



Water Treatment System
Clean & Hygiene Water For Beautiful Life

SuperO₂ Aerator
aeration TECHNOLOGY

Surface Aerator Products



High Oxygen Transfer Rate
High BOD & COD reduction
High Quality - Extended life time

Teknologi SuperO₂ Aerator

- Teknologi baru dengan design transfer oksigen yang tinggi
- Sistem propeller baru yang membuat daya mixing yang efisien
- Dengan transfer oksigen yang tinggi membuat teknologi **SuperO₂ Aerator** lebih hemat dibandingkan teknologi sejenis lainnya
- Tetap efektif untuk kedalaman dari 2 - 7 meter (lihat tabel)
- Biaya perawatan yang rendah : pada putaran RPM yang rendah umur suku cadang menjadi lebih panjang dan awet
- Menggunakan sistem precision joint sehingga putaran lebih halus dan lebih awet
- Dual fungsi : mixing dan aerator untuk proses aerasi dan anoxic
- Gelembung udara yang sangat halus sesuai standar EPA
- Dapat diaplikasikan untuk COD dan BOD yang sangat tinggi. Sampai dengan BOD 50000 ppm
- Tersedia dalam ukuran yang bervariasi 5 HP s/d 30 HP

SuperO₂ Aerator Depth Guidelines

Type	SO - 5	SO - 7	SO-10	SO-15	SO-20	SO-25	SO-30
Aerator Power	5 HP	7.5 HP	10 HP	15 HP	20 HP	25 HP	30 HP
Concrete Bottom Min.	1.83 m	2.44 m	2.74 m	3.35 m	3.66 m	4.11 m	4.27 m
Lined Lagoon Min.	2.29 m	2.90 m	3.20 m	3.81 m	4.11 m	4.57 m	4.72 m
Maximum Effect Mixing	4.88 m	5.49 m	5.94 m	6.55 m	7.01 m	7.47 m	7.77 m

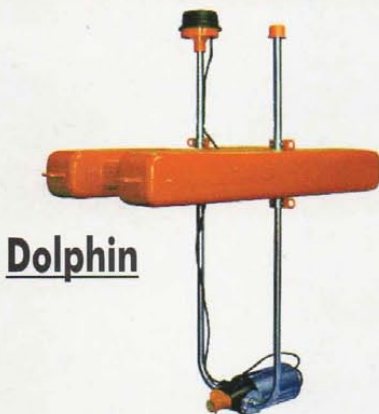
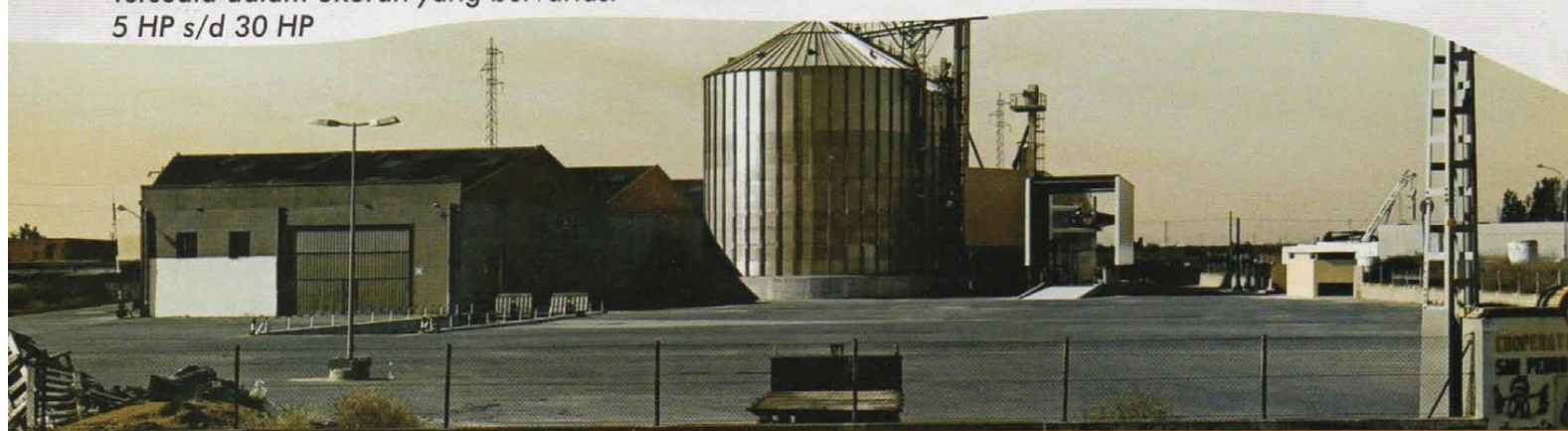
Aplikasi SuperO₂ Aerator

Aplikasi **SuperO₂ Aerator** pada limbah domestik

- Mall dan Pusat Perbelanjaan
- Rumah Sakit
- Sekolah
- Gedung Perkantoran, dll

Aplikasi **SuperO₂ Aerator** pada limbah industri

- Industri sawit
- Gula (Rafinasi)
- Farmasi
- Food And Beverage
- Pabrik Karet
- Pabrik Plywood
- Mining, dll



Dolphin



Barracuda

DESAIN PROPELLER SuperO₂ Aerator

Kesuksesan **SuperO₂ Aerator** terletak pada propeller yang didesain sempurna untuk menghasilkan kekuatan mixing yang maximum serta menghasilkan gelembung udara yang sangat halus 1 - 2 mm yang sesuai dengan USEPA untuk pelarutan oksigen yang optimal dalam air limbah

