

## SISTEMA DE REVESTIMIENTO ( CONVENCIONAL )



Este es un sistema de recubrimiento de laboratorio autónomo portátil adecuado para recubrimiento de azúcar o película de tabletas, paletas y gránulos, etc.

**SKU:** B-01-24-11-01-0100 | **Categorías:** [Sistema de revestimiento de I + D \(convencional\) con bandeja](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Tamaño de bandeja disponible: 8, 10, 12 y 18 "**

Este es un sistema de recubrimiento de laboratorio autónomo portátil adecuado para recubrimiento de azúcar o película de tabletas, paletas y gránulos, etc.

### Funcionamiento

La tableta que se va a recubrir realiza un movimiento orbital complicado y continuo con el tambor giratorio cerrado bajo la acción de una línea aerodinámica de deflectores. Durante el movimiento, el medio de recubrimiento rocía automáticamente de acuerdo con el proceso tecnológico y los parámetros tecnológicos racionales, al mismo tiempo que se suministra aire caliente filtrado bajo presión negativa.

El aire caliente penetra a través de las capas del núcleo de las tabletas y se descarga desde la parte inferior de las capas, de modo que el medio de recubrimiento rociado sobre la superficie de los núcleos de las tabletas se seque rápida y uniformemente, formando así una película de superficie sólida y lisa sobre la tableta.

### Especificación detallada para Sistema de revestimiento ( Convencional )

Especificaciones técnicas

| Código                                | B-01-24-11-01-0100   |
|---------------------------------------|--|
| Modelo                                | BellSisRev-01  |
| Cuerpo principal                      | Consta de bandeja de revestimiento, pistola pulverizadora, unidad de accionamiento, caja del panel de control y<br>Soplador de aire caliente. Cuerpo de mesa de acero inoxidable montado sobre ruedas giratorias para movilidad.   |
| Tablero del panel de control          | Un panel de control eléctrico instalado en la máquina que consta de interruptores para revestimiento,<br>Ventilador de aire caliente, calentador, ventilador de escape, interruptores de control de velocidad para sartén,<br>Ventiladores, controlador de temperatura digital, indicador de acumulación, etc. Los calentadores y ventiladores<br>están interconectados por motivos de seguridad, de modo que los calentadores solo se puedan encender si el ventilador está encendido |
| Bandeja de revestimiento              | Bandeja de revestimiento de acero inoxidable 316 de calidad con una boca circular para una fácil carga y<br>Descarga de tabletas y montada a una inclinación de 350 a la horizontal.   |
| Tamaño de la bandeja de revestimiento | 8 ", 10", 12 "y 18" se pueden utilizar en la misma máquina.  |
| Revestimiento RPM                     | 2 hasta 34   |
| Material de construcción              | Todas las piezas de contacto son SS 316, las piezas sin contacto son SS 304  |
| Accionamiento del motor de engranajes | 0.5 HP, 1370 RPM / Motorreductor resistente y sin mantenimiento para operación continua.   |
| Panel eléctrico                       | Tipo incorporado.  |
| Fuente de alimentación principal      | 220 V, monofásico.   |

**Código**
**B-01-24-11-01-0100**

|   |   |
|---|---|
| Capacidad del calentador eléctrico (kw) | 1 Kw.   |
| Controlador de velocidad                | La velocidad se puede ajustar con la perilla de velocidad entre 0 y 45 RPM.   |
| Hot Air Blower                          | <p>La unidad tiene un soplador de aire caliente que consta de 0.25 HP, 1400 RPM AC monofásico</p> <p>Motor con ventilador centrífugo y cámara calefactora eléctrica de 1 Kw. El aire puede ser calentado a la temperatura deseada y controlado con la ayuda de un digital indicador cum controlador de temperatura. Salida de aire caliente ubicada en la parte trasera.</p>                              |
| Ventilador de escape                    | <p>Se utiliza un motor de CA monofásico de 0.25 HP, 1400 RPM para soplador de escape de 100 CFM</p> <p>para ventilar el calor de su sala de trabajo. Sacan aire por el costado del soplador y bombearlo desde la parte trasera de la máquina.</p>   |
| Temperatura de funcionamiento           | 40 a 80 grados C.   |
| Sistema de pulverización                | <p>La unidad está provista de bomba peristáltica con pistola pulverizadora y tubos de silicona.</p> <p>La bomba es una bomba de velocidad variable provista de un controlador digital para una regulación precisa de la velocidad y una función de cebado rápido</p> <p>Caudales de la bomba de 0,5 ml a 100 ml. Se puede controlar el caudal del spray con el fácil ajuste de la bomba peristáltica.</p> |
| Pistola rociadora                       | Pistola pulverizadora de ventilador plano SS 316 con soporte ajustable en altura.   |
| Bomba peristáltica                      | 1 to 100 RPM, 0.5 to 200 ml/min Flow rate.  |
| Dimensiones de la máquina-MM            | 990 x 725 x 1350 MM   |
| Peso neto (kg)                          | 132 Kg.   |
| Peso bruto (kg)                         | 220 Kg.   |
| Trabajando                              | 1000 mm Wide x 1200 mm Depth x 1900 mm Height.  |
| Requerimiento de espacio                |   |

COTECNO