



## Process Solutions

## Cooler

### Aplicaciones

Los sistemas de cooling (enfriamiento) de producto se diseñan en cuanto a los requerimientos definidos del proceso. Los sistemas de enfriamiento son utilizados para reducir la cocción de los productos o para su envasado.

El enfriamiento puede ser por inmersión en agua a temperatura controlada o por recirculación de aire filtrado.

Para los sistemas de enfriamiento por agua, el producto tendrá un tiempo de retención definido por el pasaje de un sistema helicoidal que empuja el producto dentro de un baño de agua.

El mantenimiento de la temperatura del agua se realiza mediante la recirculación del agua contra un intercambiador de calor o por enfriamiento de la camisa de la batea.

Equipadas con tablero de control, reguladores de velocidad y sensores de nivel para control de alarmas.



## Capacidades

- Rango de 2 a 6Tn/h.

## Características

- Equipo modular. Diseño de acuerdo a requerimientos de espacio.
- Control procesado con comunicación a SCADA.

## Se utiliza en elaboración de:



Frutas y verduras