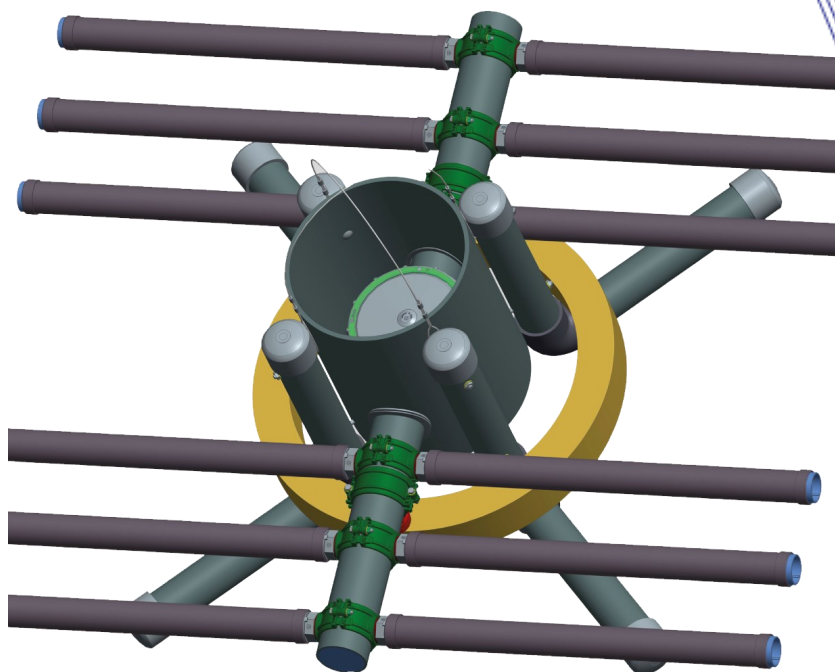


PondDiffuser

Equipo de aireación portátil

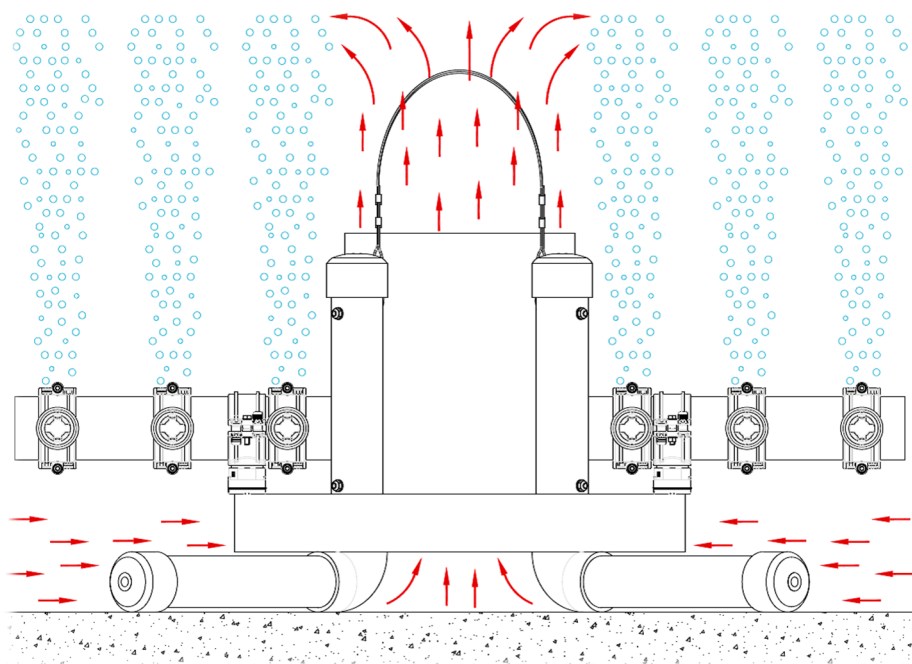


CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN DEL DIFUSOR

Caudal de aire estándar (Nm ³ /h)	36 - 108
Caudal de aire Máximo (Nm ³ /h)	180
Temperatura del aire (°C)	5 - 80
Modo de funcionamiento	Continuo / Discontinuo

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL DIFUSOR

Difusores tubulares	Difusor de disco	Tubo de revestimiento Ø 400 x 500 mm	Adaptador / Soporte	Patas de soporte Ø 90 x 500	Anillo de soporte DN 625/100
Membrana EPDM	Membrana EPDM	PVC	PP	PVC	Hormigón



BARMATEC

DESCRIPCIÓN

El difusor de disco en el conducto central funciona con un gran caudal de aire y está destinado a inducir una fuerte corriente en el fondo de la laguna para eliminar los depósitos del fondo de la cuenca.

Los difusores de tubo, por el contrario, liberan un denso calor de finas burbujas para una óptima transferencia de oxígeno.

Debido al efecto de mezcla, el agua cargada de oxígeno se extiende hacia las regiones exteriores de la laguna intercambiando el agua carente de oxígeno con el contenido fresco.

Por lo tanto, este equipo es la solución óptima para la aireación de estanques y lagunas de aguas residuales para una regeneración eficiente para sus fines.

