

APLICACIONES:

- Sistemas de embotellamiento.
- Sistemas de lavado con ozono.
- Desinfección de agua potable.
- Sin formación de bromatos.

- Etc...



SISTEMA DE OZONIZACIÓN DE AGUA PAP 5000

CARACTERÍSTICAS

- Listo para trabajar. Sistema "Plug and Play" (PAP).
- Sin necesidad de productos químicos.
- Empleo de oxígeno como gas de alimentación: Sin formación de óxidos de nitrógeno.
 - El oxígeno se obtiene del aire del ambiente.
 - Sin gases de salida tóxicos al emplear catalizadores.
 - Generador de ozono controlado.
 - Señales de medición preparadas para el registro de datos.
- Depósito de acero inoxidable.
- Registro de datos.
- Caudal de agua: 5,7 m³/h
- Volumen del depósito: 500 l
- Suministro eléctrico (V/Hz): 400/50-3ph. 50 H
- Conexión del agua: 1 ½ pulgadas.



PAP 5000

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

- Oxígeno suministrado por generador de oxígeno SEP 300.
- El generador de ozono produce ozono a partir de oxígeno,
- El ozono es disuelto por el “Advanced Anseros Ozone Pipe Reactor” (AOPR) en el agua (patentado).
- Las burbujas se eliminan a través de la válvula de degasificación.
- El resto del ozono en burbujas se transforma en oxígeno gracias al catalizador.
- El depósito se rellena automáticamente.
- La válvula se controla neumáticamente para el agua de proceso.
- El analizador de ozono para el agua es el modelo TIZ-OEM.

