

## Máquina fabricadora de hielo cilíndrico

Se caracteriza por su mínimo espacio, totalmente automatizada utilizando componentes de control tales como sensores, controladores lógicos programables (PLC; redes y software) y, que al combinarlos, alcanzan una solución completa, óptima y económica.

Se aconseja que cuando la temperatura del medio ambiente supere los 35° se use la condensación evaporativa, y si es menor a 35°, condensadores por aire.

Los condensadores evaporativos están constituidos para un mayor rendimiento en producción, con serpentina de cobre electrolitos, separadores de acero inoxidable, laterales en chapa de Aisi, con picos aspersores, gotero y extractores para eliminar los vapores.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Estructura              | En hierro cubierto con bandejas en acero inoxidable, arenado, metalizado, protegida con anti-oxido.                                |
| Motocompresor           | Semi-hermético.  |
| Unidad condensadora     | Por aire o agua. Con gas refrigerante ecológico 404A.  |
| Tablero eléctrico       | Automatizado con disyuntor, protección térmica, protecciones de fase, guarda motor y parada de emergencia. Con un controlador PLC. |
| Cilíndrico Generador    | Construido en acero inoxidable calidad AISI 304L, rectificado y pulido. Apto para la industria alimenticia.                        |
| Cortador de Hielo       | Totalmente contruido en acero inoxidable calidad AISI 304L.  |
| Motorreductor           | Doble corona a Sin fin. Tanque recibidor de líquido con válvulas de seguridad, arenado metalizado, pintura epoxi.                  |
| Capacidad de producción | Desde 1.000 kg hasta 20.000 kg (mayor capacidad a pedido).   |