

GERADORES DE VAPOR

Histórico do caso Vapor para limpeza do sistema de resfriamento de torre de ciclo combinado

Em torres de ciclo combinado é essencial ter em bom estado e limpo o sistema através do qual é feita a troca de energia, já que a eficiência das mesmas depende disso. Um dos métodos com os quais estes sistemas podem ser mantidos limpos é com a injeção de vapor de alta qualidade com 99,5% de vapor seco, para isso a Clayton possui plantas portáteis para alugar para todos os processos que o exijam.



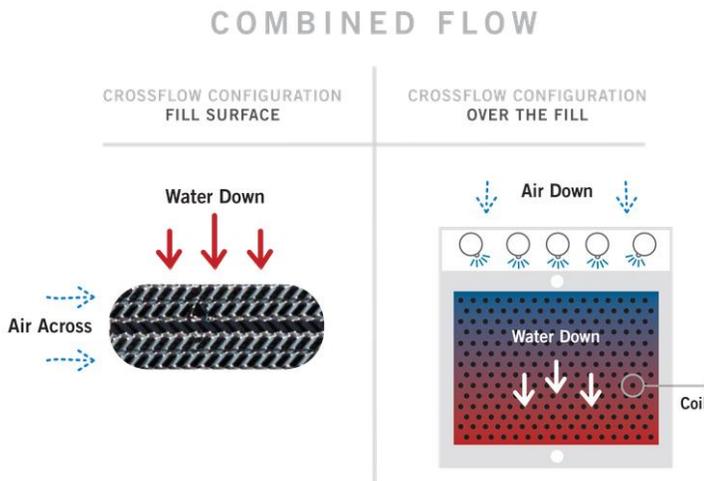
Fluxo combinado é o uso de uma bobina de troca de calor e enchimento para transferência de calor em uma torre de resfriamento de circuito fechado. A adição de enchimento ao projeto tradicional da torre de resfriamento de circuito fechado reduz a evaporação na seção da bobina, reduzindo a chance de incrustação e incrustação. As torres de resfriamento de circuito fechado de fluxo combinado da BAC usam um fluxo paralelo de ar e água em aerossol sobre a bobina e um fluxo cruzado de ar/água através do enchimento.

Em fluxo paralelo, o ar e a água fluem sobre a bobina na mesma direção. O fluido de processo viaja da parte inferior para a parte superior da bobina, aumentando a eficiência colocando água e ar mais frios em contato com o fluido de processo em sua temperatura mais fria.

No enchimento, o ar e a água interagem em uma configuração de fluxo cruzado: a água flui verticalmente pelo enchimento

Avançado
Tecnologia
Vapor
Seguro,
Eficiente
e
Confiável

enquanto o ar flui horizontalmente através dele.



através do enchimento.

Fluxo combinado é o uso de uma bobina de troca de calor e enchimento para transferência de calor em uma torre de resfriamento de circuito fechado. A adição de enchimento ao projeto tradicional da torre de resfriamento de circuito fechado reduz a evaporação na seção da bobina, reduzindo a chance de incrustação e incrustação. As torres de resfriamento de circuito fechado de fluxo combinado da BAC usam um fluxo paralelo de ar e água em aerossol sobre a bobina e um fluxo cruzado de ar/água

Em fluxo paralelo, o ar e a água fluem sobre a bobina na mesma direção. O fluido de processo viaja da parte inferior para a parte superior da bobina, aumentando a eficiência colocando a água e o ar mais frios em contato com o fluido de processo em sua temperatura mais fria.

No enchimento, o ar e a água interagem em uma configuração de fluxo cruzado: a água flui verticalmente pelo enchimento enquanto o ar flui horizontalmente através dele.



ECONOMIZAR TEMPO | COMBUSTÍVEL | DINHEIRO



5555.8651.00

ventas@clayton.com.mx
 Manuel L. Stampa No.54
 Col. Nueva Industrial Vallejo
 Ciudad de México
www.clayton.com.mx