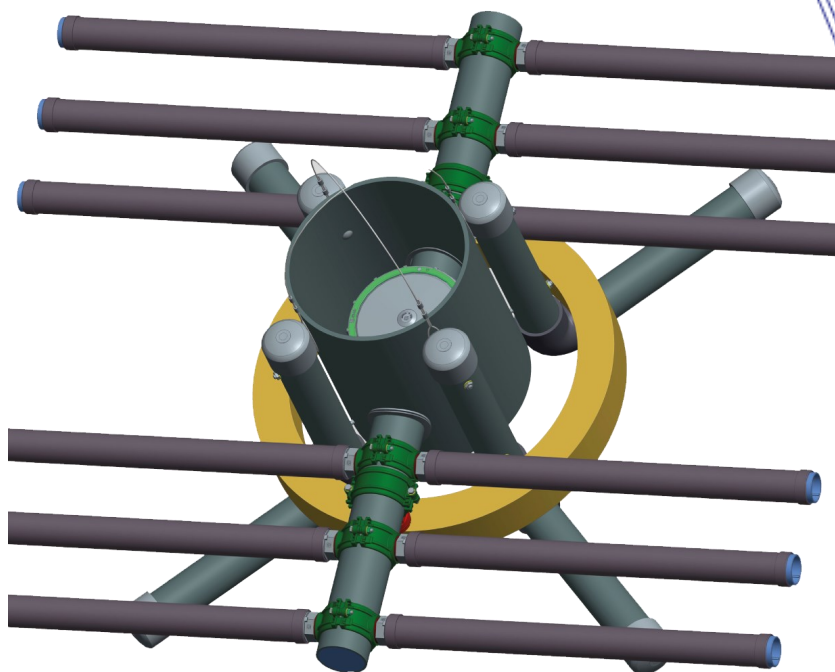


PondDiffuser

Unité d'aération portable

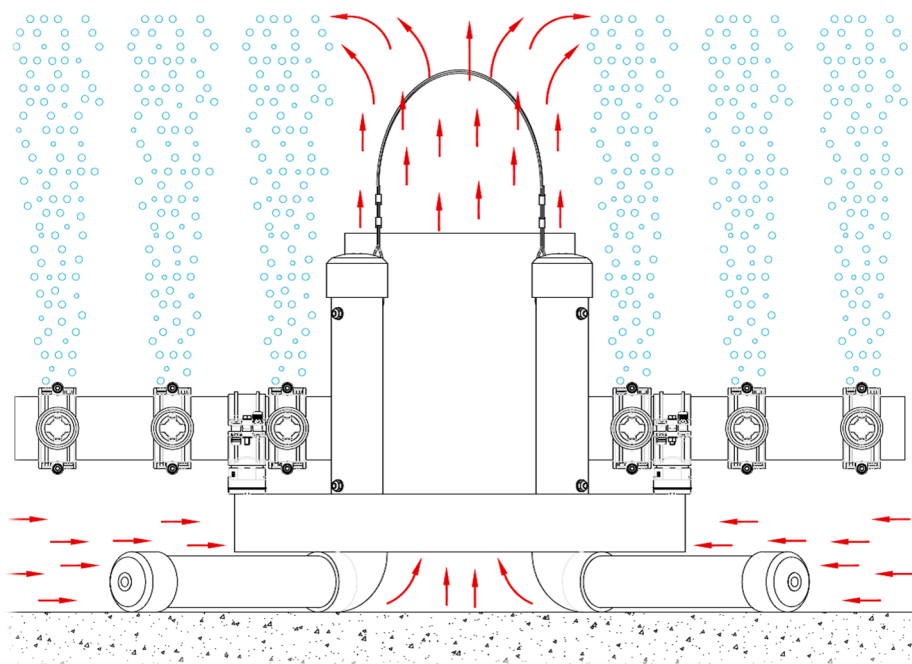


CARACTÉRISTIQUE DES DIFFUSEURS EN SERVICE

Débit d'air en Service (Nm ³ /h)	36 - 108
Débit d'air maximum (Nm ³ /h)	180
Température air Service (°C)	5 - 80
Mode de fonctionnement	Continuous / Discontinuous

DESCRIPTION TECHNIQUE DES DIFFUSEURS

Difuseurs tubulaires	Difuseur à disque	Tube de revêtement Ø 400 x 500 mm	Adaptateur / Support	Pieds de support Ø 90 x 500	Bague de support DN 625/100
Membrane EPDM	Membrane EPDM	PVC	PP	PVC	Béton



BARMATEC

DESCRIPTION

Le diffuseur à disque dans le conduit central fonctionne avec un débit d'air élevé et est conçu pour induire un fort courant au fond de la lagune afin d'éliminer les dépôts au fond du bassin.

En revanche, les diffuseurs tubulaires libèrent une chaleur dense de fines bulles pour une transfert optimal d'oxygène.

En raison de l'effet de mélange, l'eau chargée d'oxygène se propage vers les régions extérieures de la lagune, échangeant l'eau dépourvue d'oxygène avec le contenu frais. Par conséquent, cet équipement est la solution optimale pour l'aération des étangs et lagunes d'eaux usées, permettant une régénération efficace à des fins spécifiques.

