

## Generadores de dióxido de cloro *In-Situ*



### DESCRIPCIÓN

La generación del ClO<sub>2</sub> se realiza mediante dos precursores Biopure Pro A y Biopure Pro B, formulados exclusivamente para ser utilizados con los equipos automáticos Dioxer y Oxiperm encargados de la generación y dosificación del ClO<sub>2</sub>.



### CARACTERÍSTICAS

Los sistemas de Biopure Pro se dividen en dos grupos:

**Biopure Pro In-Line** Sistema de generación y dosificación de dióxido de cloro en línea.

Modelos disponibles: Dioxer In-Line y Oxiperm.

- Grandes volúmenes de agua a tratar.
- Relación calidad, precio y eficacia muy elevada.
- Bombas con motor paso a paso para aplicaciones de volúmenes bajos con equipos In-line.
- Interfaz clara e intuitiva para un fácil manejo.
- Múltiples opciones de control externas; control de tanques, gestión mediante analizadores en línea, detectores de gas, etc.
- Control remoto mediante diferentes protocolos de comunicación según modelos.

**Biopure Pro Batch** La generación del dióxido de cloro se prepara en un reactor y una vez completada se pasa a un tanque de almacenamiento y luego se dosifica.

Modelos disponibles: Dioxer Pro y Oxiperm Pro.

- Ideal para volúmenes de agua a tratar muy reducidos y para aplicaciones discontinuas.
- El sistema de inyección multipunto nos permite una gran precisión y optimización de costes en instalaciones múltiples.
- Interfaz clara e intuitiva para un fácil manejo.
- Múltiples opciones de control externas; control de tanques, gestión mediante analizadores en línea, detectores de gas, etc.
- Control remoto mediante diferentes protocolos de comunicación según modelos.



### VENTAJAS

- Sistemas compactos y robustos.
- Bajo coste de mantenimiento.
- Alta precisión mediante bombas con motor paso a paso.
- Instalación sencilla y segura.
- Permite ahorrar hasta un 40% de los productos químicos, frente a otros sistemas.
- Utilización de productos estables.
- Producción del dióxido de cloro en el momento de aplicación.
- Posibilidad de conexión con nuevos dispositivos (pH, Redox,...) para automatización de los sistemas.
- El sistema puede manipularse en funcionamiento, sin interrumpir el abastecimiento del agua.

Un producto de:



**TASHIA, S.L.**  
 Pol. Ind. El Pla  
 C/Lluís Companys, 5  
 25730 - Artesa de Segre (Lleida)  
 Tel. (34) 973 400 840  
 comercial@tashia.es  
[www.tashia.es](http://www.tashia.es)