



## ClearWater Tech, LLC HDO<sub>3</sub> Sistemas de Ozono



AGRI-FOODS



COMMERCIAL LAUNDRIES



FISHING VESSELS



BOTTLED WATER PLANTS



WINERIES

### APLICACION TIPICA

- Ropa Sucia
- Superficie Dura que Limpia
- Limpia En Sistemas de Lugar (CIP)
- Fruta & Sistemas Vegetales de Aclarado
- Plantas Embotelladas de Agua
- La Tienda más grande de Agua de Volumen

### EQUIPO OPCIONAL

- Reducir de presión
- El monitor de ozono de ambiente y alarma
- Lejos-gas catalítica de ozono destruye



### HDO<sub>3</sub>

La DESCRIPCION que El HDO<sub>3</sub> se disolvió sistemas de ozono proporcionan ozono disuelto a solicitud, produciendo agua de ozonated en tasas de flujo hasta 150 galones por minuto (gpm) con arriba a siete partes por millón (ppm) llavero disuelto de ozono. Estos, sistemas de pre-plumbed representan la masivo-transferencia sumamente eficiente que obtiene ozono gaseoso en la solución donde se puede utilizar para muchas aplicaciones comerciales. Con tres modelos para escoger, los sistemas HDO3 son capaces de encontrar una variedad de desafíos de tratamiento de agua.

### TODOS SISTEMAS HDO<sub>3</sub> REPRESENTAN:

- Acero o polvo Inoxidables revistieron la construcción de acero
- El monitor disuelto Integrado de ozono
- Fácil a leyó, instrumentación entropaño-montado
- La producción Ajustable de ozono para encontrar cualquier demanda
- Las cámaras Aire-Refrescados e inoxidables de la reacción de ozono de acero



Mostrado: HDO<sub>3</sub> II

	HDO <sub>3</sub> I	HDO <sub>3</sub> II	HDO <sub>3</sub> III
GPM @ 1 ppm se disolvió ozono	24.5 gpm (92.7 lpm)	59 gpm (223 lpm)	150 gpm * (568 lpm)
GPM @ 3.5 ppm se disolvió ozono	7 gpm (26 lpm)	16 gpm (60 lpm)	50 gpm * (189 lpm)
GPM @ 4.5 ppm se disolvió ozono	N/A	13 gpm (49 lpm)	30 gpm * (113 lpm)
La Tasa máx del Flujo Por HDO <sub>3</sub>	8 gpm (30 lpm)	13 gpm (49 lpm)	13 gpm (49 lpm)
Eléctrico	120 V/60 Hz, 20 amps	120 V/60 Hz, 20 amps	120 V/60 Hz, 20 amps
Riegue la Conexión de Cala	1 1/4" mpt	1 1/4" mpt	1 1/4" mpt
Riegue la Conexión de Salida	1" fpt	1" fpt	1" fpt
Altura	66"	66"	66"
Anchura	20"	20"	20"
Profundidad	29"	29"	29"
Peso	280 lbs	300 lbs.	300 lbs.

\*Anticipó los resultados obtuvieron en 7.5 pH, 70o F agua municipal