

TORRES DE ENFRIAMIENTO CON ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO

Somos la empresa pionera en fabricación de torres con estructura de concreto en Venezuela para aplicaciones en sistemas de gran capacidad.



COOLING TOWERS WITH CONCRETE STRUCTURE

We are the pioneer company in the production of cooling towers with concrete structure in Venezuela, for applications in systems with enormous water flows and heat transfers.

Multi-celdas con aspiración mecánica en contra flujo

- Ofrecen excelente índice de economía en energía con relación a la carga térmica.
- Posee relleno de alta eficiencia, baja altura de bombeo, estructura de excelente resistencia y poco consumo de materiales y una pequeña área para su instalación.
- La mejor relación entre bajo costo y alto rendimiento en condiciones severas de enfriamiento.
- Altamente flexible en su adaptación a diferentes alternativas de distribución del agua y tipos de relleno de acuerdo con la calidad del agua y del aire.

Multi-celdas con flujo de aire forzado y contra flujo

- Sistema de bajo costo para capacidades de enfriamiento pequeñas o medianas, con ventiladores hasta 4,5 mts. de diámetro. Para aguas corrosivas o poluidas, los motores y reductores se mantienen fuera del flujo húmedo de aire.
- Fácil mantenimiento de las partes mecánicas.
- Reductores simples y robustos al nivel del piso.
- Estructura de concreto de concepto simplificado.

Asistencia Técnica

Contamos con un departamento técnico dispuesto a ayudarle en todo momento y en cualquier rincón de nuestro país. Y a escala mundial disponemos de la asistencia de ALPINA empresa líder del mercado suramericano, asegurando de esta forma la mas calificada y esmerada mano de obra a su disposición, junto a un stock de repuestos para entrega inmediata.

Garantía de Calidad (según normas ISO 9001)

Para la fabricación de los componentes de la torre, RODELCA selecciona sus proveedores cuidadosamente e inspecciona toda los materiales que formarán parte de nuestro producto final.

El control de calidad está presente en cada paso del proceso de manufactura (artículo por artículo o selección al azar) de acuerdo a los estrictos procesos que son rigurosamente supervisados.

Multi-cell, counter-flow, induced draft towers

- The latest generation cooling towers with a proven performance.
- Offer excellent rates of energy saving in relation to the thermal loads.
- Feature a high efficiency fill, low pump head, rationalized structure and small occupancy area.
- Lowest cost for heavy duty cooling conditions.
- Highly flexible design for different alternatives in water distribution and contact fill systems in accordance with water and / or air quality.

Multi-cell, counter-flow, forced draft towers

- Low cost system for small or medium cooling capacities, with fans of up to 4.5 m. diameter. For corrosive or polluted waters, the fans, motors and reducer are kept out of the moist air-flow.
- Easy maintenance of all mechanical parts.
- Simple and rugged reducers at floor level.
- Concrete structures of simplified concept.



Technical Service

We have a technical department willing to help at any moment around our country. And at world level we have the attendance of ALPINA company leader of the South American market, assuring the best-qualified and careful manpower at your disposal, and a stock of spare parts at immediate disposition.



ALPINA
EQUIPAMENTOS



Quality assurance (As per ISO 9001)

To produce the components of the towers, RODELCA selects its suppliers with the utmost criteria, thoroughly inspecting all the materials, which enter into the final product. Quality control is present at every step of the manufacturing process.

(Either item by item or by random sampling) according to strict procedures, which are closely supervised.

Avenida Feo La Cruz, Edificio World Trade Center, piso Planta Libre, oficina PL8
Teléfonos: (0241) 8948745 / 8948787 - (0245) 5711030 Fax: (0245) 5714709
e-mail: ventastorresodelca@gmail.com / Dirección Electronica: www.odelca.com.ve
Valencia - Edo. Carabobo Venezuela