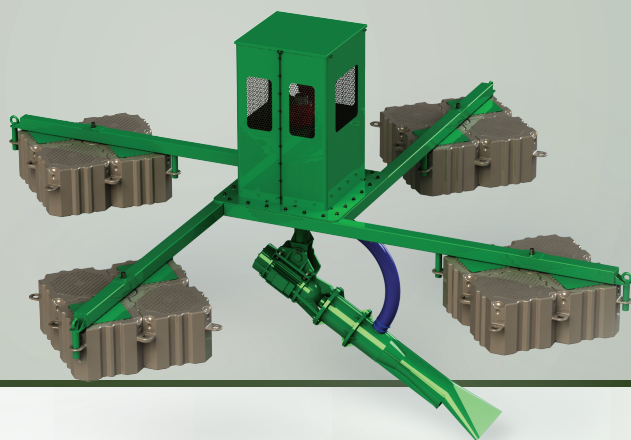


Aerador Submerso Rotativo

Série ASR



SÉRIE ASR

Desenvolvido pela engenharia com a finalidade de atender requisitos em termos de eficiência das estações de tratamento com altas taxas de transferência de oxigênio e a redução do consumo energético.

A linha ASR significa AERADOR SUBMERSO ROTATIVO, com sistema rotativo de 360° e com possibilidade de ajustar a quantidade de giro do equipamento.

O equipamento é sustentado por um conjunto flutuante composto de bóias em polietileno de alta densidade ficando posicionado na versão submerso com inclinação regulável de 0 - 15 e 30° graus. O aerador é composto de um rotor axial de alta performance que desloca um grande volume em velocidade formando uma zona de baixa pressão e captando o ar atmosférico e introduzindo o oxigênio no efluente gerando microbolhas ao fluxo bombeado.

Vantagens:

- Motor submerso;
- Sistema rotativo de 360°;
- Baixo consumo energético;
- Excelente taxa de transferência de O_2 ;
- Operação com baixo nível de ruído;
- Assistência técnica autorizada.

Aplicações:

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

