



Serie BS

Balsa de Congelación por Inmersión en Salmuera

CONGELACIÓN POR INMERSIÓN

UNIFORME EN TODO EL PRODUCTO

La Balsa de Congelación por Inmersión en Salmuera es la solución para una congelación rápida y uniforme de cualquier tipo de producto que pueda ser sumergido en un medio líquido. Este sistema puede ser utilizado para múltiples aplicaciones como la congelación de pescados y mariscos sumergidos directamente en disolución de agua salada, cualquier tipo de producto pre-envasado al vacío o incluso la fabricación de bloques de hielo.

- Tanque de poliéster reforzado con fibra de vidrio de grado alimentario, aislado térmicamente y con una capacidad de 4000L.
- Válvula manual para el vaciado y limpieza del tanque.
- Intercambiador de placas de acero inoxidable sumergido con una capacidad de hasta 80kW.
- Estructura de acero galvanizado con recubrimiento de pintura al polvo y de acero inoxidable AISI316.
- Sistema de agitación por aire forzado para aumentar la convección y mejorar el intercambio térmico.

Aplicaciones



Este equipo es adecuado para la congelación mediante inmersión en salmuera a baja temperatura (bien sea disolución de cloruro de sodio, cloruro de calcio, glicol, etc.)

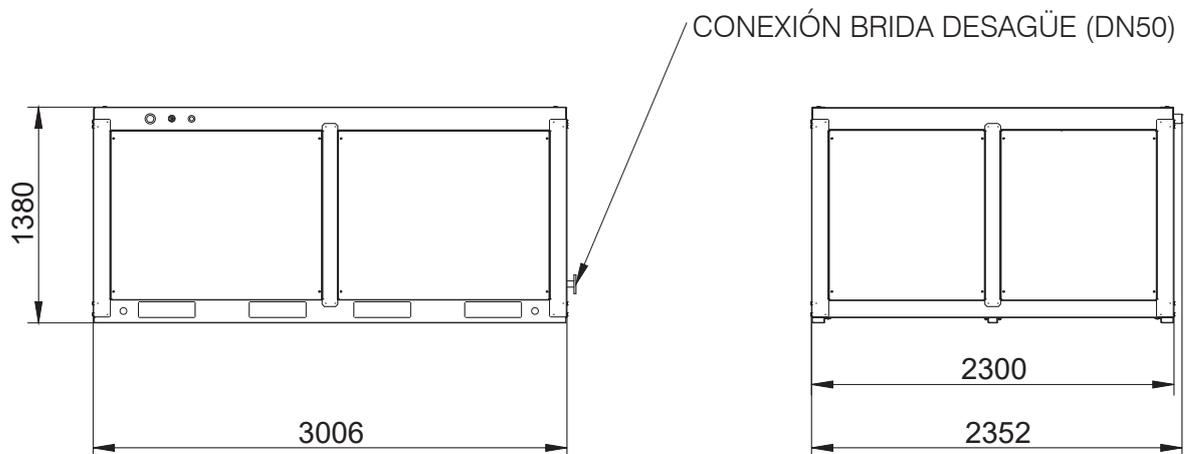
Debido a su flexibilidad cubre un amplio rango de sectores como la congelación de productos marinos (sardinas, langostinos, atún...), la congelación de frutas, la fabricación de barras o bloques de hielo... El tipo de disolución, temperaturas y medios de contención del producto (cestas, bandejas, moldes...) pueden ser adaptados a las necesidades del cliente.

- Congelación rápida y uniforme gracias al contacto total de la superficie del producto con el fluido.
- Mejor coeficiente de transferencia térmica y menor deshidratación del producto que mediante aire frío.
- Congelación individual de las piezas sin que se peguen entre sí.

Serie BS

| | MX BS 3 | MX BS 4 | MX BS 5 | MX BS 6 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Volumen de Agua (L) | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| Capacidad de Enfriamiento (kW) | 48 | 64 | 80 | 96 |
| Voltage / Tensión (V) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Frecuencia (Hz) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Número de Fases | III | III | III | III |

Otras opciones bajo consulta.



Se incluye un manual de usuario que proporciona información técnica detallada sobre los procedimientos de limpieza y mantenimiento.

