

Descripción general

La NC Alpha proporciona desempeño con baja obstrucción de una torre de relleno por salpicadura montada en campo con la comodidad y el valor de una torre de enfriamiento NC montada en fábrica.

Principales beneficios

- Mayor desempeño con baja obstrucción, para aplicaciones de agua sucia
- Tiempo de respuesta más rápido, la reducción del plazo de entrega en hasta un 50% y las rápidas cotizaciones ayudan a cumplir con los programas de interrupciones
- Menores costos de instalación, una reducción en los costos de hasta un 80%
- Costos de mantenimiento bajos, típico de una NC

Detalles de los beneficios

Desempeño con baja obstrucción:

- El relleno por salpicadura permite mayor desempeño con baja obstrucción, lo que minimiza la frecuencia de remplazo del relleno, los costos de tiempo de inactividad y otros gastos relacionados con el relleno por película
- Las estructuras de acero inoxidable o galvanizado Z725 resistentes son más fuertes, livianas y resistentes al fuego en comparación con las torres de madera tratada a presión

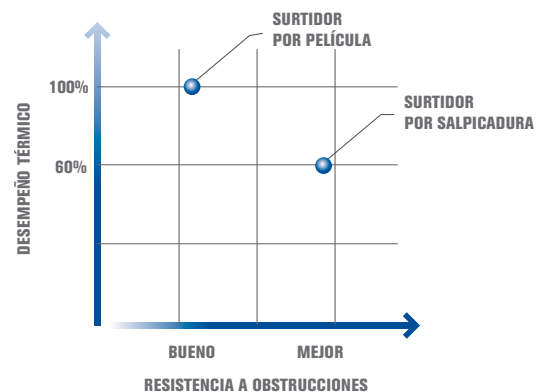
Tiempo de respuesta más rápido:

- Menos tiempo de cotización que las torres montadas en campo
- Plazos de entrega significativamente menores en comparación con las torres montadas en campo
- Mayor capacidad de ajustar la instalación a un programa de interrupciones, lo que reduce los costos de tiempo de inactividad

Menores costos de instalación:

- Opciones de manteamiento flexibles para una rápida instalación
- El tiempo de instalación total se reduce un 80%
- El montaje en fábrica ofrece un envío con mínimos requisitos del área de instalación
- El depósito de recolección integral elimina el costo de un depósito de hormigón

más 



	NC Alpha	montado en campo
Cotización	1 a 2 horas	5 a 7 días
Plazo de entrega	8 semanas*	16 semanas

*Comenzado el 1 de julio de 2010

	NC Alpha	montado en campo
Tiempo de instalación	2 a 3 días	2 a 3 semanas
Envíos	1	6+
Área específica	1 x torre	3 x torre

Detalles de los beneficios

Bajo mantenimiento:

- Transmisión de engranajes estándar, 5 años de funcionamiento sin problemas
- Depósito de acero inoxidable para agua fría opcional completamente soldado de fábrica y sin fugas
- Hay disponible una línea completa de controles Marley y opciones de variador de frecuencia para una gestión de la energía superior y un control completo de la energía de la torre
- Revisión estructural meticulosa para minimizar la vibración de la torre, incluso cuando se utiliza un variador de frecuencia
- Montado con 71% de contenido reciclado

Aplicaciones comunes

- Arrastre de partículas, con frecuencia utilizado en molinos de acero y plantas de cemento
- Arrastre de pulpa, común en la industria papelera y de procesamiento de alimentos donde se utilizan bombas de vacío o condensadores barométricos
- Contenido de etilenglicol
- Aplicaciones geotérmicas
- Aplicaciones de agua salada
- Aplicaciones petroquímicas
- Aplicaciones de ácido fosfórico
- Aplicaciones de flúor

Rango de flujo

de 65 a 613 m³/h por celda

System 5 Geareducer® sin problemas		transmisión por correa
Mantenimiento anual	\$624	\$2380
Mantenimiento por 5 años	\$4270	\$11900
ejemplo de ahorro	USD\$7630	

Características

- Desempeño térmico más alto del relleno por salpicadura de PVC de baja obstrucción ofrecido por Marley
- Diseño de flujo cruzado, descarga de aire vertical
- Estructura de acero galvanizado o inoxidable no corrosiva
- Tiro inducido, un solo ventilador por celda
- Montado en fábrica, fácil instalación
- Ventilador de bajo ruido, estándar
- Marley System 5 Geareducer
- Depósito de recolección de agua de acero inoxidable soldado opcional
- Variador de frecuencia, permite máxima eficiencia
- Transmisión por correas disponible en todos los modelos hasta 60 hp
- Acoplamiento Marley específicamente diseñado para aplicaciones de variador de frecuencia con torsión variable

SPX COOLING TECHNOLOGIES, INC.

7401 WEST 129 STREET
 OVERLAND PARK, KS 66213 USA
 913 664 7400 | spxcooling@spx.com
spxcooling.com

sp_IN-NCA-10 | PUBLICADO EL 03/2017
 COPYRIGHT © 2017 SPX CORPORATION

En favor del avance tecnológico, todos los productos quedan sujetos a cambios de diseño o material sin previo aviso.

