

Vulcan

O Sistema Eletrônico Anti-Incrustação Torres de resfriamento



Sem sais
Sem manutenção
Sem produtos químicos

Tecnologia alemã
Não é um sistema magnético





Vulcan – A solução sem produtos químicos

As incrustações reduzem a eficácia e aumentam os custos de operação das torres de resfriamento. O uso de produtos químicos caros como o cloro, fosfatos e ácidos é a forma tradicional de eliminar o problema da incrustação. O sistema de tratamento de água Vulcan é uma alternativa ecologicamente correta e sem produtos químicos.



Melhore o funcionamento da torre de resfriamento

- ▶ Removendo as incrustações existentes
- ▶ Maximizando os ciclos da torre
- ▶ Reduzindo o consumo e a perda de água
- ▶ Reduzindo drasticamente o uso de produtos químicos
- ▶ Reduzindo as bactérias e o biofilme
- ▶ Reduzindo a manutenção, os reparos e as trocas

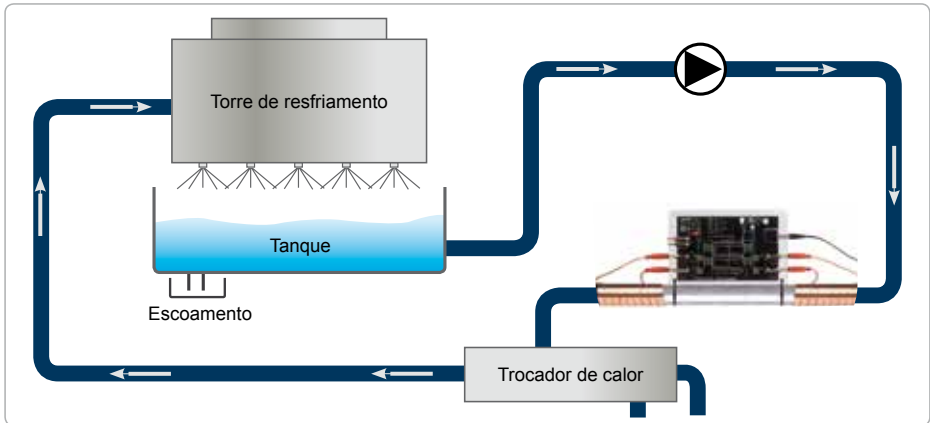


Torre de resfriamento

Economizando dinheiro com Vulcan

Ao operar de forma eficiente a sua torre de resfriamento, você pode obter uma economia significativa em prédios de escritórios, fábricas, escolas, hospitais, etc.

Com o tratamento Vulcan a eficiência da torre de resfriamento aumenta devido a maiores ciclos da torre, redução no consumo de energia e menor necessidade de água e produtos químicos.



Exemplo de ciclo aberto

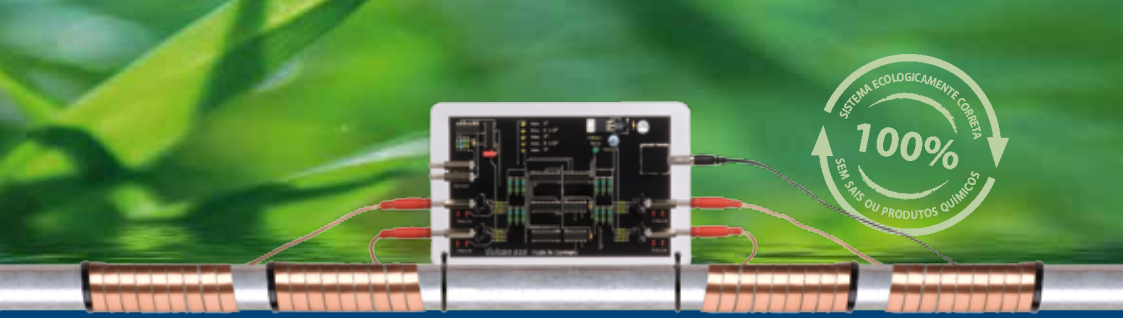
Torres de resfriamento de circuito aberto: O Vulcan deve ser instalado imediatamente antes do trocador de calor. A instalação é simples e não é preciso cortar a tubulação. Certifique-se de drenar regularmente o circuito na parte inferior do tanque ou use um filtro centrífugo para remover os sólidos remanescentes da água da torre de resfriamento.



Estudo de caso

"Após instalar a unidade Vulcan, paramos de fazer o tratamento das torres de resfriamento com produtos químicos. Após aproximadamente seis meses, quase nenhuma incrustação podia ser vista.

As pequenas quantidades de incrustação que foram encontradas na torre de resfriamento eram facilmente removíveis com um pano ou com o dedo. Dessa forma, podemos confirmar a eficácia do Vulcan"



Contra incrustação e ferrugem

- ✓ Redução das incrustações em toda a tubulação
- ✓ Sistema ecologicamente correto sem produtos químicos ou sais
- ✓ Instale você mesmo – sem necessidade de cortar tubos
- ✓ Adequado para diâmetros de tubo entre 1/2" e 20" (38 mm e 500 mm)
- ✓ Sem necessidade de manutenção
- ✓ Prolonga a vida útil das máquinas e equipamentos
- ✓ Molde totalmente em acrílico para uma maior durabilidade
- ✓ Funciona com qualquer tipo de material – ferro, cobre, aço inoxidável, ferro galvanizado, PVC, PE-x, tubos compostos com qualquer mistura de material, etc.

Os efeitos do tratamento com Vulcan – antes e depois



Tubulação



Grades da torre de resfriamento



Qualidade - Fabricado na Alemanha

- ▶ Fabricado pela terceira geração de uma empresa familiar
- ▶ Mais de 30 anos de experiência em tratamento físico da água
- ▶ Disponível em mais de 50 países
- ▶ Garantia internacional de 10 anos do produto

