



(506) 4001-7323



(507) 297-4747



(503) 2226-3875

Hyprolyser®

Generación de hipoclorito de sodio a partir de sal por electrólisis

AQUAWORKS ofrece tecnología de alta calidad para cloración de agua potable.

Equipo totalmente garantizado, se instala y se capacita al personal para el correcto funcionamiento.

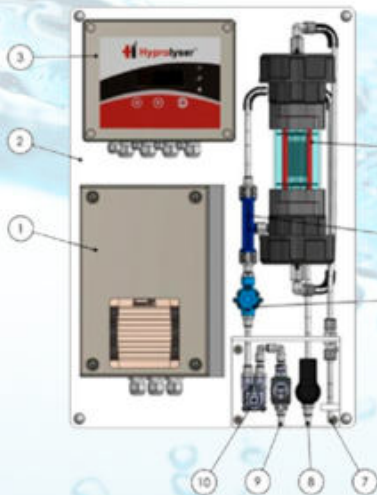
¿Como funciona?

Se mezcla sal y agua para producir salmuera, esta mezcla al pasar por la celda de electrólisis se transforma en hipoclorito por medio de electricidad, el cloro es almacenado en el depósito y está listo para su uso. Una bomba dosificadora, suministra a la tubería una cantidad de cloro requerida, todo esto de manera automática.



Ventajas del generador de hipoclorito

- Es un sistema muy seguro y fácil de operar.
- Equipo Inglés con certificaciones internacionales y nacionales.
- Su funcionamiento es automático.
- El agua no va a presentar olor a cloro.
- Bajo impacto medioambiental, la sal es un producto económico, estable y fácil de adquirir.
- Se usa agua descalcificada (Vida útil celda electrolítica: 7-8 años).
- Bomba dosificadora añade la cantidad de hipoclorito necesaria a la tubería que vamos a potabilizar.
- Importantes beneficios para la salud y seguridad de los operadores al utilizar sólo la sal.
- Frecuencia de mantenimiento baja y simple.



Item	Description
1	Fuente Alimentación Generador
2	Panel rígido
3	Controlador
4	Célula Electrolisis
5	inyector salmuera
6	Regulador presión agua
7	Salida solución Cloro
8	Electroválvula salmuera
9	Electroválvula agua descalcificada
10	Caudalimetro de agua

SINGER
a MUELLER brand

ISOIL
INDUSTRIA

ROMAC
INDUSTRIES, INC.

SUPERIOR
Gas Chlorinators

ATI
ANALYTICAL TECHNOLOGIES, INC.

CLOW
VALVE CO.

MECH



LA PERFECTA SOLUCIÓN EN
LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS.