

Tecnología más inteligente, agua más segura

NEXGEN<sub>pH</sub> Generadores de cloro in-situ



## Agua tan fascinante como su piscina

Los generadores de cloro in-situ NEXGEN<sub>pH</sub> de Chlorking® lideran el camino hacia un agua mejor y más segura. Su diseño único y de vanguardia genera HOCl (ácido hipocloroso) a partir de sal almacenada en el lugar. NEXGEN<sub>pH</sub> elimina los costos, riesgos y olores asociados con el envío y almacenamiento del cloro tradicional. Su inversión se amortiza a través de un menor costo de operación y un sistema más duradero. Utilizado con mayor frecuencia para piscinas comerciales y parques acuáticos, el sistema también se puede personalizar completamente para satisfacer sus necesidades. Vea la diferencia que NEXGEN<sub>pH</sub> podría hacer por su agua.

 **Chlorking**<sup>®</sup>  
ULTIMATE WATER SYSTEMS



# NEXGEN<sub>pH</sub> Generadores de cloro in-situ

El diseño de vanguardia de los NEXGEN<sub>pH</sub> de ChlorKing® se crearon específicamente para aplicaciones de piscinas comerciales. Con tamaños que van desde 10 a 120 lbs por día, estos generadores son ideales para todas las piscinas comerciales y parques acuáticos. El diseño único, la simplicidad y la facilidad de uso hacen de esta línea de generadores la alternativa más viable al cloro tradicional disponible en el mercado actual.

## ¿Por qué generar cloro in-situ?

Dado que los costos del combustible continúan aumentando y el almacenamiento a granel de cloro se convierte en un problema cada vez mayor, muchos operadores de piscinas buscan soluciones más seguras y rentables para la desinfección de piscinas comerciales. La producción in-

situ de cloro mediante una solución de ácido hipocloroso reduce esos riesgos innecesarios y pone fin a los crecientes precios del cloro y los problemas de almacenarlo. La única materia prima, la sal, es un compuesto inerte y seguro que se almacena en un alimentador en el lugar y se utiliza según lo requiera el generador de cloro.

## Cloro con pH neutro (HOCl):

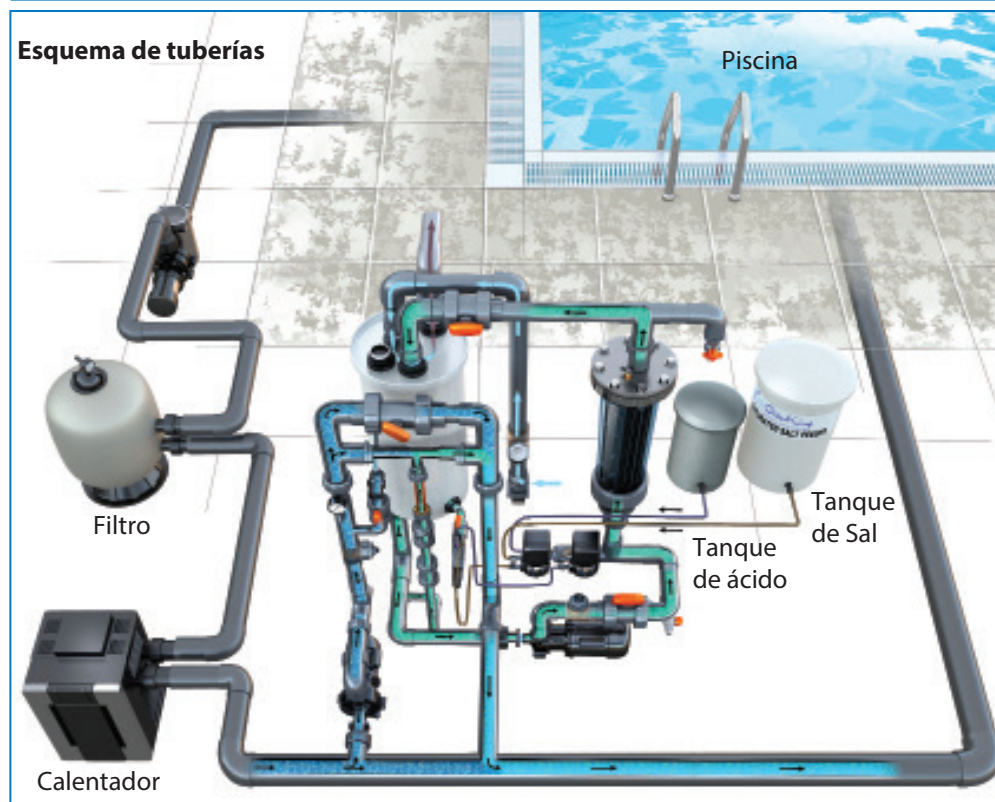
### La innovación.

Primeros de su tipo en la industria de las piscinas, los sistemas NEXGEN<sub>pH</sub> de ChlorKing® están diseñados para controlar el pH del cloro durante el proceso de fabricación en un rango de 7-8 (ajustable por el usuario). Este diseño único produce HOCl, que es el desinfectante principal en la lejía, y puede usarse no solo para su piscina, sino también para desinfectar sus instalaciones.

## ¿En qué se diferencia NEXGEN<sub>pH</sub> de un clorador de sal?

Los cloradores salinos tradicionales de ChlorKing®, como todos los disponibles en el mercado, requiere que se agregue sal a la piscina y se mantenga entre 3,000 - 5,000 ppm. Es necesario agregar sal a la piscina de manera constante debido a la pérdida de agua por lavado a contracorriente, lluvia y fugas.

La línea de productos NEXGEN<sub>pH</sub> de ChlorKing® no requiere sal en la piscina, ni agregar sal, ni medir los niveles de sal. El sistema NEXGEN<sub>pH</sub> simplemente produce HOCl a partir de sal que se almacena en una tina en la sala de bombas. Si una piscina tiene fugas, tiene un uso intensivo o dilución, o simplemente no desea una piscina de sal, pero aún desea los beneficios de producir cloro en el lugar, entonces NEXGEN<sub>pH</sub> es para usted.



## NEXGEN<sub>pH</sub> Generadores de cloro in-situ MODELOS

NEXGEN<sub>pH</sub> 10  
12 lbs/día

NEXGEN<sub>pH</sub> 20  
24 lbs/día

NEXGEN<sub>pH</sub> 40  
48 lbs/día

NEXGEN<sub>pH</sub> 50  
60 lbs/día

NEXGEN<sub>pH</sub> 60  
72 lbs/día

NEXGEN<sub>pH</sub> 80  
96 lbs/día

NEXGEN<sub>pH</sub> 100  
120 lbs/día



Tecnología más inteligente, agua más segura.

ChlorKing® fue pionera en la tecnología de generación de cloro in-situ en la década de 1970. Al darse cuenta del potencial para piscinas y aplicaciones comerciales, la empresa comenzó a generar "agua de máxima calidad" con tecnología simple pero muy avanzada. En la actualidad, ChlorKing® lidera el camino en la cloración salina comercial y constantemente busca nuevas fronteras en soluciones desinfectantes, incluida la tecnología de luz ultravioleta y sus generadores de cloro in-situ NEXGEN<sub>pH</sub>. Estas soluciones ecológicas están cambiando la forma en que tratamos el H<sub>2</sub>O.



12-2020

Sistemas de cloración salina • Sistemas de luz UV • Sistemas de oxidación mixta

ChlorKing® México ventas@chlorkingmexico.com +52 1 998 362 3236 www.chlorkingmexico.com