



VICSA

REFRIGERACIÓN
INDUSTRIAL

WWW.VICSAREFRIGERACION.COM

Índice.	2
Carta de nuestro director.	3
Servicios.	4
Máquinas productoras de hielo cilíndrico.	5
Tableros de control y fuerza.	9
Accesorios y refacciones.	11
Tolva receptora de hielo.	12
Mesa engrapadora / Embolsadora semi-automática Volumétrica.	13
Torres de enfriamiento / Evaporador tipo serpentín vertiflow.	14
Máquina cubicadora para barra de hielo.	15
Molino para barra de hielo.	16
Tapas plásticas / Agitadores de salmuera.	18
Llenador volumétrico/ Volquete / Canastillas.	19
Moldes para barra de hielo.	20
Conservadores Kaltek.	21
Línea de compresores.	25
Cámaras de refrigeración.	26
Plantas de hielo en barra.	30
Plantas de hielo cilíndrico.	36
Tapas de polietileno.	37
Línea de condensadores.	38
Condensador casco y tubo.	39
Recipientes de refrigeración.	40
Condensador casco y tubo.	41
Fábrica de Kaltek.	42
Mapa Kaltek y Vicsa.	43



Carta de nuestro director

Estimados socios comerciales:

Nos permitimos saludarlos y a la vez confirmar nuestro compromiso con ustedes. Industrias VICSA es una empresa sustentable, el objetivo principal es crecer y crear valor con nuestros socios comerciales, ofreciendo soluciones integrales, ejecutando proyectos y fabricando productos eficientes, duraderos, así como la realización de servicios con la más alta calidad.

Siempre en búsqueda de un mejor servicio a través de la atención personalizada. Somos líderes en la fabricación de equipos y plantas para producir hielo, exportamos nuestros equipos en centro y Sudamérica.

Agradecemos su confianza y la oportunidad que nos brinda establecer una relación comercial con ustedes.



Ing. Salvador Guzmán Gutiérrez
Director General



Servicios

PROYECTOS E INGENIERÍA

Diseño, fabricación e instalación de máquinas productoras de hielo en rolitos y tanque de hielo en barra de cualquier capacidad, cámaras frigoríficas para la industria de hielo y alimenticia a nivel industrial y comercial. Los proyectos se pueden instalar para operar con refrigerante amoníaco o freón.

SERVICIOS

Contamos con personal calificado para instalar, reparar, y mejorar sistemas de refrigeración.

EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA PARA EL HIELO

Nos especializamos en la fabricación de accesorios para las empresas dedicadas a la producción y venta de hielo, como; trituradoras de hielo, transportadores helicoidales de hielo, moldes para barra de hielo, evaporadores, serpentín verti-flow, canastillas para moldes, grúas viajeras, recipientes de alta y baja presión entre otros productos. Así como válvulas y sistemas de control para la perfecta operación de la fábrica de hielo.

CONSERVADORES DE BOLSAS DE HIELO

Fabricamos conservadores para bolsas de hielo, con la más alta variedad de capacidades en el mercado. Fabricados para uso rudo y larga durabilidad, así como la más nueva tecnología en refrigeración para lograr un mejor desempeño y ahorro de energía.

PLÁSTICO Y PRODUCTOS ESPECIALES

Tapas plásticas de alto impacto fabricadas en polietileno de baja densidad desde 3/4" a 2" de espesor, para cubrir tanques de hielo o superficies en general.

ASESORÍAS Y MANTENIMIENTO

Asesoramiento en montajes y operación de sistemas de refrigeración industrial, proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a compresores, evaporadores, condensadores, filtros, válvulas, ajustes, entre otros elementos.

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL PARA PLANTAS DE HIELO.

Desarrollamos tableros de fuerza y control para mejorar la operación de las plantas de hielo, en donde se monitorea todos los puntos críticos para así lograr una mejor eficiencia energética y una operación más segura.

Máquinas productoras de hielo.



The image shows a large industrial facility, likely a water treatment plant, with a complex network of pipes, valves, and machinery. A prominent feature is a large, vertical, cylindrical machine, identified as an ice-making machine. The machine is surrounded by a metal frame and has various pipes and valves connected to it. A blue cylindrical tank is visible at the top of the machine. In the background, there are more pipes, valves, and a blue structure, possibly a conveyor or another piece of machinery. The floor is polished and reflects the overhead lights. The overall scene is a detailed view of industrial equipment.

Máquina productora de hielo cilíndrico.

Tren de válvulas de control

Diseñamos todo tu sistema de producción.

Tanque para barras de hielo y tapas plásticas.

Recibidor de refrigerante.

Condensador casco y tubo.

Máquina productora de hielo cilíndrico.

Las capacidades de las máquinas de hielo **VICSA** están **garantizadas**. Nuestras máquinas trabajan con refrigerante amoníaco ó freón. Las máquinas productoras de hielo cilindro están fabricadas totalmente en **acero inoxidable**, cuerpo, tina, bomba de recirculación de agua y estructura. (Opcional en acero al carbón)

Están diseñadas para ser instaladas a un **sistema de refrigeración** existente o totalmente equipada.

Máquinas con capacidad de 2 a 45 toneladas de hielo por 24 horas de operación.

Capacidad **garantizada por escrito** en cualquier clima y temporada del año.

ESCANEA PARA
VER FUNCIONAMIENTO



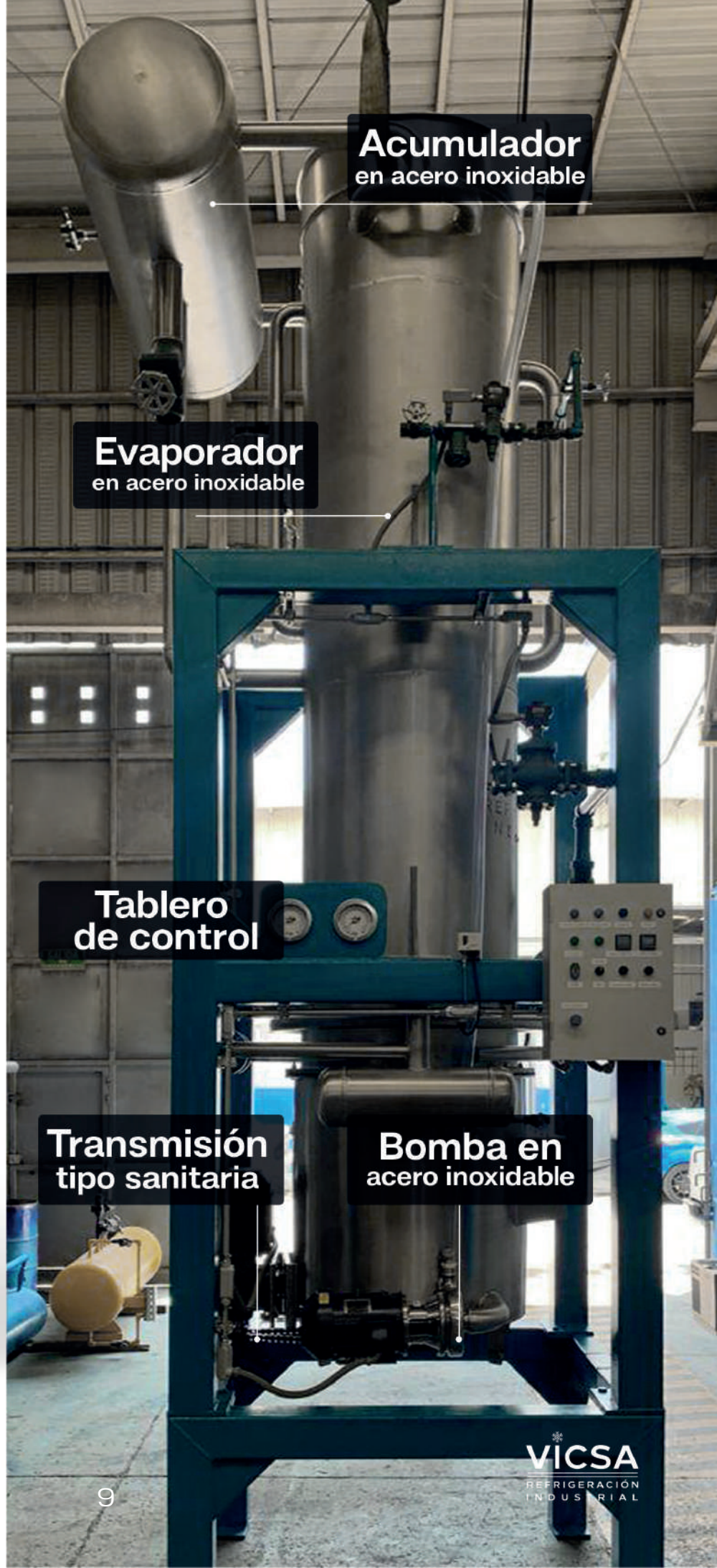
3333243668
WWW.VICSAREFRIGERACION.COM

Tableros de fuerza y control

- Control híbrido
- Análogo
- Digital

Análogo

Digital



Acumulador
en acero inoxidable

Evaporador
en acero inoxidable

Tablero
de control

Transmisión
tipo sanitaria

Bomba en
acero inoxidable

Máquina equipada totalmente en acero inoxidable



Máquina VICSA tradicional



Planta de producción



Embolsadora volumétrica

Tolva receptora de hielo

3333243668
WWW.VICSAREFRIGERACION.COM



VICSA
REFRIGERACION
/Nº 3333243668

Accesorios y refacciones

En **Vicsa** tenemos todos los accesorios que tu fábrica necesita para trabajar de manera más eficiente.

- Discos para cubicadora.
- Válvulas.
- Picahielos.
- Distribuidores de agua.
- Tenazas galvanizadas y en acero inoxidable.
- Grapas galvanizadas y en acero inoxidable.
- Pistola engrapadora.
- Engrapadoras manuales.
- Boyas de refrigerante.
- Aceite.
- Refacciones Mycom.



Tolva receptora de hielo

Tolvas embolsadoras para recibir hielo en rolitos. Fabricadas en su totalidad en acero inoxidable. Con capacidad para recibir de 100 a 1000 kgs por descarga. Cuenta con un sistema removedor de hielo para evitar que este se adhiera y la tolva no sea golpeada por el embolsador.





Mesa engrapadora para bolsa de hielo.

Fabricadas en acero inoxidable, equipada con compresor de aire y pistola anilladora neumática para grapa calibre 15 - 16.



Embolsadora semi-automática volumétrica.

Máquina embolsadora volumétrica automática, para bolsas de 3 a 15 kg.

Torres de enfriamiento.

Somos distribuidor autorizado de torres de enfriamiento marca Amcot. Torres de enfriamiento circulares para un sistema de intercambio más eficiente. Contamos con servicio de mantenimiento y refacciones para cualquier tamaño.



ST080
ST100
ST125
ST200
ST225

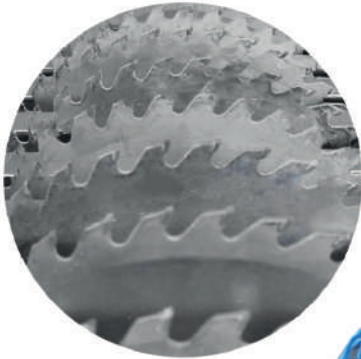
Evaporador tipo serpentín vertiflow

Con capacidades desde **2 a 90 toneladas de hielo diarias**. Serpentines fabricados en tubería cédula 40. Industrias VicSA cuenta con maquinaria especial para doblar los tubos. Probados con nitrógeno para evitar fuga. Recubierto con pintura epóxica.

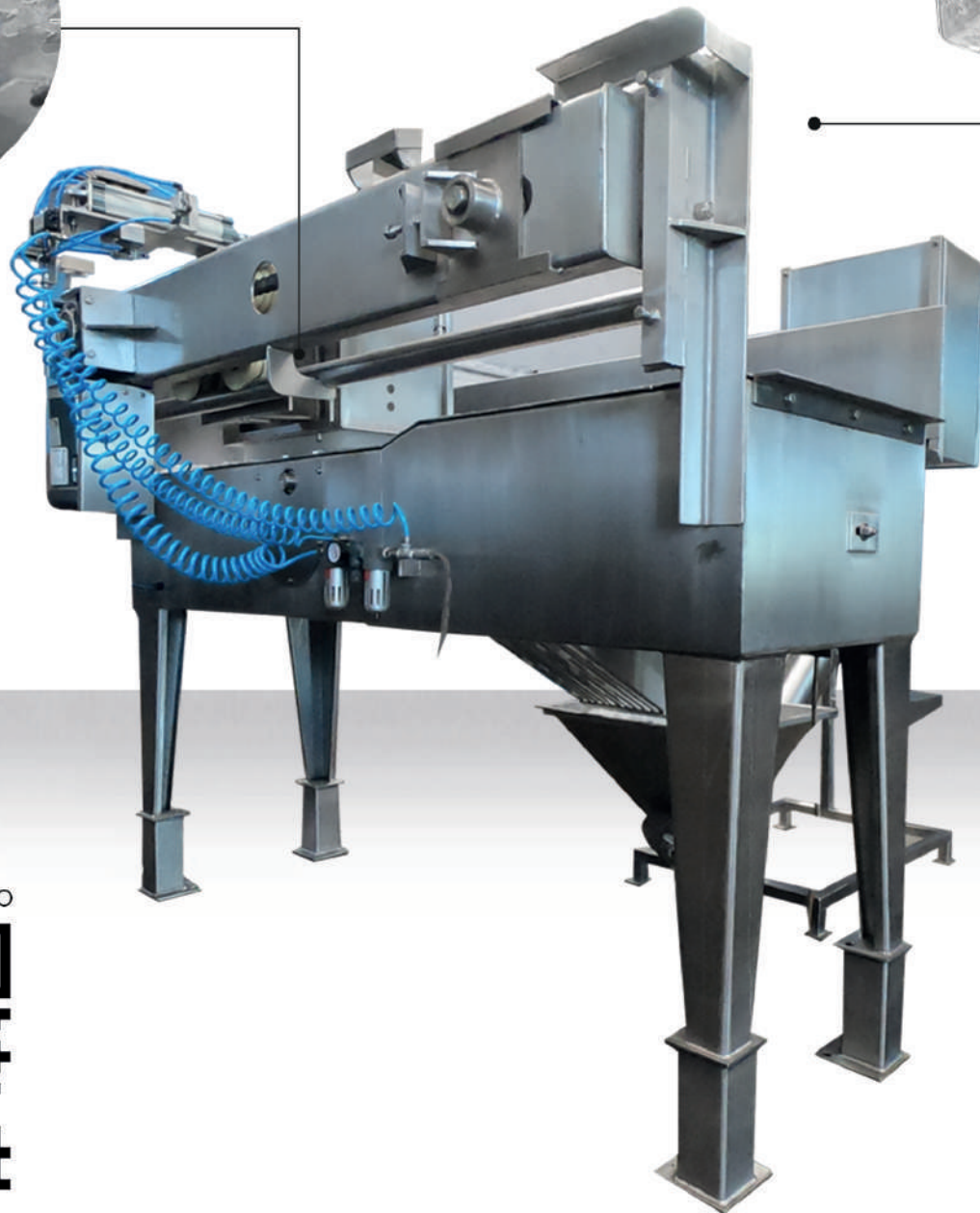


Máquina cubicadora para barra de hielo

Máquinas cubicadoras de barra de hielo de 50 75 y 150 kgs.
Para producir hielo gourmet. Fabricadas en su totalidad en acero
inoxidable. Medidas de Hielo de 32mm a 40 mm por lado.



Discos para corte de alta eficiencia.



ESCANEA PARA
VER FUNCIONAMIENTO



🌐 3333243668
WWW.VICSAREFRIGERACION.COM/

Molino para barra de hielo

Para barras de 50, 75 y 150 Kgs.

Fabricación reforzada para uso continuo en acero inoxidable, transmisión por polea y bandas para una mejor operación y fácil mantenimiento.

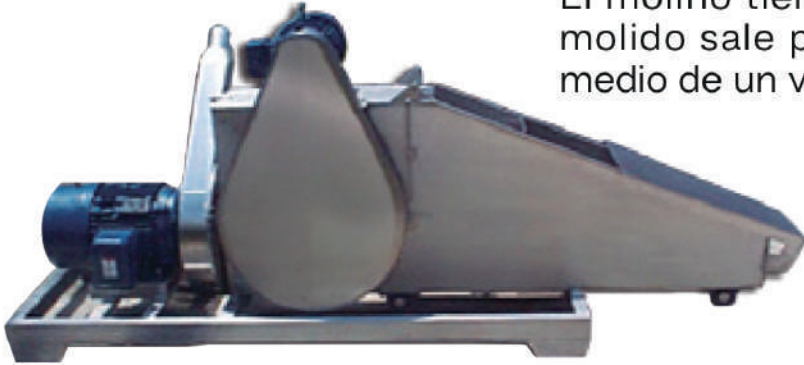


Opción de molinos reforzados para uso severo

MTH-C-150

Con capacidad para moler 18 TON por hora aproximadamente. La barra de hielo de 150 kgs. Se alimenta horizontalmente por el suelo a través de una cadena y motor reductor.

El molino tiene un motor de 7 1/2 HP y el hielo molido sale por la manguera de descarga por medio de un ventilador de 25 HP.



MTH-C-50/75

Con capacidad para moler 13 TON por hora aproximadamente. La barra de hielo de 50 ó 75 kgs. Se alimenta horizontalmente por el suelo a través de una cadena y motor reductor.

El molino tiene un motor de 5 HP y el hielo molido sale por la manguera de descarga por medio de un ventilador de 20 HP.



Tapas plásticas

Industrias Vicsa tiene más de 20 años fabricando tapas de plástico para cubrir tanques de hielo o superficies. Las tablas están fabricadas en polietileno de baja densidad para que duren más de 15 años. En espesores de 0.5" a 2" en plástico 100% virgen o reciclado.

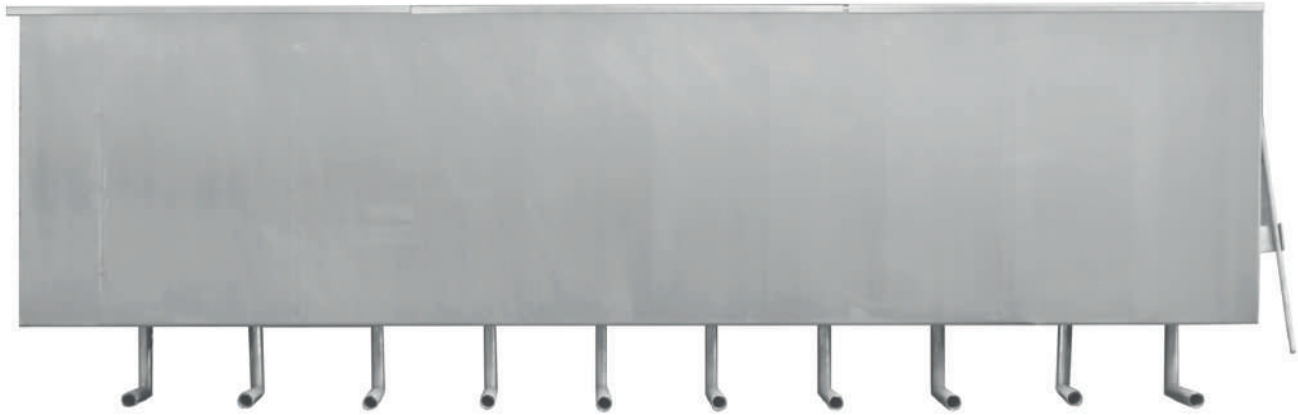


Agitadores de salmuera

Agitadores para salmuera fabricados en su totalidad en acero inoxidable, propela de bronce, buje de bronce y poleas de fierro.



Llenador volumétrico



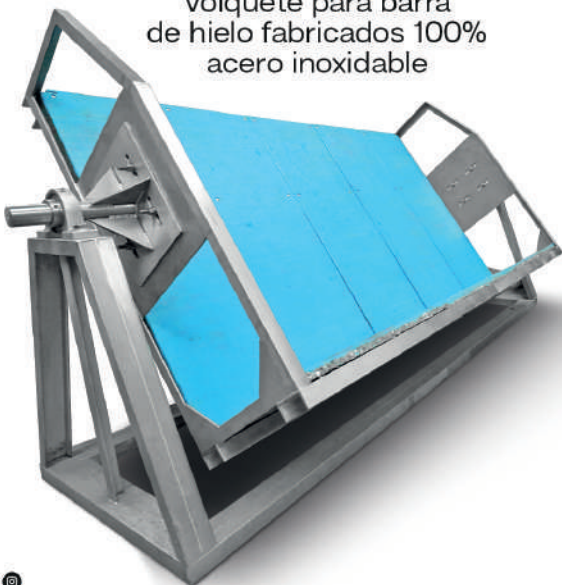
Ventajas:

- Ahorro de agua.
- Llenado uniforme de agua.
- Se garantiza inocuidad del agua / barra.
- Fabricación reforzada

En **Vicsa** contamos con los **mejores** equipos de **refrigeración** industrial para tu proyecto.

Volquete

Volquete para barra de hielo fabricados 100% acero inoxidable



Canastilla

Canastillas para molde de barra de hielo.
Galvanizadas en caliente para garantizar una mayor durabilidad



Moldes para barra de hielo

Lámina galvanizada y acero inoxidable

Fabricados de lámina galvanizada norma G90 calibre 16 (1.6 mm) en el cuerpo. El fondo es en calibre 14 (1.9 mm) troquelado con vena para permitir el despegue de la barra de hielo más rápido.

Molde para barra de 150 kgs.

Dimensiones interiores: 22"x22"x51"

Peso: 32 kgs.

Molde para barra de 75 kgs.

Dimensiones interiores: 8"x16"x45"

Peso: 20 kgs.

Molde para barra de 50 kgs.

Dimensiones interiores: 8"x16"x35"

Peso: 16 kgs.

También fabricamos moldes con medidas especiales y en acero inoxidable.



KALTEK



Tabla informativa de conservadores

MODELO	DIMENSIONES INTERIORES*			DIMENSIONES EXTERIORES*			ESPESOR	BOLSAS 5 kg.**	COMPRESOR HERMÉTICO	PUERTA*	PESO APROX.
	ALTO	FRENTE	FONDO	ALTO	FRENTE	FONDO					
KALTEK 20	120	47	47	165	57	62	2"	20	1/5 HP	110 X 45	70 Kg
KALTEK 40	150	72	50	195	82	63	2"	40	1/5 HP	146 X 56	101 Kg
KALTEK 60	147	87	51	195	100	70	2½"	60	1/4 HP	146 x 56	108 Kg
KALTEK 100	147	107	72	195	120	90	2½"	100	1/3 HP	146 X 56	146 Kg
KALTEK 150	161	121	87	210	135	108	2½"	150	1/2 HP	146 x 56	190 Kg
KALTEK 300	147	227	87	200	240	108	2½"	300	2 de 1/2 HP	146 X 56	350 Kg

CONSERVADORES CARGADOS CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R 134 A

*DIMENSIONES EXPRESADAS EN CENTIMETROS

**CANTIDAD DE BOLSAS QUE PUEDE CONSERVAR

Contamos con **6 modelos**
de capacidades diferentes.



K20

K40

K60

K300



Unidad condensadora con
base de acero inoxidable



Tarima plástica
de alta resistencia



Condensador libre
de mantenimiento

WWW.KALTEK.MX





K300

K150

K100

Tenemos el **conservador** adecuado al **tamaño** de tus **proyectos**.



Accesorios

Unidad condensadora completa

Compresor

Condensador

Micromotor



Puerta de cristal

Ventilas

Puerta sólida

Bisagras

Vinil



Producto hecho en México



Poliuretano ecológico



Ahorro de energía



Garantía por 1 año

Línea de compresores

• Reciprocantes

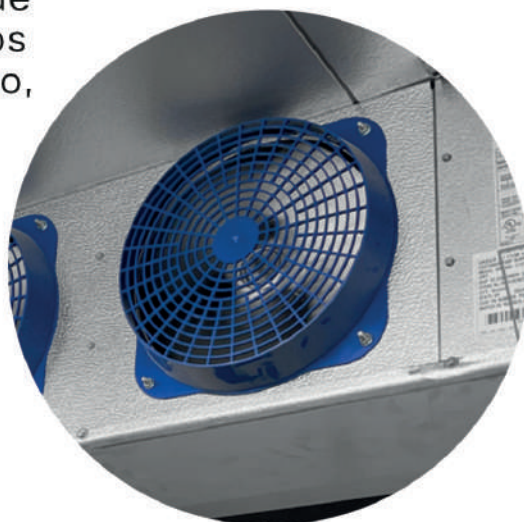


• Tornillo



Cámaras de refrigeración

Diseño, construcción e instalación de cámaras de refrigeración y congelación. Esencial para rastros de carnes, bodegas de hielo en barra y cilíndrico, conservación de mariscos, vegetales y más.



ESCANEA PARA
VER FUNCIONAMIENTO



Puntos que consideramos

- Calidad en producción y fabricación de los equipos en la planta de Industrias VicSA.
- Supervisión en montajes de equipos y puesta en operación.
- Eficiencia.
- Productividad.
- Seguridad.
- Fácil operación.
- Capacitación de personal.



Cámaras de refrigeración

Nos adaptamos a las dimensiones o a tu necesidad de almacenamiento, desde dimensiones de 2x3 metros, en adelante.



Cámaras de refrigeración



Típos de cámaras de refrigeración



Plantas de hielo en barra.

Calculamos, diseñamos, fabricamos e instalamos plantas de barras de hielo de 50, 75 y 150 kgs. en freón y amoníaco, funcionando totalmente de acuerdo a sus necesidades de capacidad y espacios

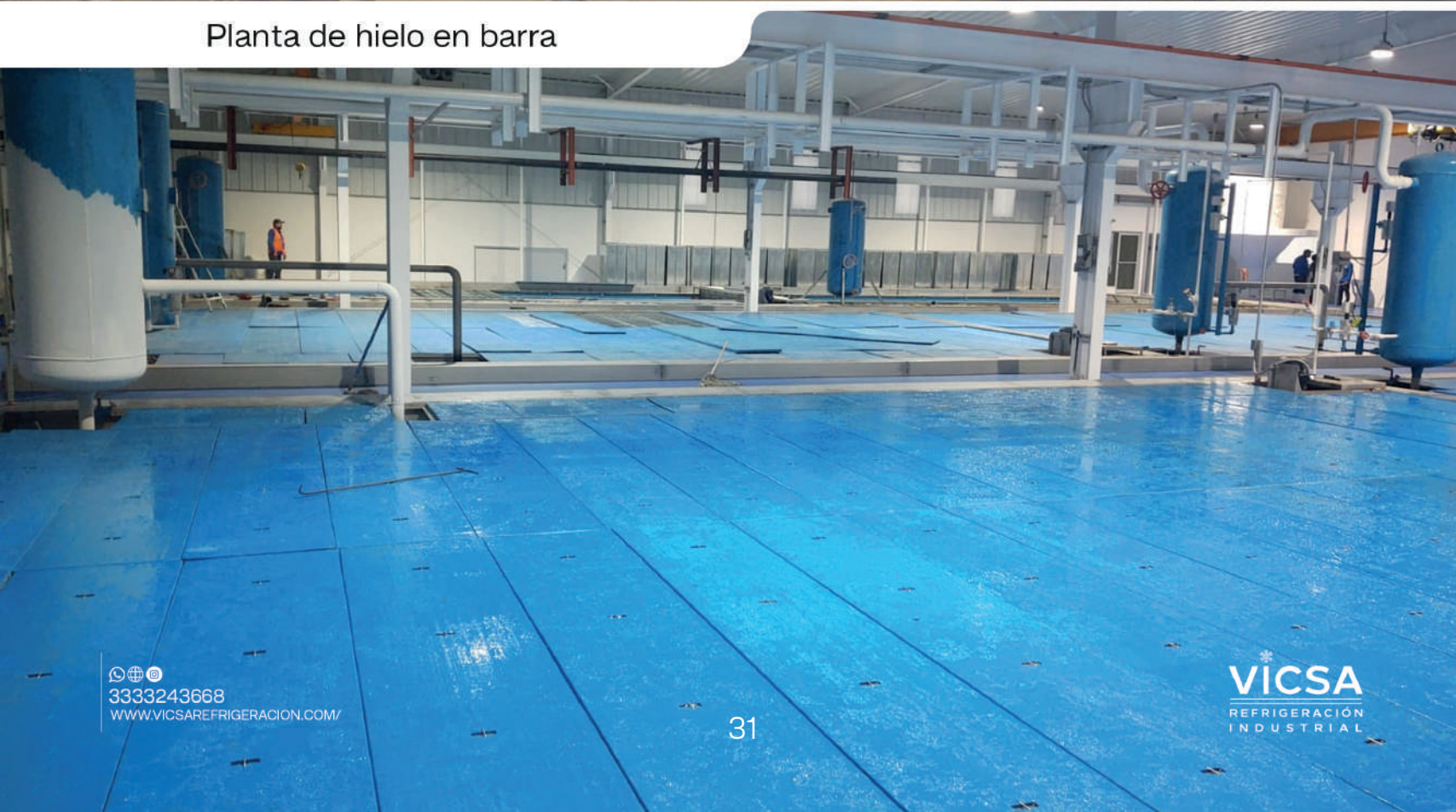


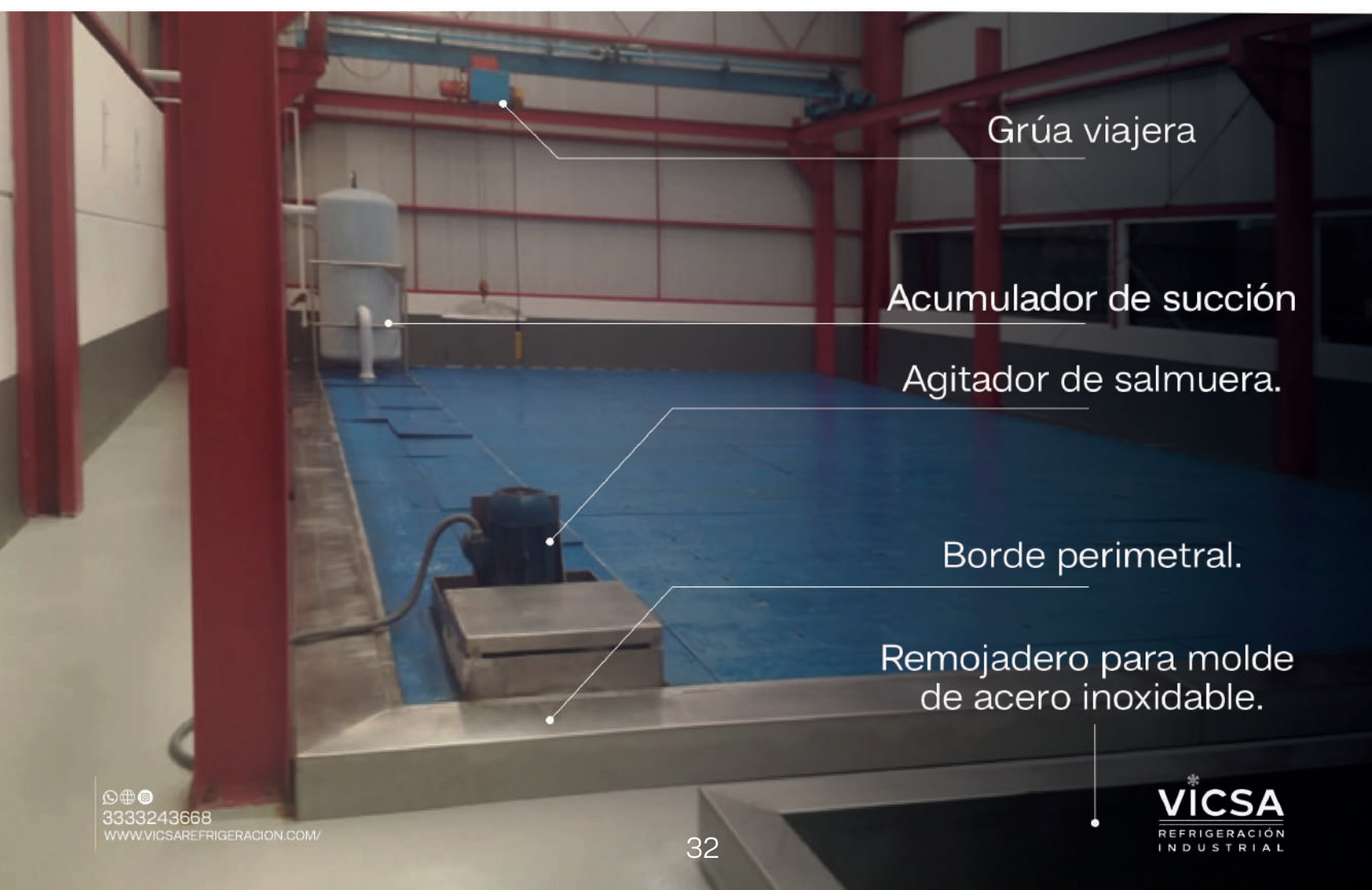
Plantas de hielo en barra.

Proceso de tanque para barra de hielo



Planta de hielo en barra





Grúa viajera

Acumulador de succión

Agitador de salmuera.

Borde perimetral.

Remojadero para molde de acero inoxidable.





LLENADOR VOLUMÉTRICO PARA MOLDES

Controla y agiliza llenado de tus
moldes para barra de hielo.

VOLQUETE PARA BARRA DE HIELO

Desde 4 hasta 20 moldes.
Capacidad 50, 75, 150 kgs.

MESA PARA VOLQUETE ELEVADA

Recibe tu barra de hielo
de manera higiénica.



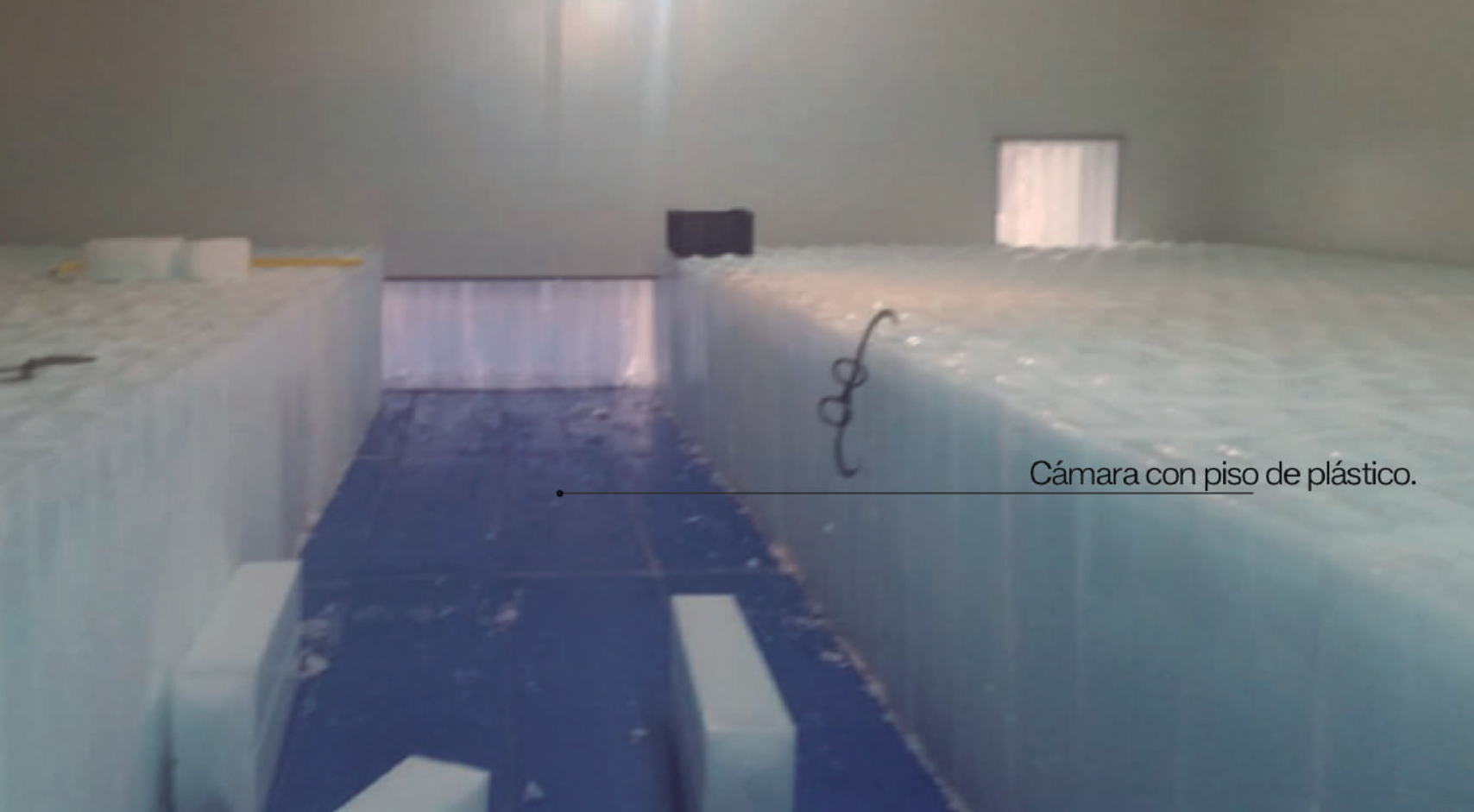
Máquina de hielo
cilíndrico

Tolva receptora
de hielo

Tableros de
control

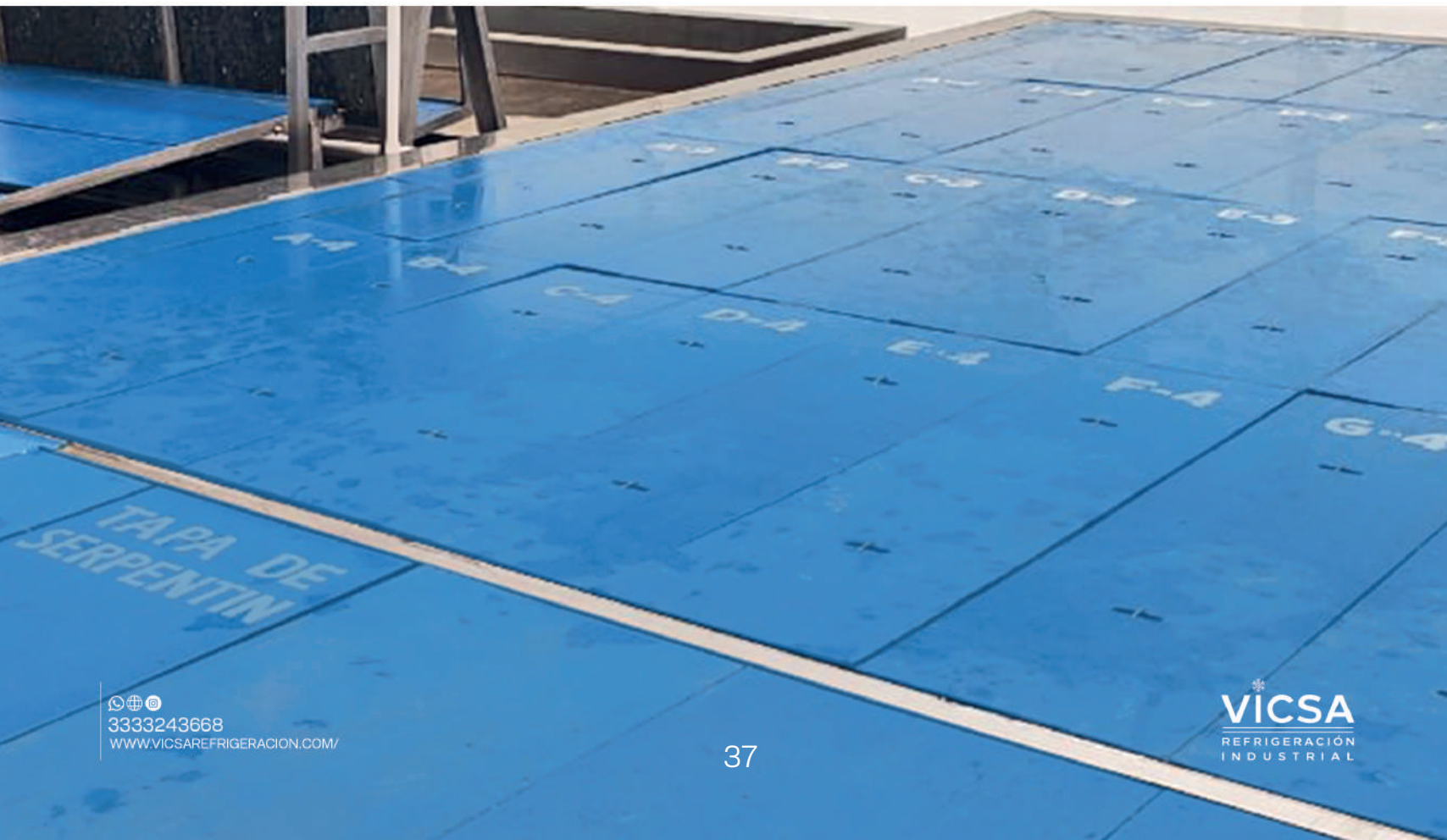
Embolsadora
volumétrica

Condensador
casco y tubo



Cámara con piso de plástico.

Tapas de polietileno **alto impacto** para cubierta de áreas y cámaras tipo sanitarias y se fabrican **100% de polietileno de baja densidad.**



Línea de condensadores

• Evaporativo Bac / Evapco



Atmosférico

- Acero al carbón, color negro, pintura epóxica.
- Acero inoxidable (recomendado para zona costera)



• Casco y tubo Vicsa

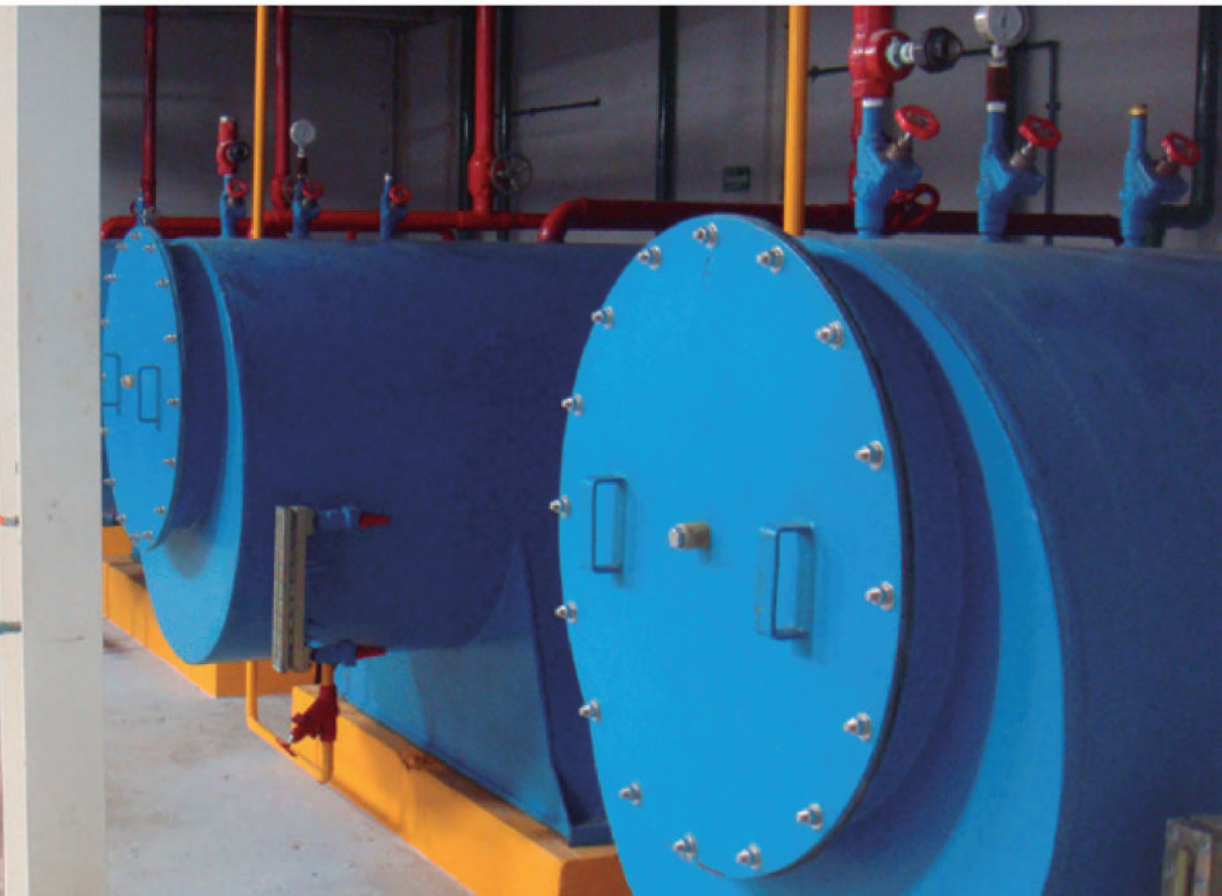


Enfriado por aire Krack / Guntner



Unidad de condensación

Con compresor condensador casco y tubo y receptor.



Recipientes de refrigeración

Fabricados bajo código ASME.

Acumulador de succión
Uniflow para tanques de hielo

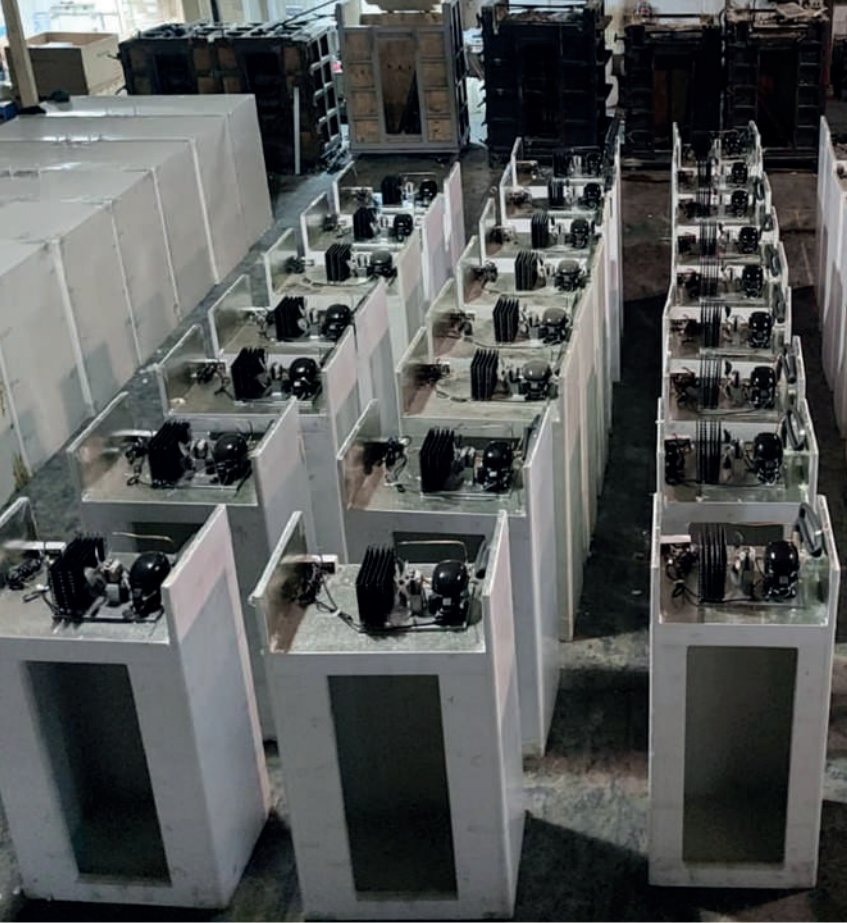
Trampa de líquido subenfriado
para sistemas de refrigeración



Recibidor de refrigerante







KALTEK



KALTEK

VICSA
REFRIGERACIÓN
INDUSTRIAL



Mantenemos **presencia**
en gran parte del
continente americano



KALTEK


VICSA
REFRIGERACIÓN
INDUSTRIAL

Contacto

VICSA



VICSA REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL
MIAMI NO. 9 COL. BAJA CALIFORNIA
EL SALTO, JALISCO, MÉXICO. C.P. 45692
TELEFONOS:
☎ +52 01 (33) 3324 3668
☎ +52 01 (33) 36953924
☎ +52 01 (33) 3695 3923

salvador@vicsarefrigeracion.com
www.vicsarefrigeracion.com

KALTEK



KALTEK TECNOLOGÍA EN CONGELACIÓN
MIAMI NO. 10 COL. BAJA CALIFORNIA
EL SALTO, JALISCO, MÉXICO. C.P. 45692
TELEFONOS:
☎ +52 01 (33) 2552 9221
☎ 33 95 19 63

administracion@kaltek.mx
www.Kaltek.mx