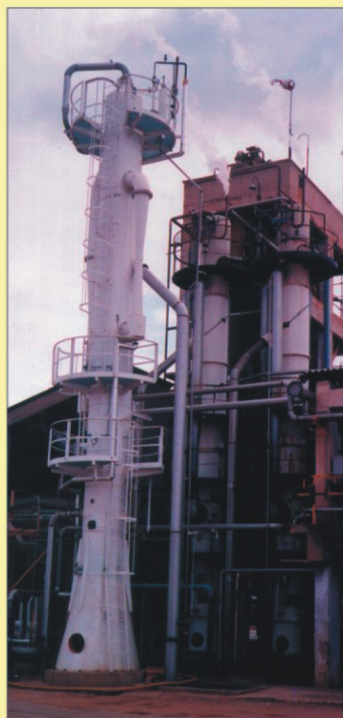


## GRUPOS DE REFRIGERACION AL VACIO (Agua Fría)

### VACUUM COOLING PLANTS



INDUSTRIA:

**Fábrica de Celulosa (España)**

POTENCIA TÉRMICA:

**1.200.000 Kcal/h**

CAUDAL DE AGUA:

**100 m<sup>3</sup>/h**

SALTO TÉRMICO:

**32° a 20°**

DIMENSIONES:

**ø 1.200 x 18.000 mm**

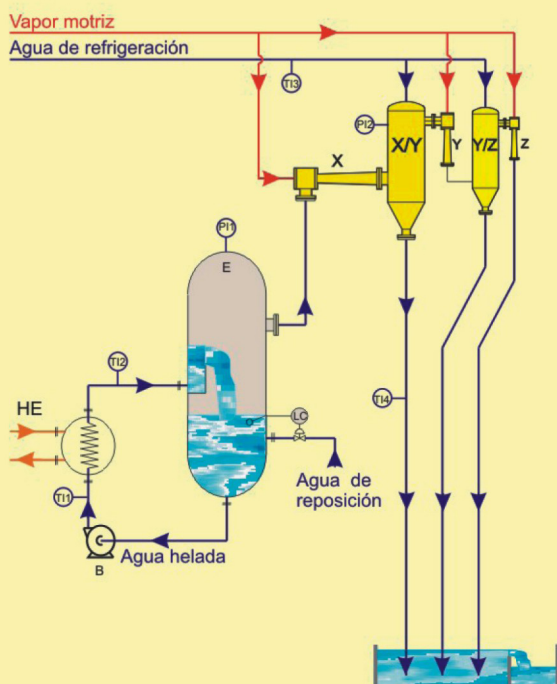
#### DESCRIPCIÓN

Su principio está basado en la vaporización instantánea (Flash), que se produce cuando introducimos un líquido cualquiera a una temperatura determinada, en un recipiente que se encuentra a una presión menor que la tensión de vapor correspondiente a dicha temperatura. Así, el líquido se enfría hasta llegar a las condiciones de equilibrio.

- No posee partes móviles (excepto bomba) que requieran mantenimiento
- Larga duración
- No produce ruidos, ni vibraciones
- Puede instalarse a la intemperie

#### APLICACIONES

- Producción de agua de enfriamiento por debajo de la temperatura del bulbo húmedo.
- Producción de agua fría para control de temperatura en reactores
- Producción de frío en grandes equipos de acondicionamiento de aire
- Winterization de aceites comestibles



INDUSTRIA:

**Fábrica de Gelatina (China)**

POTENCIA TÉRMICA:

**1.710.000 Kcal/h**

CAUDAL DE AGUA:

**285 m<sup>3</sup>/h**

SALTO TÉRMICO:

**16° a 10°**

DIMENSIONES:

**ø 1.600 x 22.000 mm**