

DESDE 1997

AERADORES | MISTURADORES | OXIGENADORES | BOMBAS ANFÍBIAS | BOMBAS HELICOIDAIS



21 ANOS

EXPERIÊNCIA COMPROVADA  
RESULTADOS CONCRETOS

# BOMBAS ANFÍBIAS

  
**HELIBOMBAS**  
TRANSFERINDO EFICIÊNCIA

MOTOBOMBAS INSTALADAS  
EM SÉRIE. SOMA DE PRESSÕES



AMPLIANDO HORIZONTES  
COM EFICIÊNCIA

# BOMBAS ANFÍBIAS

## SEGMENTOS



Saneamento



Mineração



Irrigação



Indústria

## APLICAÇÕES

Captação de água em rios, lagoas, açudes ou represas.

Pressurização de linhas de abastecimento em saneamento - booster.

Alimentação de sistemas de irrigação (inundação, pivô central ou autopropelido).

Transposição de água.

Recirculação de água em estações de tratamento.

## SEGMENTOS

Pode ser instalada em série ou modular, permitindo a instalação em qualquer posição (vertical, inclinada ou horizontal).

Possibilita a modulação dos rotores podendo operar em diferentes faixas de pressões.

Dispensa a construção de casa de bombas, obras civis à margem dos rios, minimizando impactos ambientais.

Baixo custo de instalação, assistência técnica completa com peças de reposição disponíveis.



TECNOLOGIA  
100% NACIONAL



VERSATILIDADE DE INSTALAÇÃO



SOB  
FLUTUANTE



SOB  
TRILHOS



EM SÉRIE  
SOMA DE  
PRESSÃO



SISTEMA  
BOOSTER



SUCCIONANDO



SISTEMA  
BOOSTER



SUSTENTADA  
POR TUBULAÇÃO



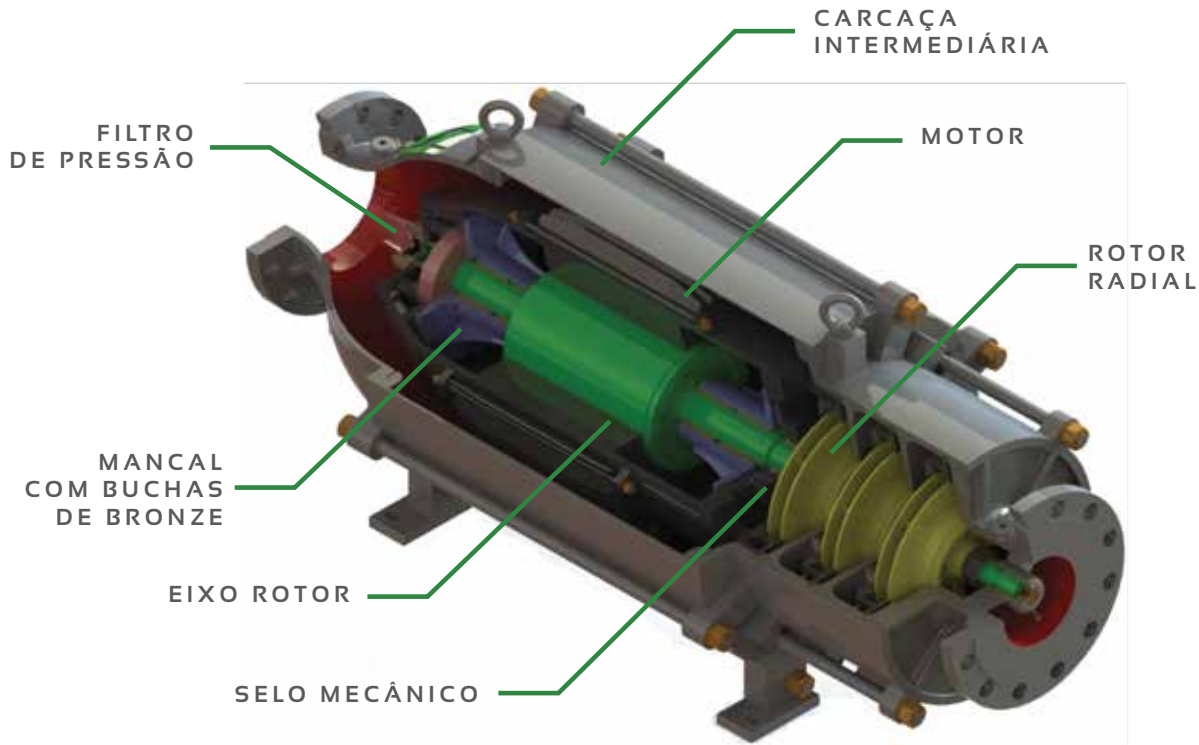
SUCCIONANDO

EFICIÊNCIA  
TECNOLÓGICA  
E DURABILIDADE.



## POTÊNCIAS DE 5CV ATÉ 600CV

\*Potências maiores sob consulta.



### FUNCCIONAMENTO

Conjunto motobomba monobloco com motor elétrico assíncrono, bobinado de fio encapado com PVC, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água.

Conjunto montado internamente na câmara de bombeio com mancais radiais e eixo balanceado eletronicamente, lubrificados à água, proporcionando um melhor rendimento do motor e permitindo a refrigeração pelo próprio fluido bombeado, eliminando efeitos de cavitação do rotor, ruídos e vibrações.

A bomba anfíbia pode ser fornecida com contra-flanges que facilitam sua instalação no ponto de captação ou na tubulação como booster e com crivo que impede que corpos estranhos entrem e danifiquem o rotor.

### MODELOS

Mista | Radial | Múltiplos Estágios | Semi-Axial

HELIBOMBAS IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA.

+55 (16) 3334-5252 | VENDAS@HELIBOMBAS.COM.BR

HELIBOMBAS IND. E COM. DE BOMBAS HELICOIDAIS LTDA.

+55 (16) 3334-5454 | <sup>Bombas</sup> **GEREMIA**<sup>®</sup>

BOMBAS ANFÍBIAS



HELIBOMBAS.COM.BR

