

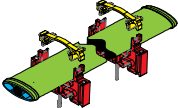

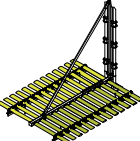
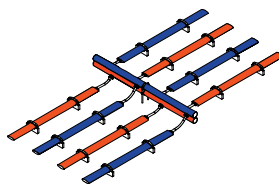




Country /Regionen	
 Brazil, Portugal	JAE AERATION: Desde 1973 Fornecendo suporte técnico em processos para OEMs Fornecedor mundial de difusores para OEMs Sistemas com grades fixa e removíveis Criadores dos difusores de disco e tubulares, com membrana de bolha fina em EPDM
  Difusor de membrana OxyStrip de alta eficiência 20% a 40% de economia de energia / utilidades 30% a 50% de redução no custo capital de investimento Projetos com grade fixa e removível http://jae-aeration.com/assets/OxyStrip.pdf	  Sistema de grade removível com difusores OxyStrip de alta eficiência Resiliência do sistema de aeração em vários níveis Maior eficiência em SOTE% com ampla faixa de vazão Melhorias e adaptações com foco em otimização da carga orgânica http://jae-aeration.com/assets/OxyLift.pdf



Dual-Air-Control™



Projetos com densidade de difusores em múltiplos níveis
Resiliência do sistema de aeração em vários níveis
Projeto com economia de energia ao longo de mais de 20 anos
Largo espectro de carga orgânica & otimização inteligente de O₂

<http://jae-aeration.com/assets/Dual-Air-Control.pdf>

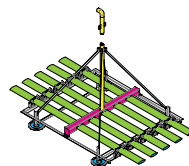
OxyProcess™



Controle de processo focado em carga de nutrients
Projeto realizado com foco em carga orgânica - economia ao longo de mais de 20 anos
Economia de energia - sistema de aeração separado do sistema de mistura
Previsibilidade quanto a remoção de nutrientes na qualidade do efluente final

<http://jae-aeration.com/assets/OxyPorcess.pdf>

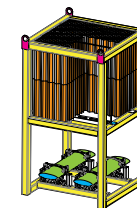
OxyPOD™



Difusor de membrana OxyStrip de alta eficiência
Sistema de aeração de bolhas finas para lagoas
Sistema de aeração suplementar para aeradores mecânicos
Implementáveis em tanques ou lagoas, cheios ou vazios

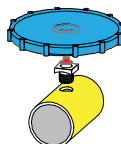
<http://jae-aeration.com/assets/OxyPOD.pdf>

BioCube™



Sistemas removíveis para instalação em FBBR / IFAS / MBBR
Melhora no desempenho da remoção de carga orgânica em sistemas existentes
Aplicação em sistemas com nitrificação / remoção de amônia
Módulos removíveis - maior resiliência do Sistema

<http://jae-aeration.com/assets/BioCube.pdf>



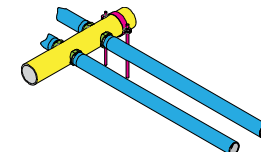
Disco difusor de bolhas finas com membrana de alta eficiência

Compatível com especificações padrão de discos difusores do mercado, em caso de substituição

Membranas de reposição

Peças pré-fabricadas para redução no custo e tempo de instalação

<http://jae-aeration.com/assets/OxyDisc.pdf>



Tubo difusor de bolhas finas com membrana de alta eficiência

Compatível com especificações padrão de discos difusores do mercado, em caso de substituição

**Reposição de membranas e difusores
Instalação em grade fixa ou removível**

<http://jae-aeration.com/assets/OxyTube.pdf>