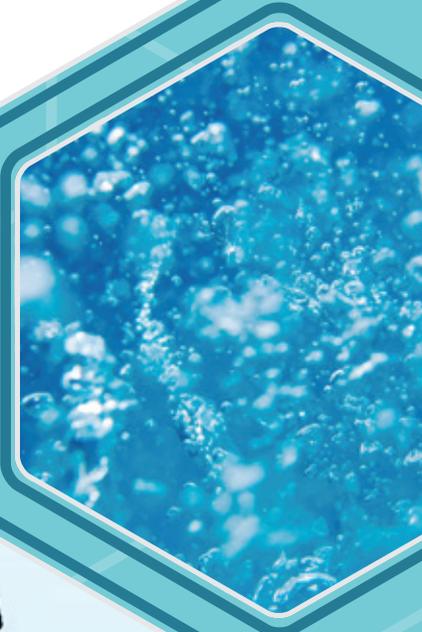


AERADOR ALFA MASTER

PARA SUA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO
DE EFLUENTES

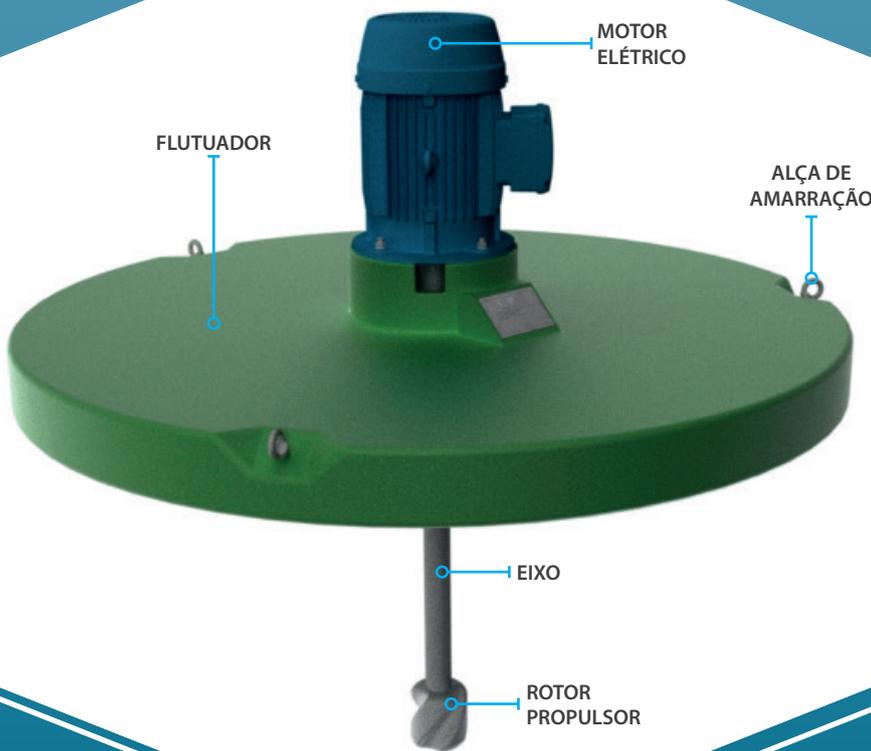


ALFAMEC
Soluções Ambientais 

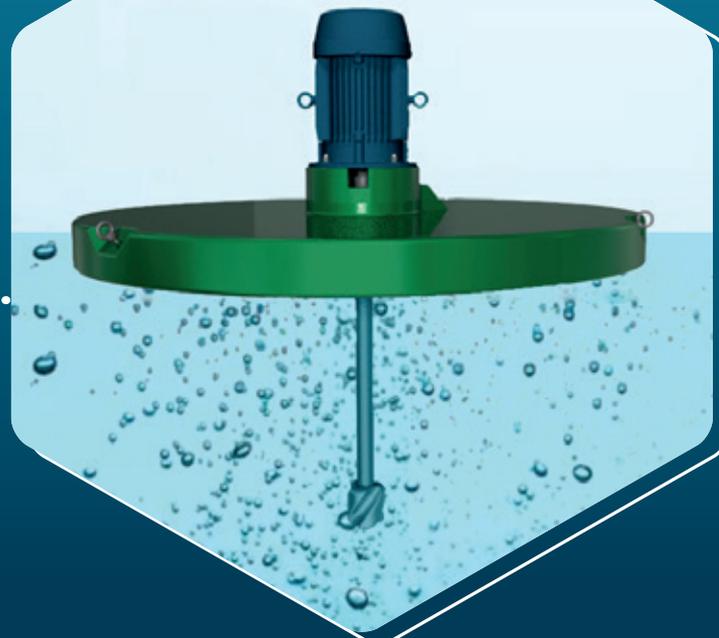
AERADOR ALFA MASTER

O aerador de alta rotação ALFA MASTER é um equipamento que trabalha de forma inversa aos aeradores convencionais. Ao invés de dispersar o líquido para a atmosfera ele propulsiona o ar para dentro da lagoa ou tanque.

O equipamento é composto por motor elétrico 4 polos, acoplamento, eixo tubular em aço inox, hélice propulsora e boia de sustentação.



A introdução do oxigênio junto ao meio líquido é muito simples. A hélice propulsora, quando acionada pelo motor elétrico, provoca em sua extremidade uma depressão (vácuo). Como a hélice propulsora está mergulhada na água e ligada através de um eixo tubular com a atmosfera, o ar penetra através de um orifício do eixo tubular para dentro da água. A capacidade de introdução de oxigênio em CNTP é de 1,63 kg O₂ / kW.h ou 1,2 kg O₂ / CV.h



BENEFÍCIOS ALFA MASTER

NÃO DISPERSA A ÁGUA

BAIXA MANUTENÇÃO

PERMITE QUE SE ORIENTE O AERADOR EM UMA LAGOA DE FORMA QUE POSSAM TRABALHAR NO SENTIDO HORÁRIO OU ANTI-HORÁRIO, PARA UMA PERFEITA MISTURA DO MEIO LÍQUIDO

O Aerador de Alta Rotação Alfa Master, é utilizado nas Estações de Tratamento de Efluentes, com o propósito de introduzir oxigênio nos tanques de aeração. Pode ser utilizado também em lagoas, tanques de homogeneização etc.

MODELOS

5 CV

7,5 CV

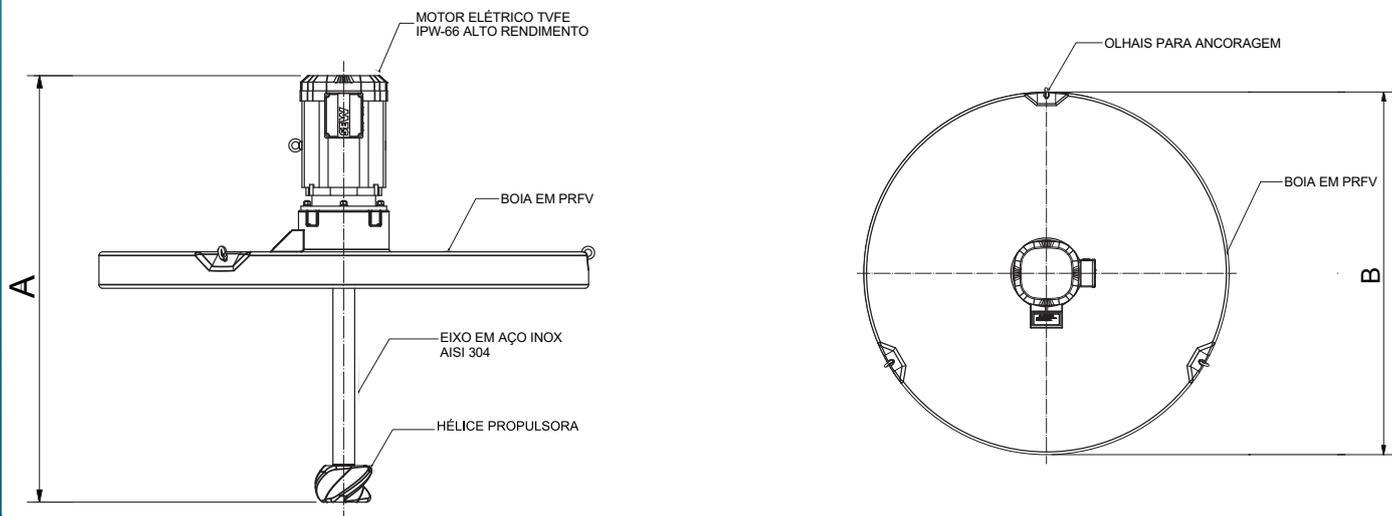
10 CV

15 CV

20 CV

25 CV

30 CV



Modelo	Potência (CV)	Introdução de O ₂ em CNPT (kg O ₂ /h)	Nível Máximo recomendado(m)	A(mm)	B(mm)	Peso (kg)
Alfa Master - 5	5	6	3,2	1250	1500	55
Alfa Master - 7,5	7,5	9	3,2	1250	1550	67
Alfa Master - 10	10	12	3,2	1800	1615	105
Alfa Master - 15	15	18	3,2	1800	1640	116
Alfa Master - 20	20	24	3,2	1800	1730	162
Alfa Master - 25	25	30	3,2	2000	1730	182
Alfa Master - 30	30	36	3,2	2000	1755	212

*O motor elétrico, por não ser de nossa fabricação, é garantido pelo fabricante.

A **ALFAMEC** é uma empresa que se dedica à engenharia, montagem e comercialização de equipamentos, produtos, insumos e serviços para o setor de saneamento ambiental.

CLIENTES ALFAMEC

ALFAMEC

Soluções Ambientais



Alfamec Soluções Ambientais[®]

Rod. Indio Tibiriça, 3005

CEP: 09442-000 Ribeirão Pires - São Paulo | Brasil

+55 11 4991-5000

www.alfamec.com.br

contato@alfamec.com.br