




FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

| | | |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EQUIPO | Cabina extractora de gases y humos |  |
| MARCA | Jpinglobal | |
| ORIGEN | Colombia | |
| REGISTRO SANITARIO | N/A | |
| | | JPCEGH--B-PP |

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Cabina extractora de gases, capturan, contienen y expulsan las emisiones generadas por sustancias usadas en laboratorio, la cual permite experimentar con reactivos, prepararlos, envasarlos y re envasarlos generando en el laboratorio y zona de trabajo un entorno libre de gases, vapores olores y humos tóxicos. Aplicación: Protección al operador y ambiente en el laboratorio durante las aplicaciones con ácidos y álcalis fuertes

| DATOS TECNICOS | REFERENCIAS | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | JPCEGH90B-PP | JPCEGH120B-PP | JPCEGH150B-PP | JPCEGH180B-PP | JPCEGH240B-PP |
| Dimensiones (cm) | (An. x Pr. x Al) Externas 90 x 80 x 120 cm / Internas 63 x 55 x 93 cm | (An. x Pr. x Al) Externas 120 x 80 x 120 cm / Internas 93 x 55 x 93 cm | (An. x Pr. x Al) Externas 150 x 80 x 120 cm / Internas 123 x 55 x 93 cm | (An. x Pr. x Al) Externas 180 x 80 x 120 cm / Internas 153 x 55 x 93 cm | (An. x Pr. x Al) Externas 240 x 80 x 120 cm / Internas 213 x 55 x 93 cm |
| Inclinación ergonómica | 5° de inclinación | | | | |
| Velocidad fontal | >0.50 m/s ó 100 fpm con una apertura de 45 cm del área de trabajo | | | | |
| Materiales de construcción | Materiales externos: Estructura metálica en lámina electro galvanizada con recubrimiento en zinc (anticorrosión) y pintura epóxi poliéster final blanca. Material interno: Polipropileno en una sola pieza de alta densidad para manejo de ácidos y bases en laboratorio, Base/Mesa: resina fenólica de alta resistencia química y al frío | | | | |
| Seguridad | Clave de acceso de 4 dígitos | | | | |
| Vidrio frontal vertical | Ventana de seguridad certificada 5 mm tipo guillotina contrabalanceado | | | | |
| Iluminación | Luz fluorescente blanca LED (>900 Lux) | | | | |
| Visualización | Pantalla LCD grafica en la cual se muestra todos los parámetros del equipo. | | | | |
| Alarmas | Audibles y visibles | | | | |
| Nivel de ruido | <60 Decibeles | | | | |
| Alimentación electrónica | 220V/60Hz | | | | |

ACCESORIOS

Llave de servicio (Cantidad 2) , llave de agua con control remoto (anticorrosivo), llave de gas con control remoto (anticorrosivo), manual de operación en Idioma español y certificación de fabrica bajo norma internacional

OPCIONALES

LOS SIGUIENTES OPCIONALES APLICA PARA TODAS LAS REFERENCIAS: CEH-G90, CEH-G120, CEH-G150, CEH-G180, CEH-G240 Base tipo gabinete con 1 entrepaño y dos puertas, CEH-G90-ACID, CEH-G120-ACID, CEH-G150-ACID, CEH-G180-ACID, CEH-G240-ACID Base tipo gabinete con 1 entrepaño y dos puertas de ácidos y álcalis fuertes, EXCEGACID-1, EXCEGACID-2, EXCEGACID-3, EXCEGACID-4 Kit de instalación ventilador en fibra de vidrio, OP-CEH-01 Kit de filtro de carbón activado para ácidos y porta filtro en línea de ductos (Ref 90 120 150) OP-CEH-02 Kit de filtro de carbón activado para ácidos y porta filtro en línea de ductos (Ref 180 240), OP-CEH-03 Scrubber para filtración de ácidos básico sin sistema de recirculación de agua (Ref 90 120 150), OP-CEH-04 Scrubber para filtración de ácidos básico sin sistema de recirculación de agua (Ref 180 240), OP-CEH-05 Scrubber para filtración de ácidos básico con bomba de recirculación de agua y control de PH (Ref 90 120 150) , OP-CEH-06 Scrubber para filtración de ácidos básico con bomba de recirculación de agua y control de PH (Ref 180 240) Ubicación externa al laboratorio, OP-CEH-07 mueble para Scrubber cerrado para instalar dentro del laboratorio , OP-CEH-08 Scrubber en el área superior del equipo con gabinete integrado donde está el área de recirculación del Scrubber, OP-CEH-10 Pantalla touch a todo color de 3.5", OP22-CEH01 Vareador de velocidad, OP22-CEH01 Sistema de retrolavado interno y en la línea de ductos para trabajo con acido perclorico, OP-CEH-11 Medidor de flujo de aire por hilo caliente, OP-CEH-12, OP-CEH-13, OP-CEH-14, OP-CEH-15, OP-CEH-16 Vidrio electrico, OP-CEH-17 Pedal para movimiento de vidrio eléctrico, OP-CEH-18 Sensor de proximidad para vidrio eléctrico

CONDICIONES

| | | | |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Garantía | 1 año | | |
| CONTROL DE CAMBIOS | | | |
| VERSIÓN | FECHA | DESCRIPCIÓN | DESCRIPCIÓN |
| 1 | 1/1/2021 | Creacion del documento | Ingeniería |
| 2 | 1/11/2022 | Actualizacion version, logo y codificacion | Ingeniería |
| | ELABORADO POR | REVISADO POR | APROBADO POR |
| | Ingeniería | Especialista de producto | Dirección Técnica |

www.bpl.co
 Email: ventas@bplmedical.com
 PBX + 601 338 1028
 Calle 36 No.14 - 61
 Bogotá D.C. Colombia - Sur América
BPL MEDICAL S.A.S