



JPBIOINGENIERIA S.A.S.
FORMATO ORDEN DE PRODUCCION – PLANTA

ORDEN DE PRODUCCION # 2016-23-11	
FECHA DE EMISIÓN	02-02 -2017
CLIENTE	AVANTIKA LAB & PROCESS
ITEM	CABINA EXTRACTORA CON RECUBRIMIENTO INTERNO PP
REFERENCIA	JPCEGH120
CANTIDAD	1
CARACTERISTICAS DEL ARTICULO	<p>Cabina extractora referencia 120 –Con recubrimiento interno PP - Incluido envío e instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones externas (Alto 150 x Fondo 76 x frente 135) - Dimensiones internas (Alto 124 x fondo 62 x frente 93) <p>Kit de instalación - Extractor para exteriores (Incluye ductos 3 metros 2 codos)</p> <p>Inclinación – La inclinación de 5 ° mejora la visibilidad y permite a los usuarios trabajar más horas de trabajo sin realizar esfuerzos.</p> <p>Velocidad de ingreso de aire Norma internacional >0.50 m/s ó 100 fpm con una apertura de 54 cm del área de trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema micro perforado inferior frontal By-Pass <p>Sistema micro perforado para redistribuir el ingreso de aire cuando el vidrio esta completamente cerrado. Para prevenir turbulencia por altas velocidades</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panel de control Pantalla digital LCD central para manejo del equipo. Clave de acceso de 4 dígitos (Intercambiable) - Medidor de velocidad de aire <p>Muestra en tiempo real la velocidad en metros por segundo de la velocidad de flujo de ingreso del equipo, Medidor de aire digital con Alarma sonora y Lumínica - Monitorea la cabina en tiempo real e indica alarmas por perdida de flujo o trabajo inseguro. Da señal de la velocidad real de flujo y ajusta los dámper la velocidad de ingreso de flujo para seguridad del operador y el laboratorio. Calibración del sensor de flujo de aire para mantenimiento en sitio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controles <p>Laterales Cuatro botones para manejo de la pantalla LCD Dos válvulas de ingreso (Dos válvulas Opcionales) Botón RESET para re iniciar el sistema completo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nivel de ruido < 55 Db - Recubrimiento exterior <p>Recubrimiento inicial en Zing (Manejo de corrosión) y recubrimiento final Antimicrobiano con protección antiácidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baffle <p>Con Ingresos laterales de aire y deflectores centrales mejorando la succión y uniformidad del flujo de aire. Con alta resistencia química.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iluminación luz fluorescente blanca Anti explosión <p>Lámparas especiales según normatividad internacional con protector antiácidos. Instalada en la parte superior para facilitar el cambio. Lámparas aisladas del área de trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventana y sistema de movimiento Estándares establecidos por la NTC 5756 de vidrio templado. Certificada bajo la norma de calidad ISO 9001:2008 <p>Ventana de seguridad certificada 5 mm tipo guillotina contrabalanceado con sistema de contrapeso posterior.</p> <p>Sistema de seguridad el cual protege al operador cuando exista una posible ruptura del sistema de movimiento manteniendo el cristal en varios puntos del equipo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toma eléctrica de seguridad auxiliar (1) <p>1 Toma eléctricas dobles de seguridad a 110 V para conexión de equipos con protección individual a 10 Amperios.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Válvulas auxiliares <p>Posibilidad de conexión de dos válvulas auxiliares (Opcional)</p>



JPBIOINGENIERIA S.A.S.
FORMATO ORDEN DE PRODUCCION – PLANTA

	<ul style="list-style-type: none">- Color de llaves de servicio Colores según selección de válvulas (Agua – Verde) (Gas – Amarilla)- Alimentación cabina extractora en sitio 110 V 60 Hz- Alimentación extractor externo Trifásica Incluye <ul style="list-style-type: none">- Sistema anti vibratorio- Manual en Idioma español- Certificación de fabrica- Instalación, certificación y puesta en funcionamiento en el laboratorio Cumplimiento de normas internacionales (OSHA - SEFA- NFPA - ASTM-E-84 –ASHRAE10 - ANSI - Norma UL 3101-1) <ul style="list-style-type: none">- Ventilador y extractor- Especial para evacuación de gases y vapores –- Se entrega la curva característica del ventilador, la curva característica del sistema (Perdidas en la Cabina, Perdidas en los accesorios, cabeza de velocidad y cabeza estática)- La eficiencia del ventilador debe ser del 85 por ciento comprobable
FECHA DE INICIO	02/02/2017
FECHA DE ENTREGA	24/03/2017
OBSERVACIONES:	

Cordialmente,

Jeimy Ospina
Asistente Administrativo
Tel. 6028502 Cel. 3134430587
Calle 93 Número 46-44 Bogotá-Colombia
www.jpinglobal.com comercial@jpinglobal.com