

OZONO - MÓVIL

El **OZONO-MÓVIL** es un equipo que produce agua ozonizada en línea, para su aplicación en la desinfección de estanques, barricas, superficies, pisos, utensilios, cintas transportadoras, etc.

Al ser portátil se entiende que es de fácil traslado a diferentes lugares dentro de la planta productiva. Para producir agua ozonizada mediante este equipo, sólo se requiere contar con una red de agua y energía eléctrica (red monofásica). Posee una entrada de agua con adaptadores de ½, ¾ y 1" y una salida de agua ozonizada mediante una manguera de 7 metros.

Está diseñado para una fácil y práctica manipulación; con cuerpo completamente en acero inoxidable 304 o 316 y amortiguación en las cuatro ruedas para una mayor durabilidad de sus componentes internos. El OZONO-MÓVIL cuenta con un flujómetro, el cual permite regular el caudal de agua a utilizar y válvula reguladora de succión; además de indicadores visuales de operación.

En su interior, este equipo cuenta con los siguientes elementos:

- Generador de Ozono marca AZCO, modelo VMUS-4
- Concentrador de oxígeno marca AIRSEP.
- Venturi Mazzei.
- Mezclador estático.

Este equipo está diseñado para trabajar con la presión de la red de agua existente en la planta.



SISTEMAS DE PURIFICACION BIO LIGHT S.A.

Santiago – Puerto Montt
Fono: 274 6343 Fax: 341 5189
www.biolight.cl

Nota: La dosis de ozono alcanzada en el agua dependerá de diversos factores tales como: origen del agua y contaminación microbiológica en ésta (un agua de pozo con contaminación microbiológica, ocupará una fracción del ozono disponible en eliminar los microorganismos presentes), temperatura del agua (a mayor temperatura, menor solubilidad de ozono en agua).

El OZONO-MÓVIL está diseñado para operar a un caudal mínimo de 25 l/min. entregando un residual de ozono en agua de hasta 4 ppm* (aprox.).

** Residual comprobado en agua a 17 °C, limpia y libre de cloro.*

El OZONO-MÓVIL no utiliza bomba impulsora de agua o compresor.

SISTEMAS DE PURIFICACION BIO LIGHT S.A.

Santiago – Puerto Montt

Fono: 274 6343 Fax: 341 5189

www.biolight.cl