Reutilizacion

Www.azud.com SERIERW









Ventajas del Ozono / Ultravioleta

- Elimina eficazmente cualquier patógeno sin alterar la composición del agua y sin empleo de productos químicos.
- El Ozono disminuye la cantidad de materia orgánica y mejora el olor, color y turbidez del agua.
- Costos reducidos de inversión y operación.
- Sencillez de operación y mantenimiento.

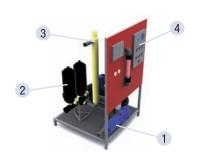
HidroREC Z Ozono

- 1 Bomba de alimentación.
- 2 Generador de oxígeno.
- 3 Generador de Ozono.
- 4 Reactor de mezcla Ozono-agua.
- 5 Cuadro eléctrico y automatismo de control.

HidroREC V Ultraviolet

- 1 Bomba de alimentación.
- 2 Equipo de filtrado de anillas.
- 3 Lámpara UV.
- 4 Cuadro eléctrico y automatismo de control.







Las plantas AZUD RW pueden emplear 2 tipos de tecnologías de desinfección:

- Ozono (03): compuesto gaseoso generado al hacer pasar una alta concentración de oxígeno por una chispa eléctrica, que convenientemente mezclado con el agua, provoca la oxidación de cualquier microorganismo.
- Ultravioleta: radiación de ondas generadas por una lámpara de vapor de mercurio, capaz de provocar la destrucción celular e inactivación de los microorganismos patógenos del agua.









Industria