



www.ebbombas.com.br

EFICIÊNCIA EM TRANSFERÊNCIA  
DE FLUIDOS

*EFFICIENCY IN FLUID TRANSFER*



BTT

BOMBA VERTICAL  
TIPO TURBINA

#### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA
- ABASTECIMENTO DE ÁGUA
- SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO
- DRENAGEM DE GALERIAS
- CAPTAÇÃO DE ÁGUA RESERVATÓRIOS, RIOS, LAGOS E REPRESAS
- CAPTAÇÃO EM PLATAFORMAS OFFSHORE
- CAPTAÇÕES EM FLUTUANTES



Bombas e Equipamentos



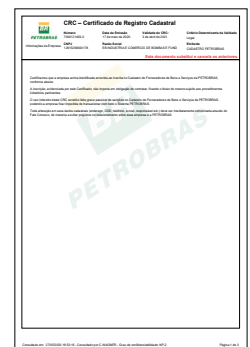
## EB BOMBAS E EQUIPAMENTOS

Há mais de 35 anos no mercado de bombas centrífugas e equipamentos rotativos em geral, a EB BOMBAS E EQUIPAMENTOS trabalha com fabricação de bombas e de peças sobressalentes, realiza serviços de manutenção geral em bombas centrífugas e equipamentos rotativos em geral. Nossa equipe é treinada e capacitada para desenvolvimento e aplicação de engenharia em projetos especiais de equipamentos, peças sobressalentes e reformas.

## GESTÃO DA QUALIDADE



Certificado Sistema de Gerenciamento  
DNV-GL ISO 9001-2015



Certificado de Registro e Classificação  
Cadastral da Petrobras (CRC)



PROGRAMA DE COMPLIANCE  
Atende aos requisitos da lei 12.846/2013  
(Lei anticorrupção brasileira) com o compromisso  
de conduzir seus negócios com ética, integridade e  
transparência.

## TECNOLOGIA E RECURSOS

Todos os nossos projetos são desenvolvidos com softwares licenciados para desenho 2D, 3D e simulações (FEA, CFD e EDGE CAM).

- **SOLIDWORKS** (ANÁLISE E SIMULAÇÕES FEA E DESENHOS EM 3D)
- **AUTOCAD MECHANICAL** (DESENHOS EM 2D)
- **ANSYS** (ANÁLISE E SIMULAÇÕES DE FEA, CFD E EDGE CAM)
- **POWERINSPECT** (TRATAMENTO DE PONTOS)

Complementados com:

- **RS5 LASER SCANNER;**
- **BRAÇO DE MEDICÇÃO TRIDIMENSIONAL (MODEL 8325-7 / 7352);**
- **BANCADA DE TESTES.**

## BTT- BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA

A linha BTT da EB BOMBAS é formada por bombas verticais de eixo prolongado e fluxo misto, de simples ou múltiplos estágios. Além de serem bombas robustas e extremamente duráveis, as bombas verticais tem como característica uma série de vantagens originais e de aplicação em relação aos outros tipos de bombas para a mesma finalidade. A constante pesquisa e desenvolvimento, garante os produtos EB BOMBAS melhoria contínua e aperfeiçoamento para atender as mais recentes exigências técnicas do mercado. A disponibilidade de peças sobressalentes, juntamente com um serviço de primeira classe, garante aos nossos clientes a escolha da parceria certa.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

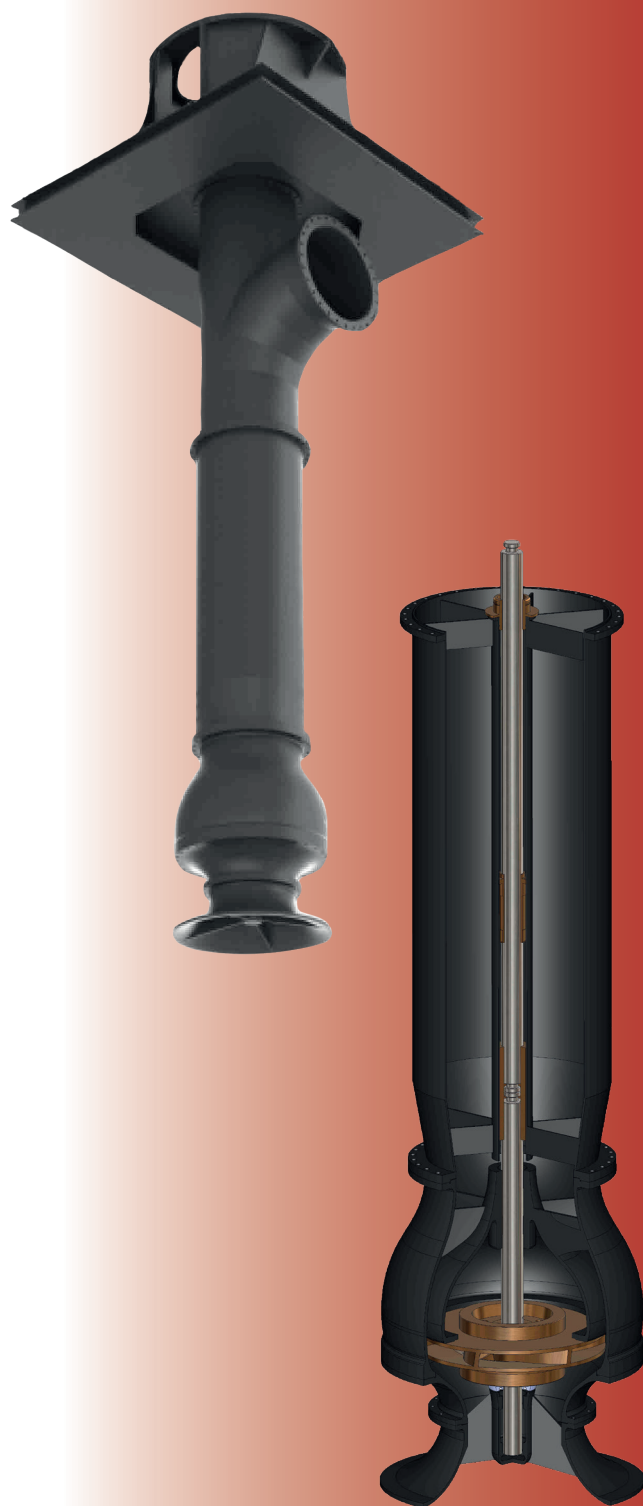
A linha modelo BTT foi projetada para altos limites operacionais em sua categoria, atendendo ampla gama de processos.

São utilizadas principalmente para as seguintes aplicações:

- ✓ Captação de água bruta;
- ✓ Abastecimento de água;
- ✓ Sistema de combate a incêndio;
- ✓ Drenagem de galerias;
- ✓ Captação de água em reservatórios, rios, lagos e represas;
- ✓ Captação em plataformas offshore;
- ✓ Captações flutuantes.

## MATERIAIS DE FABRICAÇÃO

- ✓ STANDARD - ASTM A48 CL30;
- ✓ Aço Carbono;
- ✓ Bronze;
- ✓ Aço Inox;
- ✓ Ligas Especiais.

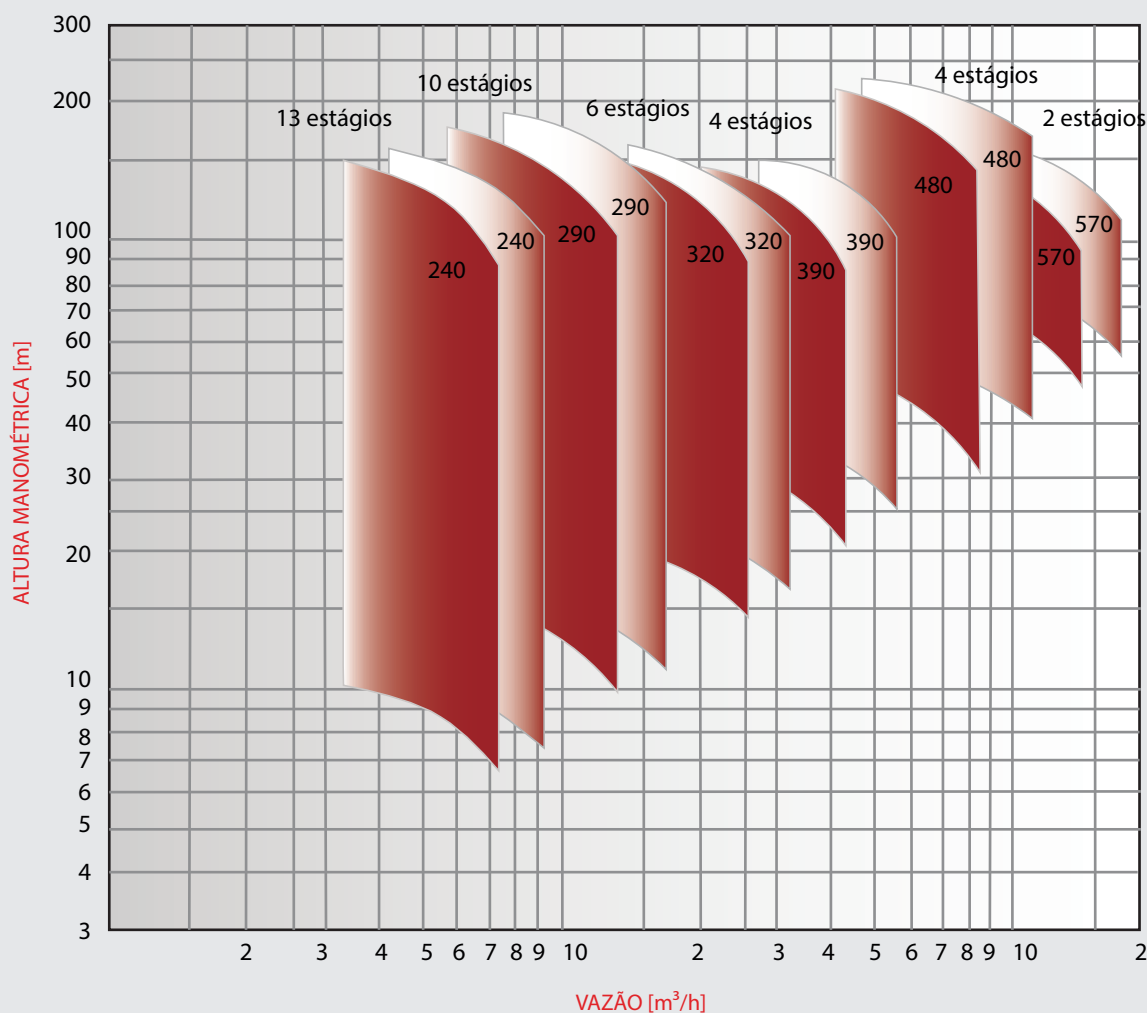




## DADOS OPERACIONAIS

VAZÃO	ATÉ 18.200 M <sup>3</sup> /H
ELEVAÇÃO	ATÉ 450 MCA
ROTAÇÃO MÁXIMA	3.550 RPM
POTÊNCIA MÁXIMA	4.000 CV

## CAMPO DE APLICAÇÃO



## NOTAS:

- As ilustrações contidas neste catálogo são indicativas, qualquer dúvida de interpretação favor entrar em contato conosco.
- Para mais detalhes técnicos e/ou informações adicionais favor entrar em contato com nossa Engenharia de Aplicação.
- Reservamos o direito de efetuar modificações em nossos produtos, sempre que necessário sem que, por isso, incorram obrigações de qualquer espécie.

Mídias Sociais  
**EBBombaseEquipamentos:**



**Eficiência em Transferência  
de Fluidos**

**35**  
anos

**Matriz/Headquarters**

**Unidade Piracicaba/SP**

Fone: +55 (19) 3429-6800  
R. Dr. Plínio Camillo, 585 - Galpão A,  
Distrito Industrial Uninorte,  
Piracicaba/SP • CEP: 13413 081

**Filial/Branch**

**Unidade Timóteo/MG**

Fone: +55 (31) 3848-8055  
Rodovia BR 381, KM 196, 550  
Núcleo Industrial,  
Timóteo/MG • CEP: 35180 000



**Açúcar e Álcool**  
Sugar and Ethanol



**Papel e Celulose**  
Pulp and paper



**Química e  
Petroquímica**  
Chemical and  
Petrochemicals



**Óleo e Gás**  
Oil and Gas



**Mineração**  
Mining



**Saneamento**  
Water and  
Wastewater



**Siderurgia**  
Steel Mill



**Geração de  
Energia**  
Power generation