

Aerador Rotativo Eco Turbo



SÉRIE ATR

De construção robusta e versátil, o ECO TURBO FIXO, ou ECO TURBO ROTATIVO têm a finalidade de diminuir os custos de manutenção dos atuais equipamentos utilizados hoje nas áreas de aeração e a redução energética instalada nas estações de tratamento.

Acionado por um MOTOR ELÉTRICO ALTO RENDIMENTO (EXTERNO), do tipo assíncrono de indução, com rotor de gaiola em curto-circuito, mancais de rolamentos de esferas e ventilação externa.

O rotor possui alta vazão e permite o bombeamento de efluentes com presença de sólidos e fibras alongadas, evitando entupimentos e garantindo sua aplicação em diversas plantas de tratamento de efluentes.

Vantagens:

- Motor externo de alto rendimento;
- Sistema rotativo de 360°;
- Sistema fixo de giro ou ajustável;
- Baixo consumo energético;
- Flutuadores em poliuretano revestidos;
- Excelente taxa de transferência de O₂;
- Operação com baixo nível de ruído;
- Assistência técnica autorizada.

Aplicações:

- Estações de tratamento de efluentes;
 - Saneamento básico;
 - Indústrias em geral.

