

INSTRUCTIVO PARA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE GENERADOR DE OZONO



Se debe instalar el equipo generador a un nivel mas alto al que se encuentra el nivel del agua en el tanque de deposito de agua.

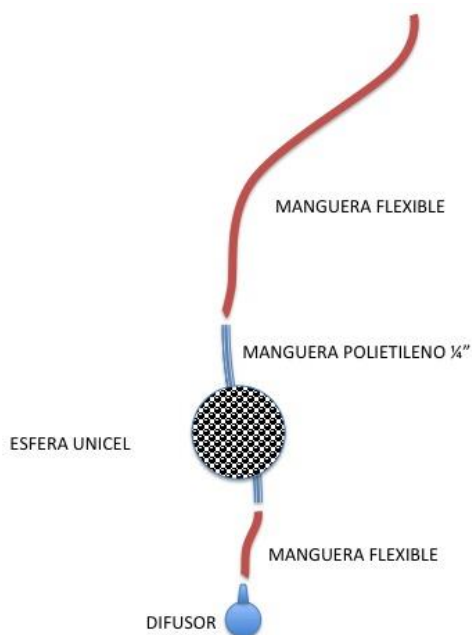
El equipo incluye mangueras flexibles, manguera de polietileno de ¼" y tres esferas para difusión de ozono, además de una esfera de uniceL.

Se perfora con un lápiz o una pluma o algo similar, en la esfera de uniceL para hacer pasar un pedazo de manguera de polietileno de ¼"

Uno de los extremos de la manguera de polietileno de ¼" se conecta con manguera flexible de longitud suficiente para que llegue a la salida del generador de ozono.

El otro extremo de la manguera se conecta con el difusor del ozono que va a quedar sumergido en el agua del tinaco de agua purificada.

Este extremo no debe ser mayor de 4" que es el máximo que puede estar sumergida la esfera difusor del ozono, ya que de lo contrario el pequeño compresor que es el que presiona el aire con ozono para que se mezcle con el agua, se daña por el esfuerzo.



La programación para la inyección de ozono se selecciona entre las opciones que se presentan en la Tabla I

Tabla 1: opciones de programación para operación del generador de ozono

PRG	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TOP	NO	2	5	10	15	20	2	5	10	15	20	5	10	15	20	30
RP	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA	1H	1H	1H	1H	1H	4H	4H	4H	4H	4H

Notas:

NO=NO OPERACIÓN

PRG=PROGRAMA

TOP=TIEMPO DE DURACIÓN DE LA INYECCIÓN DE OZONO EN MINUTOS

RP=FRECUENCIA DE REPETICIÓN (DIA día, H Hora)

DIA=DIARIO O SEA CADA 24 HORAS

H=HORA

Para seleccionar un programa, una vez conectado el equipo se enciende el generador oprimiendo el botón rojo.

El programa se selecciona oprimiendo el botón (+) o el botón (-) hasta que en el display aparezca un numero que es el programa deseado.

Por ejemplo: si se selecciona el programa 10, durante todo el día, cada hora se inyecta ozono durante 20 minutos y después el generador se apaga hasta que transcurra una hora y luego repite el ciclo de inyección cada hora y así durante todo el día mientras el equipo esté encendido.

Si se selecciona el programa 4, se inyecta ozono durante 15 minutos solo una vez al día. Después de 24 horas, si el equipo está encendido, vuelve a inyectar ozono por 15 minutos.

El programa recomendado es el 6, en el cual cada hora del día se inyecta ozono por un tiempo de 2 minutos.

