

# Mezcladora Cónica a Tornillo



**Capacidad:** 50 a 5.000 L.

**Objetivo:** mezcla de líquidos pegajosos o materiales húmedos, pastosos o en polvo.

## AMASADO Y MEZCLADO DE PRODUCTOS DELICADOS, ALMACENAJE SIMULTÁNEO DE LOS PRODUCTOS.

La mezcladora CV es una mezcladora cónica de alta eficacia de mezclado. Permite el mezclado delicado de los productos, garantizando un nivel máximo de precisión sin deterioro. La mezcladora CV se base sobre una acción combinada tridimensional producida por una espira suspendida de un brazo giratorio en el interior de la cuba cónica y por rotación de la espira en sí misma. Este equipo está indicado para un almacenaje intermedio del producto, combinado con una homogeneización temporal.

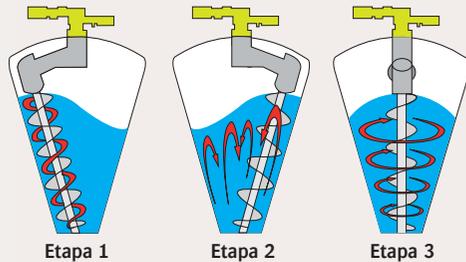
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cuba de mezclado fabricada de acero inoxidable 304L / 316L
- Acabado superficial: satinado, pulido, microgranallado
- Cilindro manual o accionador neumático para válvula de guillotina
- Válvula de guillotina regulable
- Velocidad regulable
- Llenado regulable desde el exterior sin detención de la mezcladora
- Residuo mínimo en caso de vaciado completo
- Posibilidad de mezcladora móvil

## MODO DE FUNCIONAMIENTO

El proceso de mezclado ocurre mediante 3 acciones específicas:

- 1) El tornillo de mezclado, al girar sobre su eje, produce un efecto de levantamiento de los materiales
- 2) Al mismo tiempo, en órbita alrededor de la cuba, el tornillo retira los materiales de las paredes y los proyecta hacia el centro de la cuba
- 3) Los materiales, separados por el tornillo, gravitan hacia la parte inferior y son mezclados cuidadosamente con los levantados por la espira.



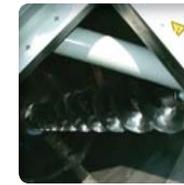
La limpieza de este tipo de mezcladora es una ventaja importante para los procesos industriales en los que se producen frecuentes cambios de recetas.



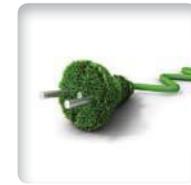
➤ Uso reducido del espacio



➤ Mezclado muy suave con respecto a los productos



➤ Residuo mínimo de producto



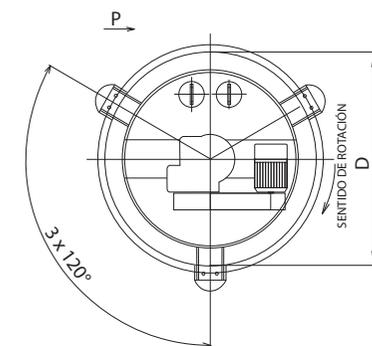
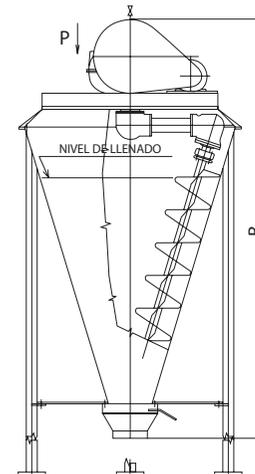
➤ Bajo consumo de energía

## Ventajas



## DIMENSIONES en mm.

Modelos	CV 50	CV 100	CV 200	CV 300	CV 600	CV 1 000	CV 1 500	CV 2 000	CV 3 000	CV 5 000
<b>B</b>	1 222	1 372	2 200	2 400	2 714	3 054	3 410	3 650	4 110	4 805
<b>D</b>	730	822	1 130	1 300	1 492	1 560	1 753	1 936	2 180	2 950
<b>Peso</b>	250	300	550	600	650	700	800	900	1 000	5 000
<b>Volumen neto</b>	50	100	200	300	600	1 000	1 500	2 000	3 000	5 000
<b>Potencia kW</b>	0,75	1,1	2,2	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	11,0 + 0,75



## Opciones



Válvula de descarga manual



Tapa de inspección

