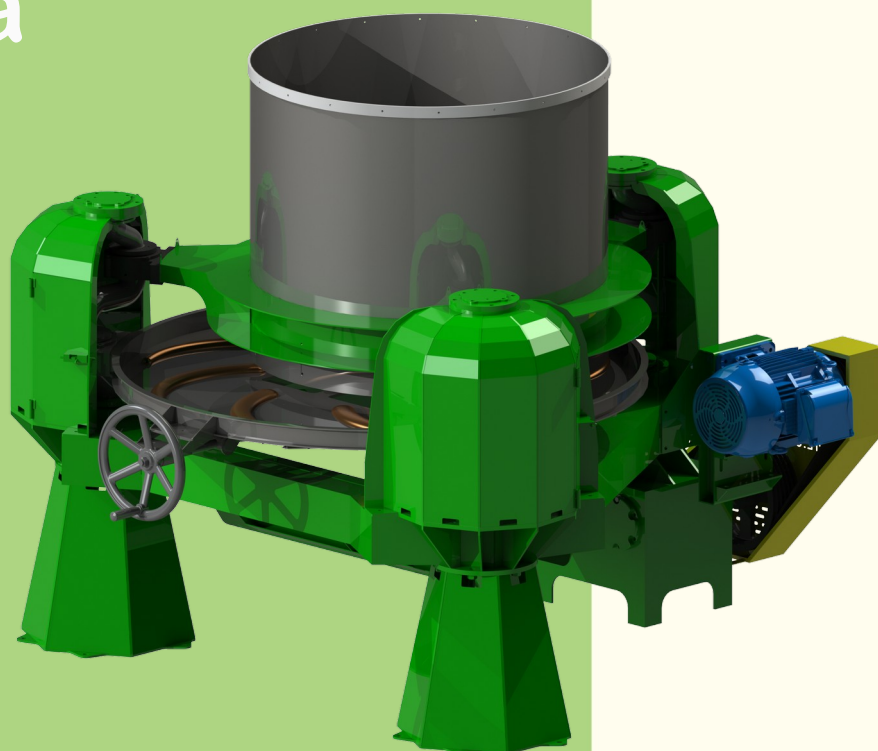


Enruladora A47



Descripción

La Enruladora A47 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 Enruladora A47 está compuesta principalmente por un chasis principal, tres cigüeñales de doble efecto, el plato de enrollado, 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 enrollado. El giro relativo de doble efecto entre el plato y el cilindro, en conjunto con el cono central y las bananitas, generan el enrollado del producto. Finalmente, el producto egresa por la puerta inferior del plato, la cuál puede ser regulada para controlar el caudal de salida.

La Enruladora A47 posee acero inoxidable calidad AISI 304 en aquellas piezas que tienen contacto con el producto, como el plato de enrollado 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 6

canales y correas tipo B; suministrándose la potencia mediante un motor eléctrico trifásico de 15hp. La máquina se provee pintada en su totalidad con una base anticorrosiva y con poliuretano bicomponente HQ.

Especificaciones

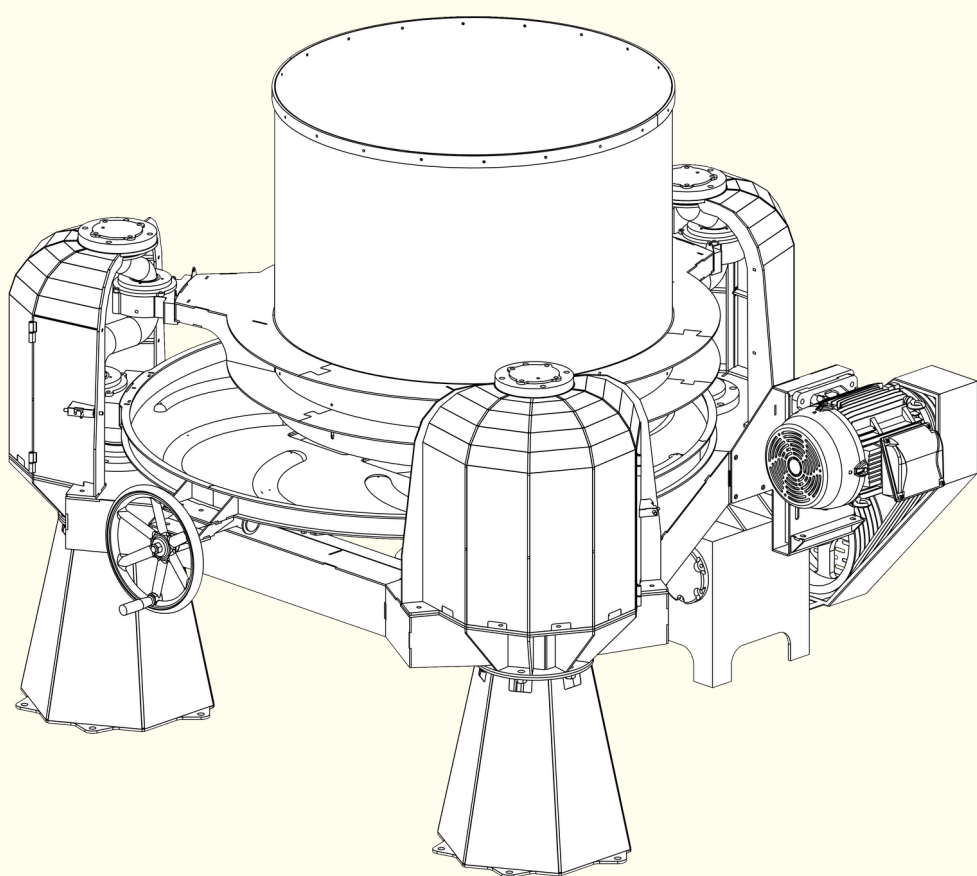
Potencia eléctrica	15 Hp
--------------------	-------

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	2.800 mm
Ancho	2.400 mm
Alto	2.016 mm