



BOMBAS DE VACIO



IMAGEN DE REFERENCIA

BOMBAS DE VACIO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bomba compacta para vacío, rotativa a paletas en baño de aceite de dos etapas
Opera a 110 voltios.
Puede usarse para presión o como bomba de vacío. O ambas. Desplazamiento de aire. 85L/min. (3CFM) pies cúbicos por minuto.
Presión. 6×10^{-2} pa Pascales.
(0.0005mm de Hg).
Velocidad. 1400RPM.
Motor. ¼ HP.
Poder/Impulso. 180 watts.
Peso. 11 kg.
Dimensiones. 320 x 108 x 254 mm.
El funcionamiento se define por la velocidad de bombeo y la cantidad de gas evacuado por una unidad de tiempo de las bombas de vacío.
Presión limite, también llamada presión mínima de entrada.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La temperatura del gas bombeado no debe ser mayor a 176°F (80°C)
Temperatura ambiente: debe estar alrededor de 23°F (-5° C) - 140°C
Voltaje: 192-248V, 50HZ

No utilice la bomba de vacío como bomba de compresión o bomba de transporte
La bomba no puede funcionar sin aceite
Mantenga el cable eléctrico libre de todo el equipo de la tienda y no deje que la bomba cuelgue por el cable de alimentación
No utilice un enchufe o enchufe dañado
Desconecte siempre la unidad antes de desmontar
No enchufe ni tire del enchufe con las manos mojadas



AUTOCLAVE YX-24LM

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Modelo YX-24LM

- Volumen del tambor de esterilización: 0.024 metros cúbicos. Fabricado en acero inoxidable. Cr19Ni9.
- Presión nominal de trabajo: 0.14 - 0.16 MPa
- Presión máxima de seguridad: 0.165 MPa
- Voltaje: AC 110V 60Hz
- Potencia del tubo electrotérmico: 2k W

El producto utiliza vapor saturado para esterilizar rápida y eficientemente artículos. Puede utilizarse en hospitales, centros de salud pública, estaciones de salud, clínicas en fábricas y minas, institutos de investigación científica, etc., para esterilizar equipos médicos, vendajes quirúrgicos, soluciones

También se puede utilizar como cocina en las zonas de meseta y ser utilizado para hacer agua potable de alta calidad en las empresas industriales y mineras.

Presión de vapor(presión manométrica)

Artículos	Tiempo de conservación	Presión de vapor(presión manométrica)			°C Temperatura Relativa
		MPa	Kgt/cm2	Ibf/in2	
Caucho	15	0.11	1.1	16	121-126
Tejidos	30-45	0.105-0.14	1.05-1.4	15-20	121-126
Utensilios	15	0.105-0.14	1.05-1.4	15-20	121-126
Instrumentos	10	0.105-0.14	1.05-1.4	15-20	121-126
Líquido embotellado	20-40	0.105-0.14	1.05-1.4	15-20	121-126



CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA



NOTA: equipos instalados y validados en la zona de trabajo en Bogotá. Para dicha validación o verificación de los equipos, se utilizarán instrumentos que poseen certificado de trazabilidad con los estándares maestros del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (National Institute of Standards and Technology). El programa de aseguramiento de calidad y los procedimientos de calibración se encuentran de acuerdo con los procedimientos requeridos de 10CFR50, Apéndice B; 10CRF21; ANSI/NCLC Z540-1-1994

TIPO ESTANDAR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CÁMARA DE FLUJO LAMINAR CLASE II TIPO A II 2 REF. 36" x 24" x 4"

Dimensiones: 92 frente x 62 fondo x 67 altura (cm) Aprox.

Dimensiones exteriores: 100 frente x 75 fondo x 135 altura (cm) Aprox.

1 Filtros HEPA de 99.99%-0.3 Micras suministro de 24"X24"X4" **Importado AAF**

Para el suministro de aire, presión positiva 70% aire exterior del laboratorio

1 Filtro HEPA de 99.99% -0.3 micras salida laboratorio de 12"X12x4" **Importado AAF** para la evacuación del 30% de aire contaminado.

1 Indicador Magnehelic Dawyer 0"-2" SUMINISTRO.

Lámpara luz blanco frío de 40 vatios.

Lámpara Ultravioleta de 30 vatios

Toma doble interna de 115 V 15 A. con tapa de seguridad.

Motor centrifugo de 1680 cfm bajo nivel de ruido.

Vidrio Frontal de seguridad abatible en 5 mm.

Para mesón de laboratorio.

Fabricación externa totalmente en acero inoxidable

Referencia: Alemán Norma AISI 304-20/22

Fabricación interna totalmente en acero inoxidable

Referencia: antiácido Alemán Norma AISI 316-L



NOTA: equipos instalados y validados en la zona de trabajo en Bogotá. Para dicha validación o verificación de los equipos, se utilizarán instrumentos que poseen certificado de trazabilidad con los estándares maestros del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (National Institute of Standards and Technology). El programa de aseguramiento de calidad y los procedimientos de calibración se encuentran de acuerdo con los procedimientos requeridos de 10CFR50, Apéndice B; 10CRF21; ANSI/NCLC Z540-1-1994

PARA DOS OPERARIOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CÁMARA DE FLUJO LAMINAR CLASE II B2 REF. 48" x 24" x 4" (CUATRO PIES)

Dimensiones: 122 frente x 62 fondo x 62 altura (cm) Aprox.

Dimensiones exteriores: 130 frente x 75 fondo x 150 altura (cm) Aprox.

1 Filtros HEPA de 99.99%-0.3 Micras suministro de 48"X24"X4" **Importado AAF**

Para el suministro de aire, presión positiva

1 Filtro HEPA de 99.99% -0.3 micras salida laboratorio de 12"X12x4" **Importado AAF** para la evacuación del aire contaminado. 100% Evacuación.

1 Indicador Magnehelic Dawyer 0"-2" SUMINISTRO.

Lámpara luz blanco frío de 40 vatios.

Lámpara Ultravioleta de 30 vatios

Toma doble interna de 115 V 15 A. con tapa de seguridad.

Vidrio Frontal de seguridad abatible en 5 mm.

Voltaje de operación 220V (bifásico trifilar)

Para mesón de Laboratorio

Fabricación externa totalmente en acero inoxidable

Referencia: Alemán Norma AISI 304-20/22

Fabricación interna totalmente en acero inoxidable

Referencia: antiácido Alemán Norma AISI 316-L



CONTADOR DE CÉLULAS SANGUINEAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Manual, Con la estructura moldeada externa en plástico y co resistente ABS interna mecanismo y base de metal, contador de células sanguíneas manual de 8 tiene botones y perillas en ambos extremos para restablecer el recuento.

- Total de 8 teclas;
- Registros de conteo con 3 dígitos y registro de totalizadores, tanto con rangos de hasta 999;
- Cuenta: Los basófilos / eosinófilos / linfocitos / mielocitos / monocito / neutrófilo / plaquetas y segmentado;
- Indicador audible cuando el recuento en el registro alcanza un valor de 100;
- Los registros individuales indican los porcentajes;
- Puede ser operado con la mano derecha o izquierda;
- Dimensiones (mm): 60 x 275 x 40.

CONTADOR DE CÉLULAS DIGITAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Categoría de conteo máximo: 10 grupos
Contar la capacidad de cada grupo: 0-99
Voltaje: AC100V-240V (50Hz/60Hz)
Consumo de energía: 5W
Peso: 600g
Dimensiones: 220x166x78 mm
Calculadora de microordenador integrada con el conteo, análisis y monitoreo con diez grupos, dos lugares y diez transportes.
El número se calcula con diez teclas y se muestran diez grupos de números y totales al mismo tiempo.



CONTADOR COLONIAS TECLAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Capacidad del contador: 0-999
Consumo de energía de la lámpara: 9w
Consumo de energía total: <12w
Voltaje: AC100-240V, 50/60Hz
Volumen: 255x210x160 mm
Peso: 2.2 kg
Visualizador digital semiautomático para contar los gérmenes, que consiste en contador, sensor, célula de conteo, etc.
El contador está hecho de CMOS integrado eléctrico.
Es un instrumento necesario para todos los niveles de salud y estaciones de prevención de epidemias, industria química, instituciones, etc.
Incluye un lápiz digital.