Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

# TUNEL DE CONGELACION DE SALMUERA GRUPO HRG.L:5.35 M.




| | |
|---|---|
| **ID** | **0000000200025** |
| AISI | 316 |
| CAPACIDAD | 10000 L |
| CONSTRUIDO EN | ACERO INOXIDABLE |
| CORRIENTE | 5.78 A |
| DIAMETRO | NOMINAL TUBERÍA 30 MM |
| FLUIDO PRUEBA | NITROGENO |
| FLUIDO SERVICIO | AMONIACO |
| FRECUENCIA | 50 HZ |
| INCLUYE | VALVULA DE BOLA DE 2 Y 1/2" |
| LONGITUD TOTAL | 373 M |
| MARCA | GRUPO HRG |
| MARCADO CE | INCLUIDO |
| POTENCIA | 4 KW / 5.4 CV |
| PRESION DE DISEÑO | 13.3 KG/CM² |
| PRESION DE PRUEBA | 20 KG/CM² |
| VOLTAJE | 230/400 V |

Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

# TUNEL DE CONGELACION DE SALMUERA GRUPO HRG.L:5.35 M.

| Dimensiones totales | | | |
|---|---|---|---|
| LARGO : 5.35 M | ANCHO : 2.15 M | ALTO : 2.84 M | PESO : |

| Dimensiones útiles | | |
|---|---|---|
| LARGO : 5.11 M | ANCHO : 2.04 M | ALTO : 1.11 M |

## Descripción ampliada

El Tanque de Congelación de Salmuera es una máquina que, una vez llena de salmuera y refrigerada mediante el serpentín hasta los -21ºC, realiza la congelación del producto sumergido en su interior. El tanque se suministra con una válvula de 2, 1/2" para desaguar, teniendo además una compuerta para facilitar la limpieza una vez vaciado el tanque. Está totalmente construido en acero inoxidable AISI 316 y consta de :
- Un tanque de agua estanco: aislado con poliuretano.
- Serpentín.
- Agitador
- Compuerta de limpieza para acceder al interior del tanque.

La acción del agitador, constituido por un motor eléctrico al que va acoplado una hélice, realiza una continua circulación del agua consiguiéndose así:
- Una temperatura del agua más homogénea.
- Mayor aprovechamiento de la energía frigorífica.
- Un mayor intercambio calorífico con el producto a congelar.

Capacidad para 6 jaulas: 84 cm x 71 cm x 88 cm.
Capacidad útil: 6.000 L (aprox)
Capacidad total: 10.000 L (aprox)

# TUNEL DE CONGELACION DE SALMUERA GRUPO HRG.L:5.35 M.







