

## LICUADORA EN V (25- 50 KG)



La licuadora en V (R&D), se utiliza para producir una mezcla sólida y homogénea. La mezcla es un paso del proceso común en la fabricación de productos para industrias como la salud, farmacéutica, alimentaria, química, cosmética, detergentes, colorantes, fertilizantes y plásticos.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Modelo de mezclador-batidora de laboratorio de I + D](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La licuadora en V (R&D), se utiliza para producir una mezcla sólida y homogénea. La mezcla es un paso del proceso común en la fabricación de productos para industrias como la salud, farmacéutica, alimentaria, química, cosmética, detergentes, colorantes, fertilizantes y plásticos.

Ejemplos de materiales o sustancias mezcladas de esta manera incluyen productos farmacéuticos, harina para repostería, harina de pescado, harina refinada o blanca, harina de trigo integral, harina para recubrimiento, dextrina, enzimas, café, cacao, leche en polvo, chocolate, gelatina, crema de caramelo y postres en polvo, papillas, natillas, almidones, semillas, pigmentos, colorantes, cosméticos, plásticos en polvo o granulados, fibra de vidrio, etc.

### Especificaciones Técnicas

| Código Del Producto             | B-01-24-14-01-0501  | B-01-24-14-01-0502  |
|---------------------------------|---|---|
| Modelo                          | BellLic-25  | BellLic-50  |
| Volúmen bruto                   | 25 kg (50 litros)   | 50 kg (100 litros)  |
| Volumen de trabajo              | 10 kg (diseñado según 0,5 densidad aparente)  | 25 kg (diseñado según 0,5 densidad aparente)  |
| Piezas de contacto del producto | SS 316 L  | SS 316 L  |
| Otras partes                    | SS 304 cubierto / revestido   | SS 304 cubierto / revestido   |
| Interno                         | Pulido brillante grano 240.   | Pulido brillante grano 240.   |
| Externo                         | Pulido de grano 180.  | Pulido de grano 180.  |
| RPM de la licuadora             | 02 hasta 23   | 02 hasta 23   |
| Puerto de carga                 | Cubrir con abrazadera Tri Clover.   | Cubrir con abrazadera Tri Clover.   |
| Puerto de descarga              | Válvula de mariposa.  | Válvula de mariposa.  |
| Juntas                          | Silicio de grado alimenticio  | Silicio de grado alimenticio  |
| Guardia de seguridad            | El protector de tubería SS se proporcionará con un interruptor de límite / apoderado, si el protector está abierto, la licuadora no funcionará. | El protector de tubería SS se proporcionará con un interruptor de límite / apoderado, si el protector está abierto, la licuadora no funcionará. |
| Motor con freno                 | Grebas Crompton, 2 HP / 1440 RPM  | Grebas Crompton, 3 HP / 1440 RPM  |
| Caja de engranajes de reducción | Hacer Bonfiglioli   | Hacer Bonfiglioli   |
| Fuente de alimentación          | 415 V / 50 Hz / trifásico / CA o 220 V / 60 Hz / trifásico  | 415 V / 50 Hz / trifásico / CA o 220 V / 60 Hz / trifásico  |
| Dimensión total (mm)            | 1015 x 1440 x 1295  | 1200 x 1600 x 1450  |
| Dimensiones de envío            | 46 "x 64" x 59 "  | 50 "x 68" x 64 "  |
| Peso neto (kg)                  | 256 Kg.   | 290 Kg.   |

### Característica destacada

- Adecuado para la mezcla en seco de productos en forma de polvo.
- La forma de 'V' da suficientes movimientos continuos a los gránulos y da como resultado una buena calidad.
- Fácil de cargar y descargar.
- Cubra con una abrazadera de trébol y una junta de grado alimenticio.
- Sistema de accionamiento robusto y de alta eficiencia con ruedas para movilidad.

- Diseño higiénico: acabado interior liso y brillante según cGMP.
- Tiempos de ciclo cortos.
- Barandilla y protector de tubería SS para mayor seguridad.
- Deténgase en la instalación de la posición de descarga.
- Válvula de mariposa para una fácil descarga.

Operación Principal: de carga e inspección accionado manualmente al final de cada cilindro, lo que permite el acceso a su interior. La salida de producto se encuentra en el punto donde se unen los dos cilindros y está equipada con una válvula de mariposa accionada manual o automáticamente. El motorreductor y el sistema de cojinetes se encuentran dentro de los soportes laterales que sostienen el cuerpo de la batidora. Los sólidos se introducen en el mezclador a través de la abertura de carga. El rendimiento de mezcla es del 50%, es decir, con cada vuelta de la batidora, el producto ubicado en los dos cilindros pasa a la sección común central, y esto se repite de forma continua.

La velocidad no es alta, lo que hace que esta unidad sea especialmente adecuada para productos que necesitan mantenerse fríos. La mezcla se descarga a través de una válvula de mariposa de cierre hermético que se puede operar manual o automáticamente. La unidad está provista de una barandilla con seguridad eléctrica para evitar que el operador acceda a ella cuando está en funcionamiento. Si alguien accede a la unidad, por razones de seguridad, la operación cesará.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO