

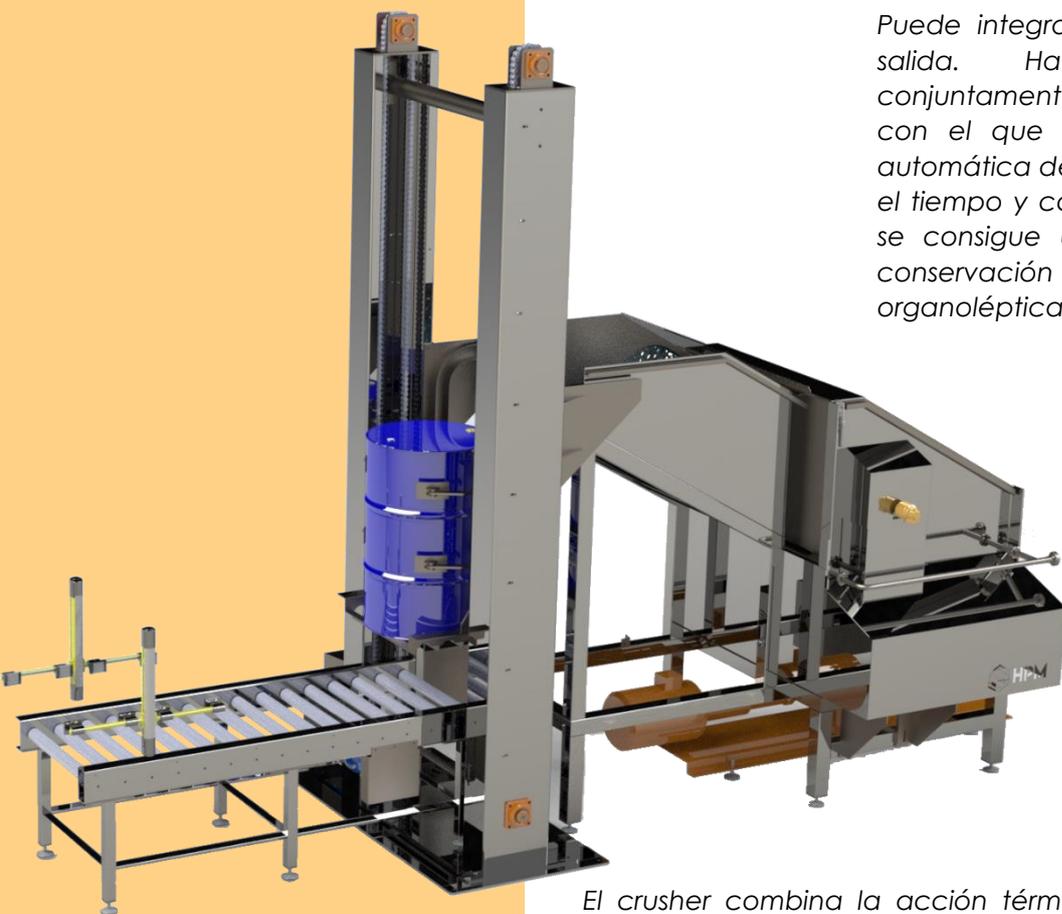
# Crusher de Bidones – DCM

- **Aplicación**

El **crusher de bidones DCM** se emplea como sistema para triturar fluidos de alta densidad en estado sólido o semisólido. Está diseñado para productos envasados en bidones de acero laminado de hasta 220 litros de capacidad, y dispone de un volteador automático para la extracción del producto mediante volteo.

Una de sus aplicaciones principales con productos de alta viscosidad es la miel, ya que, dependiendo de su origen, la miel puede llegar completamente solidificada. Gracias al **crusher de bidones DCM** conseguimos que el producto entre a proceso en tiempo récord.

Puede integrarse con ruladas de entrada y salida. Habitualmente se instalará conjuntamente con el **Túnel de bidones DFT**, con el que se conseguirá una secuencia automática de funcionamiento para optimizar el tiempo y costes de producción. Así mismo, se consigue una mejora significativa en la conservación de las propiedades organolépticas del producto.



- **Diseño y características**

El crusher combina la acción térmica con la mecánica, ya que, dispone de un encamisado de agua caliente que envuelve la tolva y de un triturador mecánico que va triturando el sólido gracias al esfuerzo de cizallamiento que ejerce sobre el sólido a la vez que va fundiendo el sólido según entra en contacto con el Crusher.

Para el cumplimiento de las directivas de seguridad en máquinas, todas las partes móviles están protegidas para evitar posibles atrapamientos. El proceso va completamente automatizado y la duración de cada ciclo vendrá determinada por las propiedades físico-químicas del producto a tratar.

# Crusher de Bidones – DCM

- **Especificaciones técnicas**

**Materiales:**

Piezas de acero *Acero inox. AISI 304L*

Juntas *PTFE*

**Acabado superficial:**

Interno *Satinado*

Externo *Satinado*

**Límites de operación:**

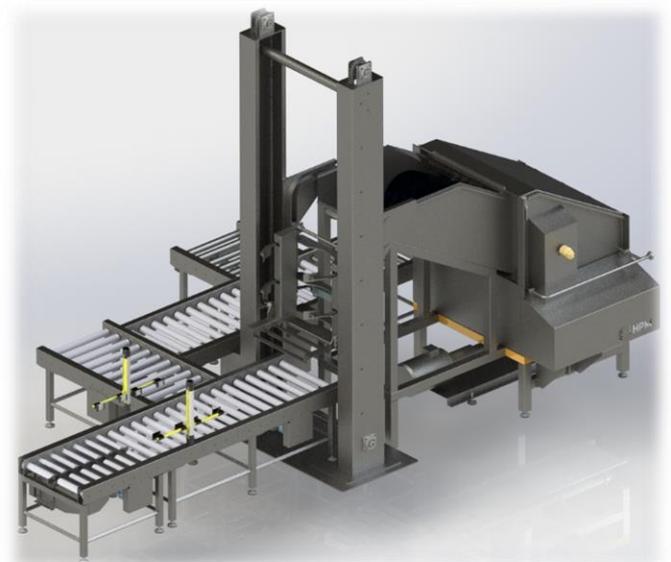
Capacidad *Ciclos de entre 1–5 min en función del estado físico del producto*

Presión máxima trabajo *atmosférica*

Temperatura máx. de trabajo *95°C*

**Conexiones:**

*DIN 11851*



# Crusher de Bidones – DCM

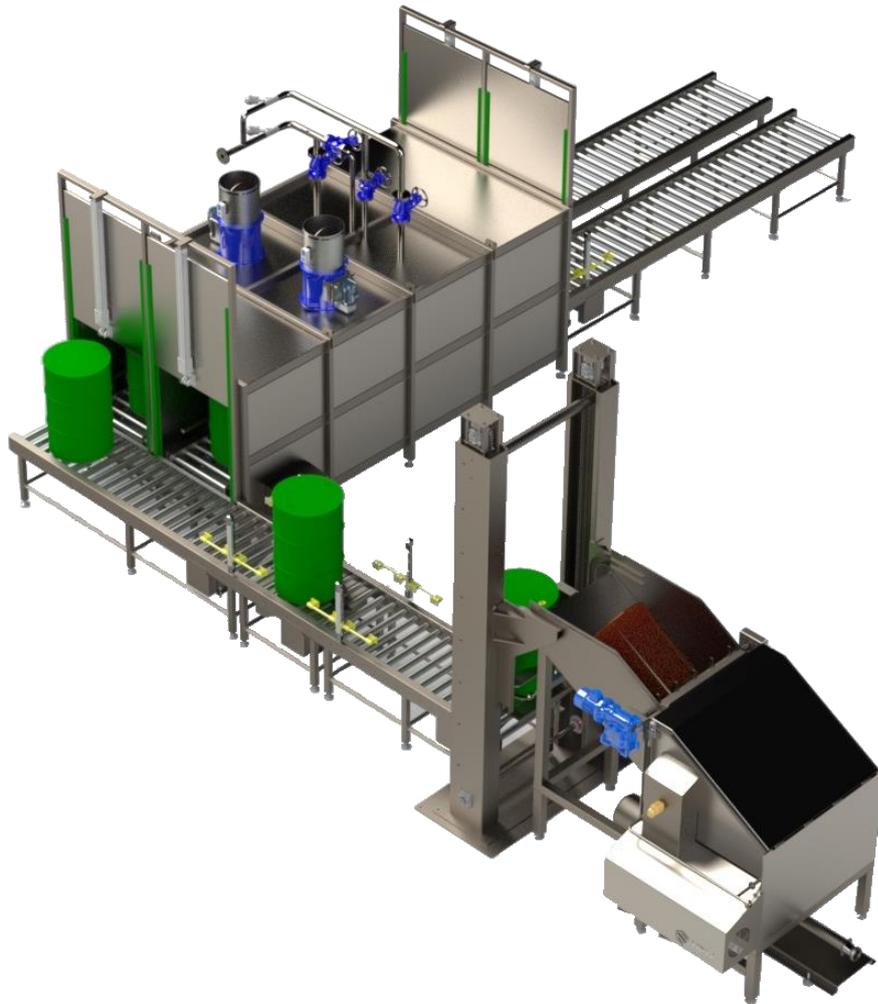
- **Opciones**

Presenta las siguientes opciones de montaje:

Opciones	Calentamiento
VP	Vapor
AC	Agua caliente

- **Ejemplo de Layout**

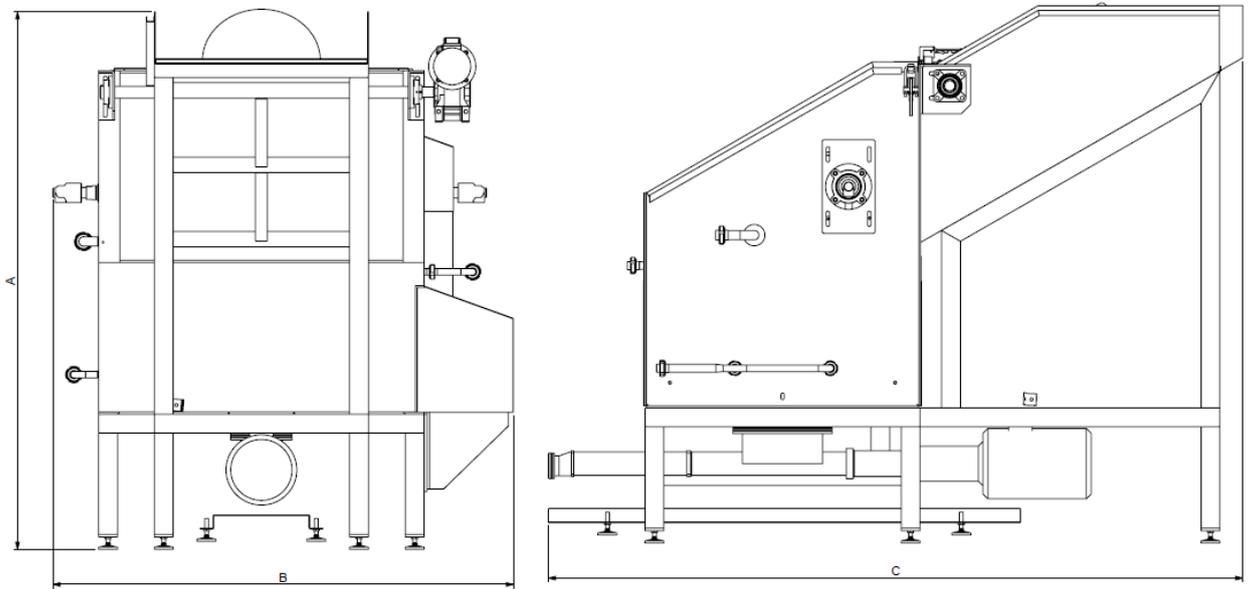
Posible configuración con **Túnel de bidones DFT**, **rolada de transporte** y **Crusher de bidones DCM**.



# Crusher de Bidones – DCM

- Dimensiones

## Crusher de bidones DCM



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso kg
DCM	2295	1952	2943	1400

Información orientativa. Nos reservamos el derecho de modificar cualquier material o característica sin previo aviso. Fotos no contractuales.