

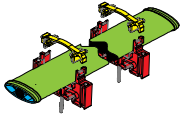

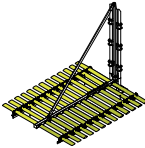

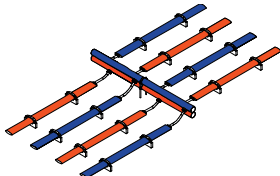



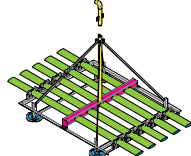

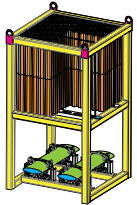
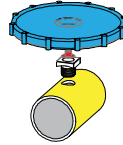




<p>Country/Regionen</p>  <p>Korea</p>	<p>JAE AERATION Company Profile: Since 1973</p> <p>회사 프로필</p> <p>Providing tech process support to OEMs OEM에 기술 프로세스 지원 제공</p> <p>Worldwide supplier of diffuser to OEMs OEM에 대한 전 세계 디퓨저 공급 업체</p> <p>Fixed grid & retrievable diffuser systems 고정 그리드 및 검색 가능한 디퓨저 시스템</p> <p>Invented tubular & disc fine bubble EPDM membrane diffuser 관형 및 디스크 미세 기포 EPDM 멤브레인 디퓨저 발명</p>
  <p>High efficiency membrane strip diffuser 고효율 멤브레인 스트립 디퓨저</p> <p>20% to 40 % energy conversation / utility cost savings 20~40% 에너지 절감/유지비용 절감</p> <p>30% to 50% capital budget cost reduction 30-50% 자본예산 절감</p> <p>Retrievable & fixed grid design 정정할 수 있고 고정된 그리드 디자인</p> <p>http://jae-aeration.com/assets/OxyStrip.pdf</p>	  <p>High efficiency retrievable strip diffuser rack system 고효율 회수 가능한 스트립 디퓨저 랙 시스템</p> <p>Multi-level aeration system redundancy 다단계 폭기 시스템 이중화</p> <p>Highest SOTE % efficiency over the widest flux rate range 가장 넓은 유량 범위에서 최고의 SOTE % 효율</p> <p>Organic loading optimization driven, retrofits & upgrades 유기물 부하 최적화 기반, 개조 및 업그레이드</p> <p>http://jae-aeration.com/assets/OxyLift.pdf</p>



  <p>Multi-level diffuser density design 다단계 디퓨저 밀도 설계</p> <p>Multi-level aeration system redundancy 다단계 폭기 시스템 이중화</p> <p>Yr. 1 to yr. 20+ energy conserving design 1 년에서 20년 이상의 에너지 절약 설계</p> <p>Wide range organic loading & O₂ uptake optimization 광범위한 유기물 부하 및 O₂ 섭취 최적화</p> <p>http://jae-aeration.com/assets/Dual-Air-Control.pdf</p>	  <p>Nutrient loading driven process control 영양소 부하 기반의 공정 제어</p> <p>Organic load driven design – yr. 1 to yr 20+ 유기물 부하 운전 설계 1 ~ 20년 이상</p> <p>Energy conservation by aeration being separate from mixing 혼합과 분리되는 폭기에 의한 에너지 절약</p> <p>Predictable effluent quality for nutrient removal 영양소 제거를 위한 예측 가능한 폐수수질</p> <p>http://jae-aeration.com/assets/OxyPorcess.pdf</p>
  <p>High efficiency membrane strip diffuser 고효율 멤브레인 스트립 디퓨저</p> <p>Fine bubble lagoon aeration system 미세 기포 라군 폭기 시스템</p> <p>Supplemental aeration system for mechanical plants 기계식 플랜트용 보조폭기시스템</p> <p>Deployable in full or empty tanks or lagoons 전체, 빈 탱크 또는 라군으로 전개 가능</p> <p>http://jae-aeration.com/assets/OxyPOD.pdf</p>	  <p>Retrievable FBBR IFAS MBBR systems 검색 가능한 FBBR IFAS MBBR 시스템</p> <p>Increasing existing systems organic removal performance 기존 시스템 유기물 제거 성능 향상</p> <p>Ammonia nitrification applications 암모니아 질산화 응용</p> <p>Retrievable modules – increases system redundancy 검색 가능한 모듈 – 시스템 이중화 증가</p> <p>http://jae-aeration.com/assets/BioCube.pdf</p>



High efficiency fine bubble membrane disc diffuser

고효율 미세 기포 멤브레인 디스크 디퓨저

Compatible to standard disc diffuser specifications

표준 디스크 디퓨저 사양과 호환가능

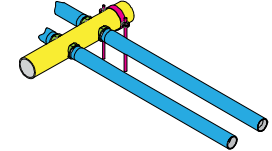
Replacement membranes

교체용 멤브레인

Prefabricated sections for installation time & cost reduction

설치 시간 및 비용 절감을 위한 조립식 단면

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



High efficiency fine Bubble membrane tube diffuser

고효율 미세기포 멤브레인 튜브 디퓨저

Compatible to standard tube diffuser specifications

표준 튜브 디퓨저 사양과 호환가능

Replacement sleeves / membranes

교체용 슬리브 / 멤브레인

Fixed grid & retrievable fine bubble membrane diffusers

고정 그리드 및 회수 가능한 미세 기포 멤브레인 디퓨저

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