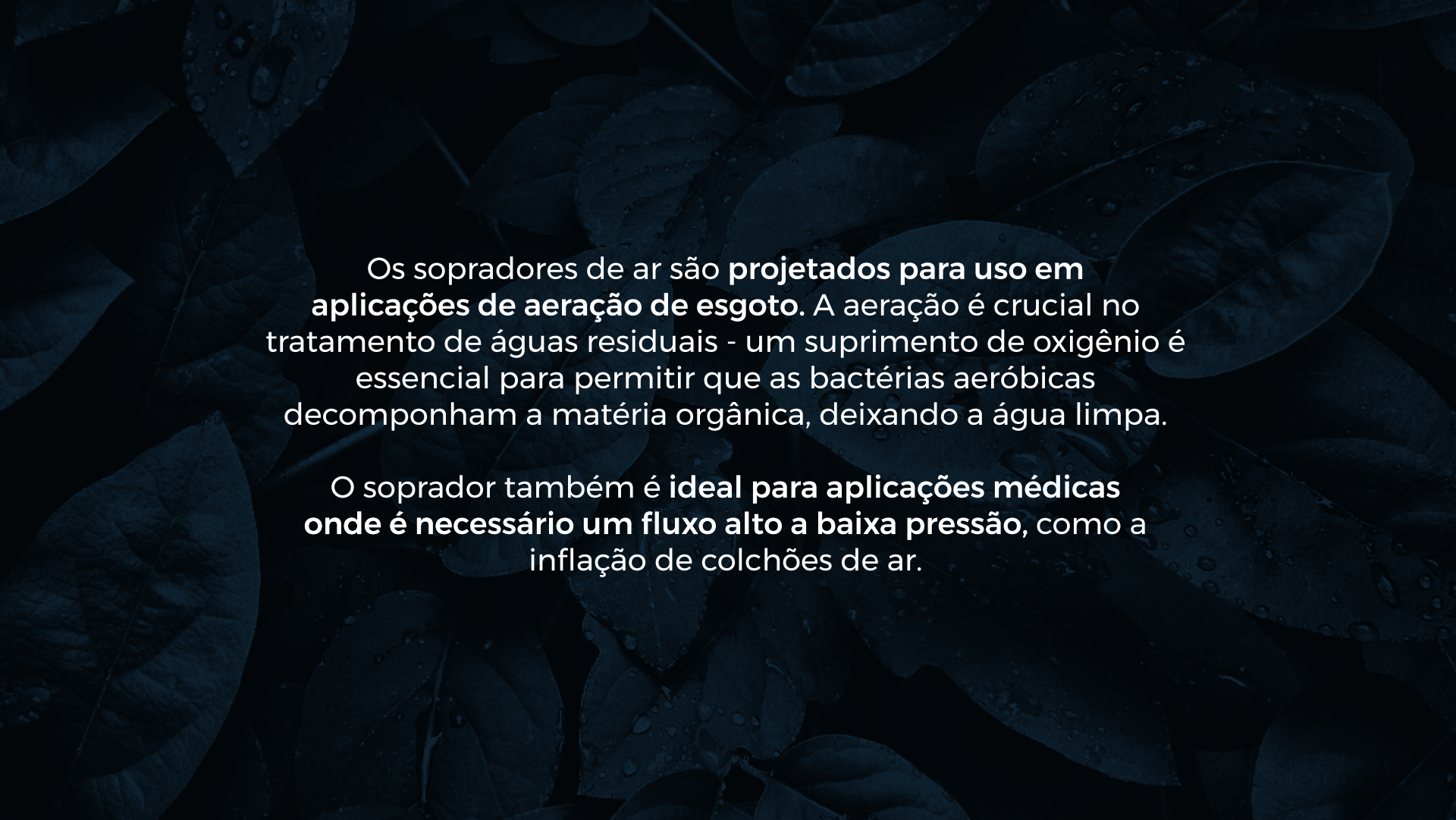


SOPRADORES DE AR



The background of the image is a dark, monochromatic photograph of various leaves. The leaves are covered in numerous small, glistening water droplets, suggesting a recent rain or a misty environment. The lighting is soft, highlighting the texture of the leaves and the clarity of the water droplets. The overall tone is dark and moody, with the text providing a stark contrast in white.

Os sopradores de ar são **projetados para uso em aplicações de aeração de esgoto**. A aeração é crucial no tratamento de águas residuais - um suprimento de oxigênio é essencial para permitir que as bactérias aeróbicas decomponham a matéria orgânica, deixando a água limpa.

O soprador também é **ideal para aplicações médicas onde é necessário um fluxo alto a baixa pressão**, como a inflação de colchões de ar.



USOS

- Lodos Ativados com Aeração Prolongada;
- Lodos Ativados por Batelada (SBR);
- Tanques de Equalização;
- Piscicultura;
- Digestores Aeróbios;
- Caixas de Areia Aeradas;
- Ozonizadores;

A black and white photograph of various leaves, some of which are covered in water droplets, creating a textured and organic background. A semi-transparent grey horizontal band runs across the middle of the image, serving as a backdrop for the text.

TECNOLOGIA

A linha de **sopradores** EBIO é projetada para unidades de tratamento de águas residuais domésticas, aplicações médicas e piscicultura. O **princípio de bombeamento** é **simples**, porém **eficiente**, usa um diafragma operado eletromagnético, eliminando partes deslizantes e mantendo o desgaste mínimo para garantir uma **longa vida útil**. Também incorporando motores energeticamente eficientes para baixo consumo de energia.

MODELOS



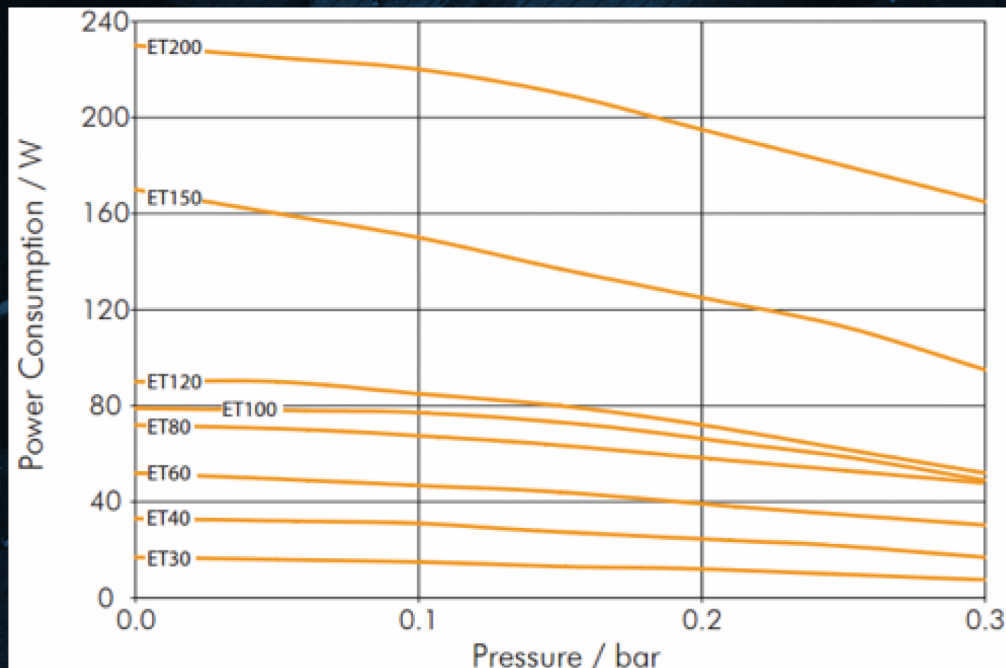
LINHA ET60 - ET200



LINHA ET60 - ET200

MODELO	PERFORMANCE	POTÊNCIA (W)	RUÍDO (dB)
ET 60	60 (L/min) - 0,15 (bar)	55	40
ET 80	80 (L/min) - 0,10 (bar)	75	40
ET 120	120 (L/min) - 0,10 (bar)	90	45
ET 200	200 (L/min) - 0,15 (bar)	230	45

LINHA ET60 - ET200



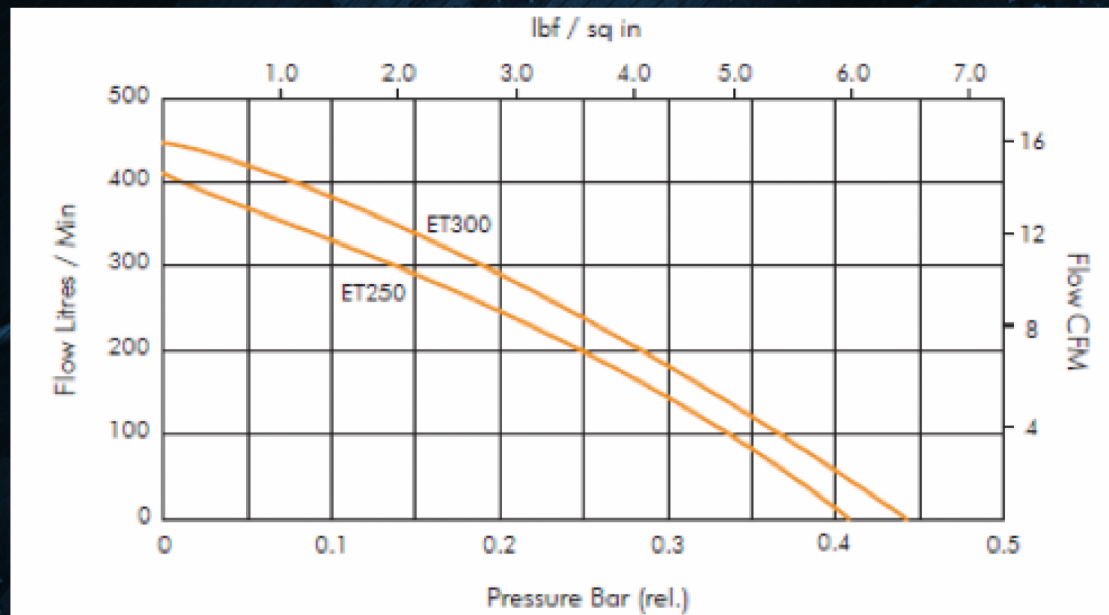
LINHA ET250 - ET500



LINHA ET250 - ET500

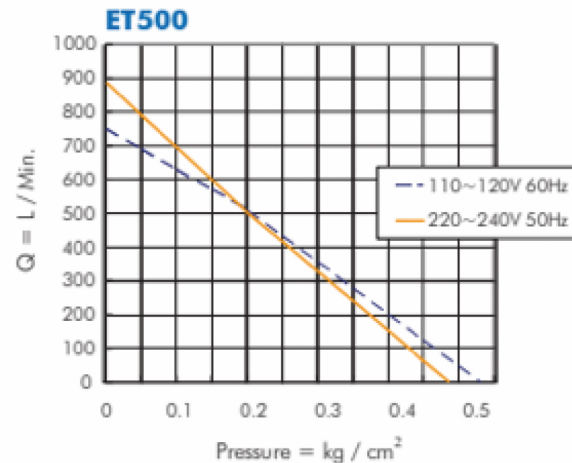
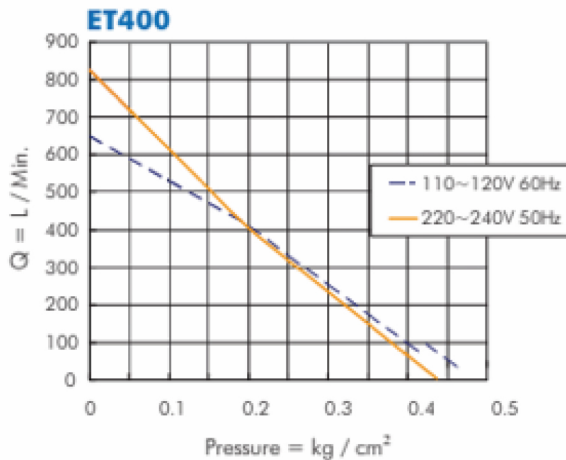
MODELO	PERFORMANCE	POTÊNCIA (W)	RUÍDO (dB)
ET 250	250 (L/min) - 0,20 (bar)	221	40
ET 300	300 (L/min) - 0,20 (bar)	275	40
ET 400	400 (L/min) - 0,20 (bar)	330	45
ET 500	500 (L/min) - 0,20 (bar)	455	45

LINHA ET250 - ET300



LINHA ET400 - ET500

Performance



NEGÓCIOS DE
IMPACTO

2º lugar

Projeto de Inovação:

Esgoto tratado para todos



EBIO
TECNOLOGIA AMBIENTAL



ENTRE EM CONTATO



(48) 99926-0162



(47) 2101-1323



www.ebio.ind.br



ebio@ebio.ind.br



R. Miguel Alfredo Erzinger - 400
Pirabeiraba | Joinville - SC | 89239-255