

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

ORDEN DE PRODUCCION # 2016-23-11		
FECHA DE EMISÍON	23-NOV -2016	
CLIENTE	AVANTIKA LAB & PROCESS	
ITEM	CABINA EXTRACTORA DIGITAL DE GASES Y HUMOS LABORATORIO SIN	
	DUCTOS	
REFERENCIA	JPCEGH120-FA	
CANTIDAD	1	
CARACTERISTICAS DEL ARTICULO	TIPO CABINA REF: 120 Con filtro de carbón activado básico — estándar para compuestos orgánicos básicos en laboratorio Dimensiones externas REF 120- Alto 146 x Fondo 74 x frente 134 Inclinación — La inclinación de 5 ° mejora la visibilidad y permite a los usuarios trabajar mas horas de trabajo sin realizar esfuerzos. Velocidad de ingreso de aire- Norma internacional >0.40 m/s ó 100 fpm - Panel de control Pantalla digital LCD central para manejo del equipo. Control digital de velocidad y presión (Filtros) Clave de acceso de 4 dígitos (Intercambiable) Controles-Cuatro botones para manejo de la pantalla LCD Botón RESET para re iniciar el sistema completo Nivel de ruido < 68 Db - Recubrimiento exterior Recubrimiento inicial en Zing (Manejo de corrosion)) y recubrimiento final Antimicrobiano con proteccion antiacidos Superficie de trabajo Acero inoxidable 304 Iluminación luz fluorescente blanca Anti explosión Lámparas especiales según normatividad internacional. Lámparas aisladas del area de trabajo. Ventana y sistema de movimiento Estándares establecidos por la NTC 5756 de vidrio templado. Certificada bajo la norma de calidad ISO 9001:2008 Ventana de seguridad certificada 5 mm tipo guillotina contrabalanceado con sistema de contrapeso posterior. Toma electrica de seguridad auxiliar (1) 1 Toma electrica doble de seguridad a 110 V para conexión de equipos con protección individual a 10 Amperios Alimentación cabina extractora en sitio 110 V 60 Hz – 220 V 60 Hz Incluye Filtro básico - compuestos orgánicos Sistema anti vibratorio Manual en Idioma español Ventilador y extractor Especial para evacuación de gases y vapores — Mesa soporte con ruedas y dos frenos	
FECHA DE INICIO	23/11/2016	
FECHA DE ENTREGA	19/12/2016	
OBSERVACIONES:		



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

ORDEN DE PRODUCCION # 2016-23-11		
FECHA DE EMISÍON	23/NOV/2016	
CLIENTE	UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	
ITEM	REACTOR AGITADO A PRESION DE 600ML	
REFERENCIA	JP-MR600AP	
CANTIDAD	1	
CARACTERISTICAS DEL ARTICULO FECHA DE INICIO	Dato Técnico Tipo: reactor 600 Mililitros Imagen Capacidad total (Volumen total) 600 Mililitros Tipo de reactor Con agitación Velocidad de agitación De 100 RPM hasta 500 RPM (Variación y control de agitación con pantalla digital) Inpeller Tipo paleta Cantidad 1 Rango de temperatura ambiente hasta 350ºCentigrados (Variación y control) Temperatura máxima de trabajo Temperatura ambiente hasta 400º Centígrados Tipo de material AISI 304 (Resistencia a la corrosión y larga vida útil) Sistema de cierre Tipo abrazadera - Sistema de protección Cierre Tipo Clamp. Protecciones sobre presión Disco de ruptura Válvula de seguridad - Presos tato Consola de programación Control de temperatura Digital Control digital para Programación de RPM Botón On-Off Control de proceso de tiempo Voltaje 220V / 60HZ. Conexión Eléctrica Toma Doble con polo a tierra. Tapa de seguridad. Incluye dispositivo de toma de muestra Manómetro calibrado de 0 a 2000 PSI Manta de calentamiento Mesa soporte de todo el equipo con ruedas para fácil transporte. Manual de funcionamiento, operación y seguridad en español. Instalación y puesta en funcionamiento en el sitio de operación. Entrenamiento a las personas encargadas Se entrega HV Se entrega Prueba hidrostática Se entrega certificación de material Se entrega certificación de calibración de todos los elementos	
FECHA DE ENTREGA	31/12/2016	
OBSERVACIONES:		



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

ORDEN DE PRODUCCION # 2016-29-11		
FECHA DE EMISÍON	29 NOV 2016	
CLIENTE	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	
ITEM	AUTOCLAVE AUTOMÁTICA DIGITAL AUTOMÁTICA HORIZONTAL	
REFERENCIA	JPA23LH	
CANTIDAD	1	
CARACTERISTICAS DEL ARTICULO	Autoclave automática digital automática horizontal Dimensiones cámara Diámetro 250 x profundidad 400 Capacidad: 23 litros. Pantalla LCD con grafica donde visualiza tiempo de esterilización, en qué momento se encuentra del ciclo, tiempo de secado, temperatura programada, temperatura real y fin de ciclo Programas pre establecidos: - PROGRAMA #1: Pre-Ciclo PROGRAMA#2: Líquidos. PROGRAMA - #3: Instrumental Suave PROGRAMA#4: Textil-Instrumental PROGRAMA#5: Libre	
FECHA DE INICIO	29-NOV 2016	
FECHA DE ENTREGA	10-ENERO 2017	
OBSERVACIONES:		