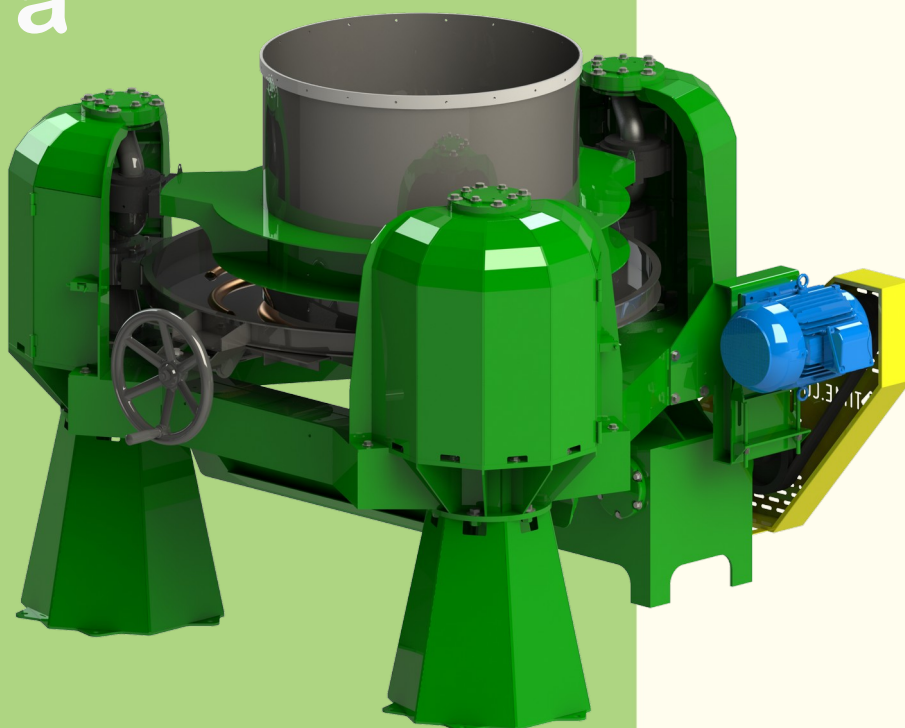


Enroladora A36



Descripción

La Enroladora A36 es parte de la línea de procesamiento en fresco. Ésta tiene la finalidad de apretar suavemente el producto realizando un movimiento orbital que enrula el brote, liberando además los jugos de las células, permitiendo que las enzimas se mezclen con los demás sustratos y optimicen el perfil de sabor y color.

La Enroladora A36 está compuesta principalmente por un chasis principal, tres cigüeñales de doble efecto, el plato de enrolado, el cilindro superior y el mando mecánico. El producto ingresa a la máquina por la parte superior del cilindro y avanza hasta llegar al plato de enrolado. El giro relativo de doble efecto entre el plato y el cilindro, en conjunto con el cono central y las bananitas, generan el enrolado del producto. Finalmente, el producto egresa por la puerta inferior del plato, la cuál puede ser regulada para controlar el caudal de salida.

La Enroladora A36 posee acero inoxidable calidad AISI 304 en aquellas piezas que tienen contacto con el producto, como el plato de enrolado y el cilindro superior. El acero inoxidable tiene la ventaja de ser inalterable frente a la acción de los agentes corrosivos. Las bananitas enrolladoras y el cono central del plato se encuentran contruidos en fundición de bronce. El chasis principal, los cigüeñales y el resto de los componentes están íntegramente contruidos en acero al carbono. El movimiento relativo del plato y el cilindro es realizado por los cigüeñales, los cuáles están montados sobre cojinetes autoalineantes de doble hilera. La máquina es accionada por una reductora a sinfín y corona, poleas de 3

canales y correas tipo B; suministrándose la potencia mediante un motor eléctrico trifásico de 10hp. La máquina se provee pintada en su totalidad con una base anticorrosiva y con poliuretano bicomponente HQ.

Especificaciones

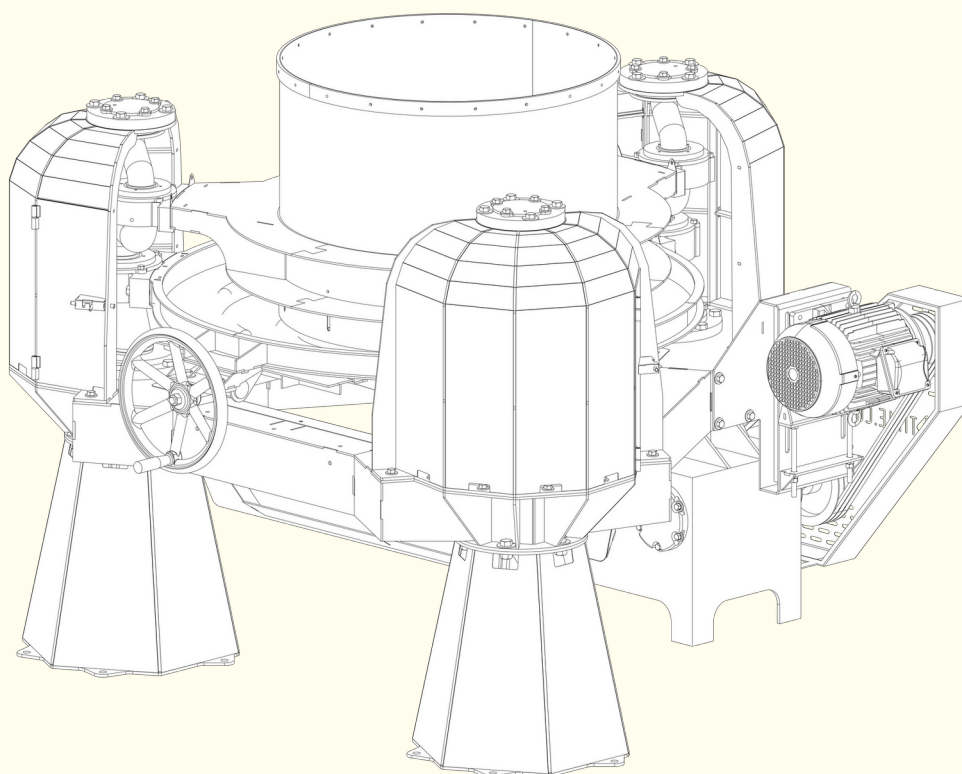
Potencia eléctrica	10 Hp
--------------------	-------

Opcionales

Variación continua de velocidad	Variador electrónico de frecuencia
---------------------------------	------------------------------------

Dimensiones generales

A continuación se muestra una imagen esquemática con las medidas generales de la máquina.



Largo	2.300 mm
Ancho	2.020 mm
Alto	1.720 mm