

## GENERADORES DE VAPOR

### Case History Vapor para limpieza de sistema de enfriamiento en torre de ciclo combinado

En las torres de ciclo combinado es fundamental tener en buen estado y limpios el sistema por donde se hace el intercambio energético ya que de ahí depende la eficiencia del mismo. Uno de los métodos con los cuales se puede mantener limpio estos sistemas es con la inyección de vapor de alta calidad con un 99.5% vapor seco, para esto Clayton tiene plantas portátiles en Renta para todos los procesos que lo requieran.

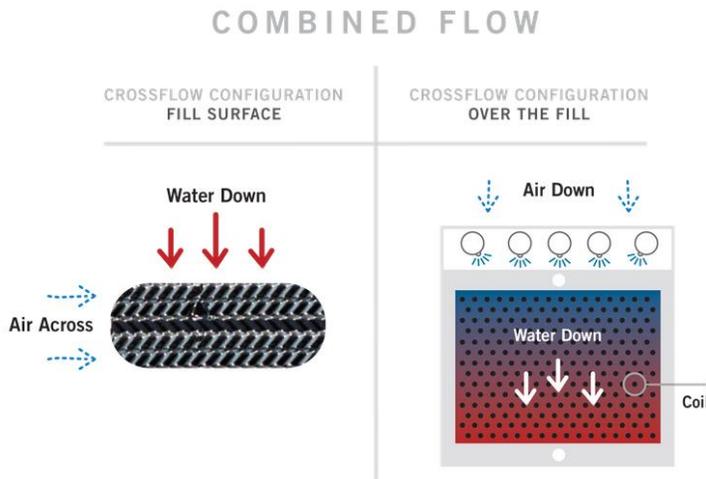


El flujo combinado es el uso de un serpentín de intercambio de calor y un relleno para la transferencia de calor en una torre de enfriamiento de circuito cerrado. La adición de relleno al diseño tradicional de la torre de enfriamiento de circuito cerrado reduce la evaporación en la sección del serpentín, lo que reduce la posibilidad de incrustaciones e incrustaciones. Las torres de enfriamiento de circuito cerrado de flujo combinado de BAC utilizan un flujo paralelo de aire y agua en aerosol sobre el serpentín, y un flujo cruzado de aire / agua a través del relleno.

En flujo paralelo, el aire y el agua fluyen sobre el serpentín en la misma dirección. El fluido del proceso viaja desde la parte inferior hasta la parte superior del serpentín, aumentando la eficiencia al poner el agua y el aire más fríos en contacto con el fluido del proceso a su temperatura más fría.

Avanzada  
Tecnología  
De Vapor  
Segura,  
Eficiente  
y  
Confiable

En el relleno, el aire y el agua interactúan en una configuración de flujo cruzado: el agua fluye verticalmente hacia abajo del relleno mientras el aire fluye horizontalmente a través de él.



El flujo combinado es el uso de un serpentín de intercambio de calor y un relleno para la transferencia de calor en una torre de enfriamiento de circuito cerrado. La adición de relleno al diseño tradicional de la torre de enfriamiento de circuito cerrado reduce la evaporación en la sección del serpentín, lo que reduce la posibilidad de incrustaciones e incrustaciones. Las torres de enfriamiento de circuito cerrado de flujo combinado de BAC utilizan un flujo paralelo de aire y agua

en aerosol sobre el serpentín, y un flujo cruzado de aire / agua a través del relleno.

En flujo paralelo, el aire y el agua fluyen sobre el serpentín en la misma dirección. El fluido del proceso viaja desde la parte inferior hasta la parte superior del serpentín, aumentando la eficiencia al poner el agua y el aire más fríos en contacto con el fluido del proceso a su temperatura más fría.

En el relleno, el aire y el agua interactúan en una configuración de flujo cruzado: el agua fluye verticalmente hacia abajo del relleno mientras el aire fluye horizontalmente a través de él.



AHORRE TIEMPO | COMBUSTIBLE | DINERO



**5555.8651.00**

[ventas@clayton.com.mx](mailto:ventas@clayton.com.mx)  
 Manuel L. Stampa No.54  
 Col. Nueva Industrial Vallejo  
 Ciudad de México  
[www.clayton.com.mx](http://www.clayton.com.mx)