



DETALLES DE LA INSTALACIÓN

Lugar: Fábrica farmacéutica Duoc Hau Giang (DHG) en la ciudad de Can Tho, Vietnam

Modelo Vulcan:  **Sistema antical Vulcan X-Pro 1**
para el sistema de refrigeración de 2000 RT y la torre de refrigeración de la fábrica farmacéutica Duoc Hau Giang.

Instalado por: Chuc Hien Dat (www.chuchiendat.com)

Objetivo:

Las tuberías de cobre del sistema de refrigeración acumulan barro y cal, por lo que deben limpiarse cada 2 o 3 semanas. Tras instalar Vulcan, la refrigeración se limpia cada 6 meses.

Unidad electrónica Vulcan X-Pro 1



Instalación de Vulcan X-Pro 1



Sistema antical Vulcan X-Pro 1



Sistema de refrigeración



Instalación de Vulcan X-Pro 1



Instalación de Vulcan X-Pro 1

RESULTADOS Y AHORROS

- El Vulcan X-Pro 1 se comportó de forma estable durante las pruebas de impulso con un osciloscopio.
- En el momento de la inspección del contratista, el enfriador funcionaba con un índice de aproximación/CLTD de 0,8.
- En los últimos dos años de uso del Vulcan X-Pro 1, la fábrica ha ahorrado el 100 % de los productos químicos necesarios para el enfriador.
- Se ha reducido la frecuencia y el coste de la limpieza de los enfriadores.
- Se ha reducido el consumo eléctrico de todo el sistema.
- Se ha minimizado la frecuencia de limpieza de la torre de refrigeración.
- Se ha reducido la cantidad de incrustaciones y la formación de algas en la torre de refrigeración.