



## Refrigeradores *chillers* de agua

Los refrigeradores de agua de construcción compacta, fácil instalación y mínimo mantenimiento, representan una opción adecuada para controlar la temperatura de cualquier proceso industrial.

Los *chillers* de agua van desde 0.5kW hasta 230 kW de potencia frigorífica, y pueden fabricarse bajo las especificaciones del cliente.

## Refrigerador de agua potencia alta 210 - 270 - 320 kW

- Bastidor con diseño compacto y de dimensiones reducidas.
- Estructura en acero inoxidable.
- Todos los paneles son fácilmente desmontable para un mejor acceso durante el servicio o mantenimiento.
- Dos circuitos frigoríficos independiente que comparte un depósito común.
- 4 Compresores *Scroll* con control de velocidad opcional.
- Salida de aire vertical para evitar el aire caliente en dirección de los operarios.
- Nueva generación de condensadores con micro-canales, transferencia de calor eficiente.
- Ventiladores axiales EC de funcionamiento proporcional a las necesidades de condensación.
- Temperatura de ambiente hasta 42°C.
- 2 Resistencias eléctricas en depósito para bajas temperaturas,
- Depósito de agua aislado con PE (Polietileno) y de fácil acceso gracias a una gran escotilla.
- Alarma de nivel bajo de agua y realimentación automática.
- *Bypass* hidráulico.
- 2 Bombas con juntas de carburo permitiendo el uso de glicol. Una sola salida.
- Evaporadores de placas con transmisión de calor eficiente.

