

SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

GENERADORES DE DIÓXIDO DE CLORO

¡SEGURIDAD, PRECISIÓN Y ALTO RENDIMIENTO!

Nuevos Generadores de Dióxido de Cloro de Sabará Químicos e Ingredientes

El dióxido de cloro se utiliza ampliamente en el tratamiento del agua para consumo humano y en procesos industriales, desinfección de efluentes y otras aplicaciones en las que se desea reducir los niveles de contaminación.

Para generar el producto in situ, ofrecemos dos opciones de equipos: el **Generador Serie OOW**, que es la evolución de los típicos generadores de armario, y el gran lanzamiento: el **Generador Serie UW**, que funciona sumergido. El equipo tiene un alto nivel de eficiencia de producción (más del 95%), así como un paquete de automatización que permite un mayor control del proceso.

Generador de Dióxido de Cloro Série OOW

El Generador de Dióxido de Cloro Serie OOW posee tecnología 100% brasileña, fabricada y patentada por Sabará Químicos e Ingredientes. El equipo fue desarrollado para instalaciones típicas, con capacidad de producción de 0,5 a 25 kg/h de dióxido de cloro.



Ventajas de la Tecnología

- No forma cloro libre al generar dióxido de cloro;
- Alta concentración en el punto de aplicación, cuya vía de generación es a través de clorito sódico y ácido clorhídrico;
- Proceso de generación sin formación de fase gaseosa de dióxido de cloro, lo que hace que el proceso sea altamente seguro;
- Producto generado bajo demanda y con una amplia gama de concentraciones para adaptarse a cualquier tipo de aplicación;
- Rendimiento superior al 95%;
- El sistema de generación y dosificación permite altos niveles de automatización, lo que proporciona una mayor tranquilidad a los operadores;
- Bombas dosificadoras de entrada con salida de 4 a 20 mA;
- Panel de control con interfaz a color y diversas configuraciones personalizables para cada necesidad de aplicación, además de la posibilidad de acceso remoto al equipo;
- Informes con el estado de producción y funcionamiento;
- Posibilidad de integración con el sistema de supervisión del cliente.

Acerca de Sabará Químicos e Ingredientes

Sabará Químicos e Ingredientes es fabricante y distribuidora de soluciones integradas para el tratamiento de aguas. Desde hace más de 67 años suministra productos, equipos y servicios para saneamiento básico y una amplia gama de procesos industriales.

Totalmente centrada en la calidad y la seguridad, Sabará fue pionera entre las empresas del sector en Brasil al obtener la certificación PRODIR (Proceso de Distribución Responsable), una importante atestación de que sus procesos y productos químicos siguen las mejores prácticas. También posee las certificaciones ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, que rigen aspectos relacionados con la calidad y el medio ambiente.

Gerador de Dióxido de Cloro Série UW

El Generador de Dióxido de Cloro Serie UW fue proyectado para instalaciones sumergidas, por lo que ofrece un mayor nivel de seguridad, sin riesgo de fugas. Posee tecnología 100% nacional, fabricada y patentada por Sabará Químicos e Ingredientes, con capacidad de producción de 0,5 a 25 kg/h de dióxido de cloro.



Ventajas de la Tecnología

- No forma cloro libre al generar dióxido de cloro;
- Generador de dióxido de cloro con reactor completamente sumergido, cuya vía de generación es a través de clorito sódico y ácido clorhídrico;
- **¡Centrado en la seguridad!** Sin riesgo de fugas a la atmósfera, ya que el reactor funciona en el agua, preferiblemente en el canal;
- Menores costes de implantación en comparación con los generadores convencionales;
- Producto generado bajo demanda y con una amplia gama de concentraciones para adaptarse a cualquier tipo de aplicación;
- Rendimiento superior al 95%;
- El sistema de generación y dosificación permite altos niveles de automatización, lo que proporciona una mayor tranquilidad a los operadores;
- Bombas dosificadoras de entrada con salida de 4 a 20 mA;
- Panel de control con interfaz a color y diversas configuraciones personalizables para cada necesidad de aplicación, además de la posibilidad de acceso remoto al equipo;
- Informes con el estado de producción y funcionamiento;
- Posibilidad de integración con el sistema de supervisión del cliente.



Sabará Químicos e Ingredientes
www.sabaraquimicos.com

Anápolis – GO
Rua Via Principal, 5400
Daia - CEP: 75133-600

Itapissuma – PE
BR 101 Norte, KM 38
Distrito Industrial – CEP: 53700-000

Pacatuba – CE
Sítio Alto Fechado, S/N
Pavuna – CEP: 61800-000

Santa Bárbara D'Oeste
Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 878
Distrito Industrial II – CEP: 13456-401

São Paulo – SP
Rua Vilela, 652 – 17º andar
Tatuapé – CEP: 03314-000

vendas@gruposabara.com