Biotecam

Águas

INCUBADORA DE EMPRESAS
COPPE UFRJ

Aeração em grandes volumes

Alto gasto energético

Difícil manutenção

PULMÃO

Aeração por efeito de filme fino de líquido, troca de gases (*stripping*)

Facilmente escalável

4 kgO_2/Kwh dissolvido **por estágio**

Sem partes móveis

Tecnologia desenvolvida na empresa

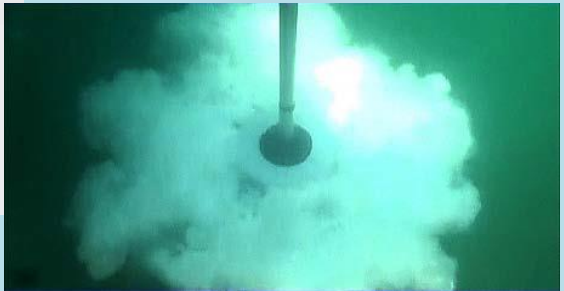
Toring Turbine™

Aeração por microbolhas

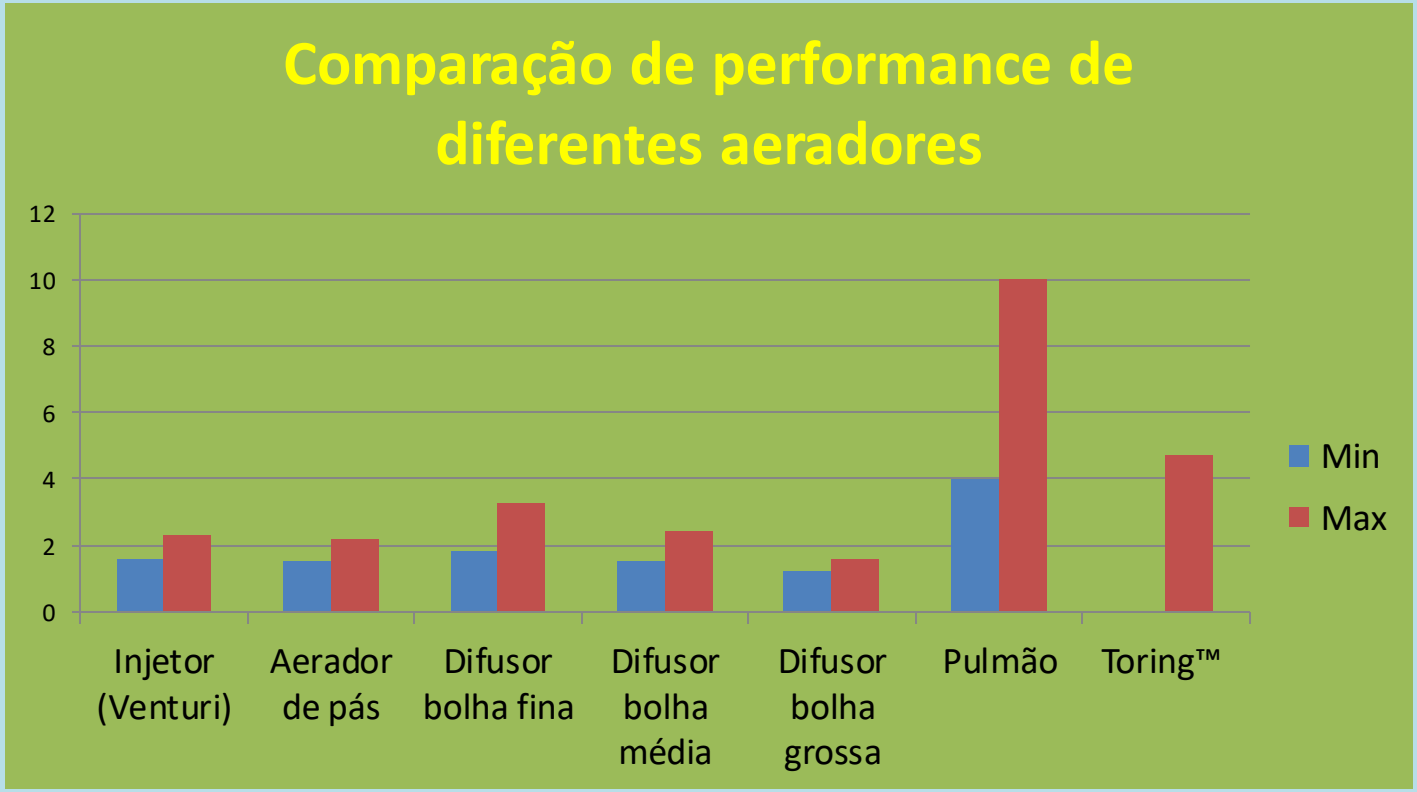
Até 4,7 kgO2/kWh

Sem partes móveis internas

Tecnologia eslovena, já utilizada em diversos rios na Europa



Key Performance Index - KPI



Patentes

1 patente concedida

12 patentes depositadas

Patentes envolvendo produtos e processos

Gestão estratégica da propriedade intelectual

Tecnologias de aeração BIOTECAM

- Processos Biotecnológicos
- Aquicultura
- Ambiental
- Efluentes

Modelo de negócios flexível

Competências adicionais

Aproveitamento de Resíduos

Análise e controle de consórcios microbianos

Genômica comparativa de microrganismos

Desenvolvimento de Biotecidos: TextiCel

Biologia Sintética

Time

Hugo Mendes
Eng Químico

Ricardo Remer
Eng Químico
MSc Biotec
MBA

Wim Degrave
Químico
DSc Biotec
MBA

Biotecam

Site: www.biotecam .com.br

E-mail: contato@biotecam.com.br

Telefone: 21 3733-4154/4155