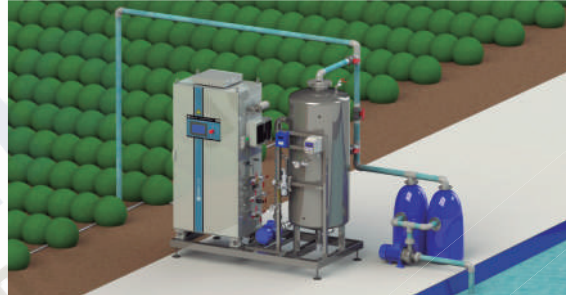


Sistema de Ozono Industrial para línea de riego \ CAUDAL ALTO \ HIDRO VT GRZO

Sistema de ozono industrial para tratar el agua de riego, mediante presurización en línea.
 Indicado para riegos por goteo y aspersión de gran caudal, en campo o invernadero. Puede trabajar 24 horas al día.
 Para caudales de hasta 150 m³/h, con presiones de 1,5 a 6 bares.

Beneficios del tratamiento

- Aumenta el potencial Redox del agua mV
- Mejora la calidad e higiene del agua
- Reduce el biofilm de las tuberías
- Oxigena el agua de riego
- Disminuye las mermas y potencia el cultivo



ZonoSistem ha diseñado la planta de ozono compacta **HIDRO VT GRZO**, de alta resistencia para tratar el agua de riego con ozono, con la máxima eficacia.
 Con un control por PLC, con regulación de potencia automática en función del Redox. También disponible con regulación por Ozono Disuelto.

Equipamiento de serie

Generador de Ozono GRZO	● Incluido
Secador frigorífico y Chiller	● Incluido
Bomba, Venturi y Tanque	● Incluido
PLC y pantalla Táctil	● Incluido
Controlador Redox	● Incluido
Sensor de Ozono Fugas SM41	● Incluido



Para otros caudales y presiones
Oferta personalizada
proyectos@zonosistem.com
 (+34) 956 854 783

Equipamiento opcional

Medidor Ozono Disuelto

Ref. pedido

CRTL.AQU.0018

Selecciona tu modelo en función de tu caudal de Riego.

Modelos	VT GRZO 50 -EPSF.A150	VT GRZO 100 -EPSF.A150	VT GRZO 150 -EPSF
Caudal de Riego	< 50 m ³ /h	< 100 m ³ /h	< 150 m ³ /h
Producción Ozono	50 gO ₃ /h	100 gO ₃ /h	150 gO ₃ /h
Tasa Ozono Aplicada	1.00 ppm	1.00 ppm	1.00 ppm
Alimentación Eléctrica	400V,3P+N 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz
Potencia consumida	6.4 kW	8 kW	9.6 KW
Ø Conexiones Hidráulicas	Brida DN150	Brida DN150	Brida DN150
Tamaño A x B x C cm	180 x 200 x 100	180 x 200 x 100	180 x 200 x 100
Referencia para Pedidos	1101.0001	1101.0002	1101.0003

Con tecnología de generación de ozono con dieléctrico cerámico refrigerada por agua.

Para trabajar en las peores condiciones de temperatura ambiente 5-45°C y Humedad Relativa <95%, pudiendo trabajar 24 horas al día.

Para más información del equipo vea el *Catálogo de Productos*. El equipo requiere plan de mantenimiento.

