

ECO 2

El ECO2 es un mezclador agua-aire de alta eficiencia combinado con un Venturi. Con este sencillo dispositivo podemos enriquecer el agua bombeada o en caída con aire, con oxígeno puro o incluso mezclar otros productos químicos, con una alta eficacia de disolución.

ECO2 funciona hidráulicamente aprovechando la presión del agua que fluye a través de él, sin requerir energía adicional del sistema, y su cámara de contacto permite una alta disolución de los gases aspirados al aumentar tanto la superficie como el tiempo de contacto entre el aire y el agua. El ECO2 se suministra con tres boquillas diferentes para ser compatible con diferentes caudales de agua y presiones de funcionamiento, para inyectar diferentes cantidades de aire. De este modo, siempre es posible obtener la mejor combinación entre la cantidad de aire/oxígeno/ozono a inyectar y el caudal de agua relativo.

ECO2 es muy robusto y no requiere mantenimiento; cada inyector es capaz de funcionar en un rango de presión de 0,8-1,8 atm con caudales de agua relativos entre 30 y 150 l/min. El ECO2 es autocebante con aire hasta 1,2 m, alimentable a presión con ozono/oxígeno/otros productos químicos hasta y por encima de 10 m de columna de agua.



Altura 14 cm
Ancho 13 cm
Largo 25 cm
Peso 500 g

Aplicaciones:

- Fitoplancton
- Plancton
- Stock de cría
- Criadero
- Pre crecimiento
- En crecimiento
- Para disolver oxígeno puro
- Para disolver, mezclar y circular CO2 en la producción de fitoplancton

