

S.P.V

Aeradores Submersíveis

AE-2800

Venturi

Aplicação

Instalado em Estações de Tratamento de Esgotos - ETE, para oxigenação em reatores aeróbios, em tanques de equalização, em lagoas aeradas, em digestores para estabilização de lamas ativadas, e evitando problemas de mau odor ambiente.

Instalado em Estações Tratamento de Efluentes Industriais para oxigenação, flotação de óleos, gorduras, solventes e detergentes. Em re-uso de águas para banheiros, jardinagem, lavagens em shoppings, indústrias, clubes, hotéis e hospitais

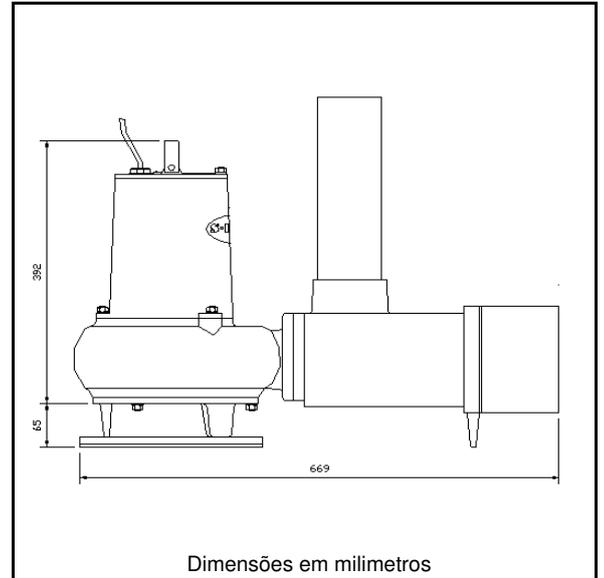
Funcionamento

O Aerador AE-2800 tem como característica básica uma bomba submersível com Sistema de bico VENTURI que provoca uma pressão negativa causando uma sucção de ar que se mistura ao líquido bombeado num sentido uni-direcional / vertical.

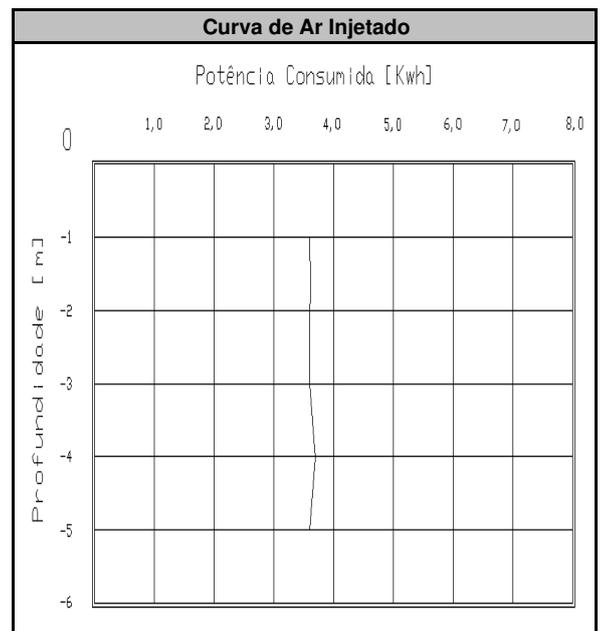
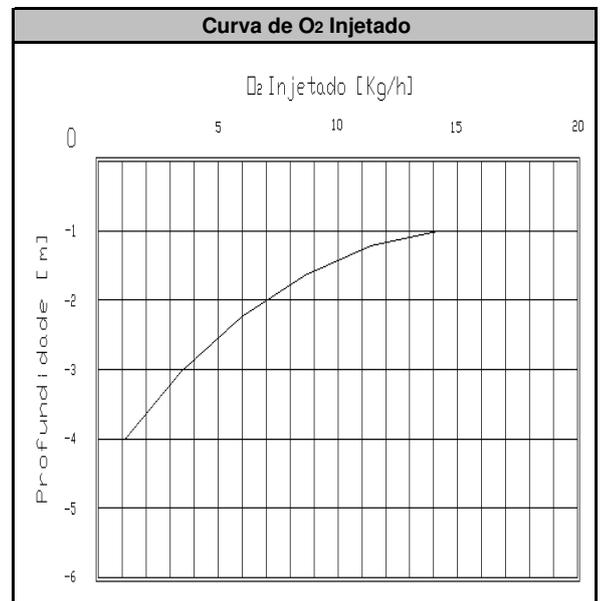
É um equipamento bastante leve e de fácil instalação em tanques cilíndricos de fibra sintética de diâmetros pequenos (3m).

A sua operação apresenta-se com baixo nível de ruído.

Estas características técnicas tornam o equipamento extremamente eficiente e confiável. A sua assistência técnica é permanente e tem reduzidos custos de manutenção.



Dimensões em milímetros



Materiais	
Carcaça do Motor	Ferro Fundido
Entrada do Ar	
Impulsor do Aerador	
Eixo do Motor	Aço Inox
Selo Mecânico	Carbeto de Silício
Cabo Elétrico (Padrão 10m)	PVC

Especificações Técnicas		
Potência do Aerador	CV / Kw	3,8 / 2,8
Rotação do Motor	rpm	1730
Voltagem	V	220/380 220/440
Amperagem	A	11,6/6,6 11,6/5,8
Ciclagem	Hz	60
Tubo de Sucção do Ar	O	3"
Cabo Elétrico	mm ²	4 x 1,5
Pêso (c/ Cabo Elétrico)	Kg	???