

EQUIPO DE REFRIGERACION SOLUCION GLICOLADA Modelo "BeerCold"



Enfriadora de agua compacta, compuesta por compresor semihermético, condensador por aire, cuadro de control unidad y circuito frigorífico completo, necesario para un correcto funcionamiento.

El equipo se suministra con un tanque externo con un kit para llenar la solución de agua glicolada, para que circule en el circuito de refrigeración de camisas de tanques fermentadores, tanques maduradores, tanque de proceso de agua fría (para intercambiador de placas). El circuito no está presurizado, por lo que no tiene necesidad de purgar el aire y otros problemas de llenado de circuito que ocurren en circuitos cerrados/presurizados); es decir, sólo tiene que conectar las camisas de los tanques al equipo y este estará listo para su uso y perfecto funcionamiento.

El equipo está construido para permitir fácilmente el control automático de las temperaturas de de la solución de agua glicolada, con potencia frigorífica suficiente según proyecto de Fabrica de Cerveza.

- Estructura en chapa de acero galvanizada
- Refrigerante ecológico R407C
- Control por microprocesador
- Sensor de nivel
- Bomba AISI 304 recirculación solución glicolada con cierre mecánico para bajas temperaturas.
- Manómetro
- Compresor semihermético
- Evaporador de placas
- Ventilador axial
- Tanque interno, aislado externamente, para la acumulación de la solución glicolada