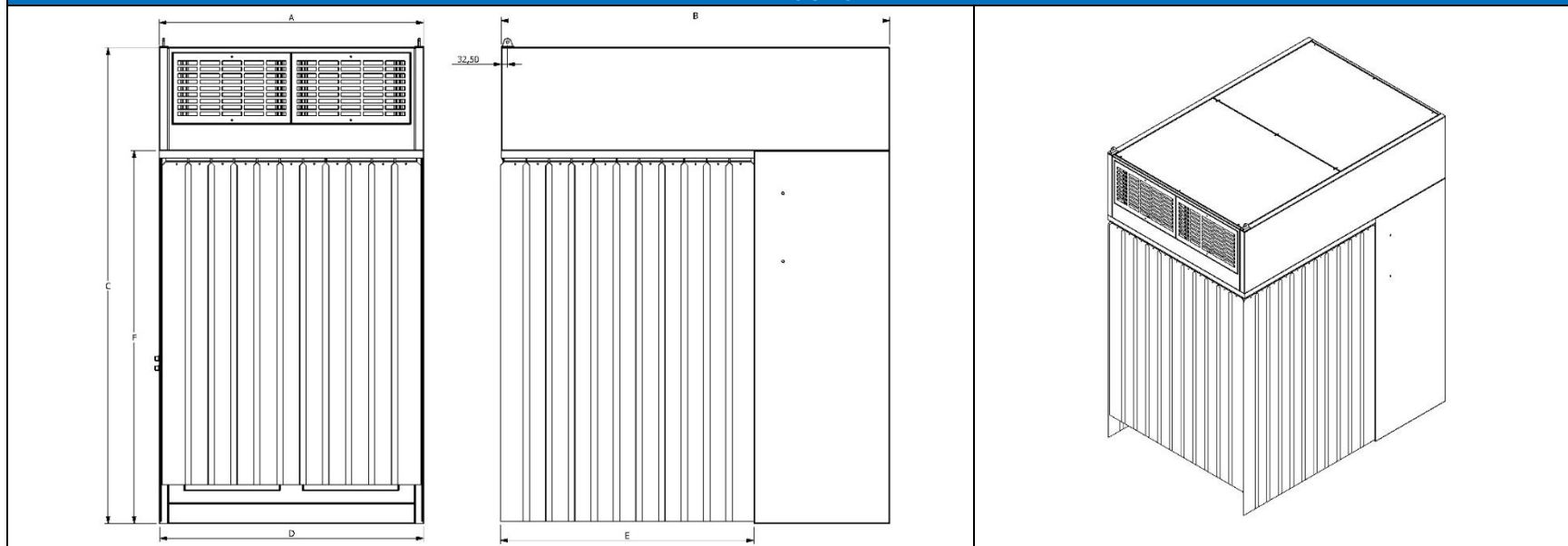
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ítem	Descripción
<p>Imagen</p>	
<p>Tipo</p>	<p>Módulo de flujo laminar para pesadas y muestreo.</p>
<p>Protección</p>	<p>Operador, producto y proceso.</p>
<p>Diseño</p>	<p>Recirculación de aire para protección del operador y proceso.</p>

PROCESO: INGENIERIA

	Modular, rígido con juntas mínimas de fácil limpieza. Paneles desmontables para fácil acceso frontal interno para cambio al filtro de polvo fino.
Ubicación panel de control	Panel de control frontal interno en el área de trabajo.
Panel del control	Digital con microprocesador. Pantalla TOUCH a todo color de 7 pulgadas, que muestra todos los parámetros del equipo. Alarma por pérdida de flujo. Control de horas de trabajo. Barra de saturación de filtro y alarma de cambio y mantenimiento. Visualización de estado de componentes.
Clave de ingreso	Cuatro dígitos seleccionados por el cliente.
Protección zona estéril	Producto y proceso.
Protección secundaria	Protección al operador frente a partículas suspendidas en el aire.
Calidad de aire	ISO 5.
Etapas de filtración	3
Filtros	Filtro HEPA H14 con eficiencia de 99.99% partículas 0.3 micras sellado internamente. Pre filtro al 35% Pre filtro al 65 %
Contención	Por medio de recirculación de aire interna la cual es suministrada por el techo del módulo con filtros HEPA y aspirado por medio de rejillas con pre filtros para proteger de partículas grandes al filtro principal.
Protección filtro principal	Rejilla difusora con micro perforaciones sellada con pintura electrostática y recubrimiento antiácidos.
Filtros secundarios	Pre filtros para protección filtro principal en la succión inferior del equipo.
Ventilación	Ventilador con regulador de caudal que garantiza un flujo estable y homogéneo. Transmisor de velocidad integrado.
Ruido	<72Db*
Variación de velocidad	Variación de velocidad de flujo de aire.
Velocidad de flujo unidireccional	0.32 a 0.60 m/s.
Iluminación	Luz blanca LED de alta eficiencia energética las cuales minimizan la interrupción del flujo de aire.
Protección frontal y lateral	Cortinas transparentes en PVC Sistema para sujetar cortinas por medio de platina en acero inoxidable Tornillos en acero inoxidable pasantes Cortinas traslapadas de 30 mm Ancho cortinas 150 mm Espesor 2 mm
Material interno	Acero inoxidable 304 pulido (Opcional 316).
Material externo	Acero inoxidable 304 (Opcional 316).
Voltaje	220 V 60 Hz Trifásico.
Conexión eléctrica.	Toma doble con polo a tierra. Tapa de seguridad.
Tipo Sensor (Tiempo de vida filtro principal)	Dos Sensores Diferenciales depresión marca Dwyer para monitoreo del filtro de 0 a 2 in H2O con indicador para cambio de filtro.
Incluye	Limpieza, remoción, brillo y desinfección de todo el sistema. Inducción en el correcto funcionamiento del equipo. Manual completo idioma español. Verificaciones de voltaje en el sitio de trabajo. Se Entrega certificación de fábrica.

Cumplimiento de normas	NSF/ANSI49, EN12469, Federal estándar - Cumplimiento OMS.
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.

DIMENSIONES


REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)	
JPCFLVMOD-1.4.PM	1600	2000	2580	1600	1400	2070	412
JPCFLVMOD-1.6PM	1600	2700	2580	1600	2000	2070	557
JPCFLVMOD-2PM	2000	2700	2580	2000	2000	2070	696
JPCFLVMOD-2.6PM	2600	2700	2580	2600	2000	2070	905

INVERSIÓN

Ítem	Referencia
MODULO PARA PESADAS Y MUESTREO Material acero inoxidable 304 – protección al operador producto y proceso	JPCFLVMOD-1.4.PM
MODULO PARA PESADAS Y MUESTREO Material acero inoxidable 304 – protección al operador producto y proceso.	JPCFLVMOD-1.6PM
MODULO PARA PESADAS Y MUESTREO Material acero inoxidable 304 – protección al operador producto y proceso.	JPCFLVMOD-2PM
MODULO PARA PESADAS Y MUESTREO Material acero inoxidable 304 – protección al operador producto y proceso.	JPCFLVMOD-2.6PM