



PRODUCTORA DE HIELO EN CILINDROS

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Intercambiador

Placas porta tubos y tubos de intercambio, en acero inoxidable **AISI 304**, al igual que todas las partes en contacto con el agua de hielo.


Recirculado de Agua

Bomba de agua, cañería de impulsión, distribución y rebase en acero inoxidable **AISI 304**.


Estructura y Tanque de Agua

Construida en chapa acero carbono y pintada a base de epoxi. Opcional en acero inoxidable **AISI 304**.


Picos de Agua

De fácil acceso y remoción para mantenimiento y limpieza.


Cuchilla de Corte de Hielo

Construida íntegramente en acero inoxidable **AISI 304**.


Acometidas

Conexiones tanque de agua. Alimentación, drenaje y rebase desde la parte inferior del tanque en acero inoxidable **AISI 304**.


Movimiento Cuchilla

Sistema de transmisión mediante reductor de corona sinfín, acoplado directo al eje de cuchilla. Esto evita la contaminación del agua para hielo con partículas generadas por desgaste de transmisiones del tipo de cadenas lubricadas y correas expuestas.

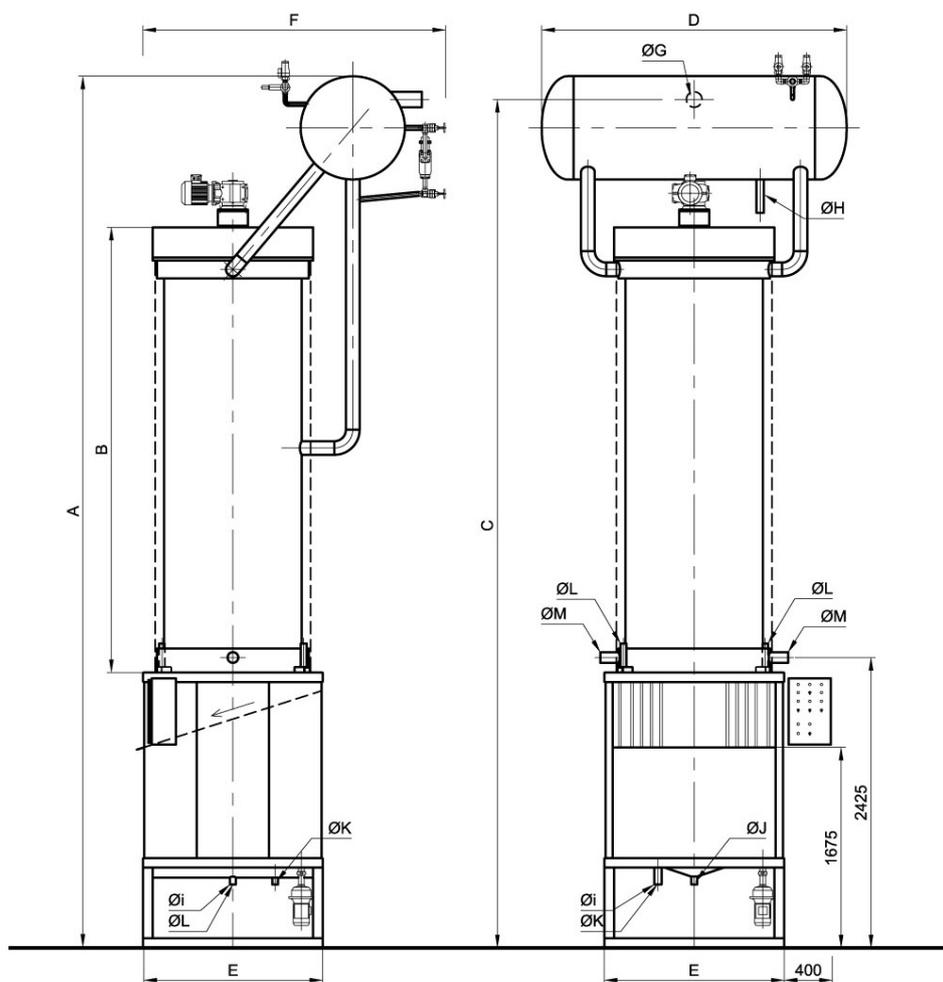

Dimensiones del Hielo

DIMENSIONES GENERALES

MODELO	FRC 200	FRC 400	FRC 600	FRC 800	FRC 1000
Capacidad: (Tn/día)	5	10	15	20	25
Potencia frig. requerida (kCal/h)	40000	80000	120000	160000	200000

Temperatura de evaporación -10°C

Temperatura de entrada de agua 20°C



MODELO	FRC 200	FRC 400	FRC 600	FRC 800	FRC 1000	
A	Altura máxima (mm)	6430	7180	7180	7300	7300
B	Altura cuerpo (mm)	3000	3500	3500	3500	3500
C	Altura inyección (mm)	6200	6800	6800	6850	6850
D	Altura succión (mm)	6350	7000	7000	7050	7050
E	Ancho máximo (mm)	1640	1970	1970	2530	2530
F	Ancho y profundidad base (mm)	860	1010	1135	1390	1490
G	Profundidad máxima (mm)	1660	1890	2020	2335	2500
H	Ø Succión (*)	2	3	3	3	3
I	Ø Inyección (*)	1/2	3/4	3/4	1	1
J	Rebalse (*)	BSP Ø2"				
K	Drenaje (*)	BSP Ø2"				
L	Entrada de agua (*)	BSP Ø1"				
	Peso en vacío (Kg)	1800	2700	3200	4450	5000
	Peso en operación (Kg)	2650	4300	5350	8050	9200

Nota: La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones sin aviso previo.



FRIO-RAF S.A.

Lisandro de la Torre 958 - (S2300DAT) Rafaela - Santa Fe
Tel.: +54-3492-432174 - Fax: +54-3492-432160
Riobamba 178 - 1° C - (C1025ABD) Buenos Aires
Tel/Fax: +54-11-4953-3536 - ARGENTINA
E-mail: info@frioraf.com.ar - Web: www.frioraf.com.ar