

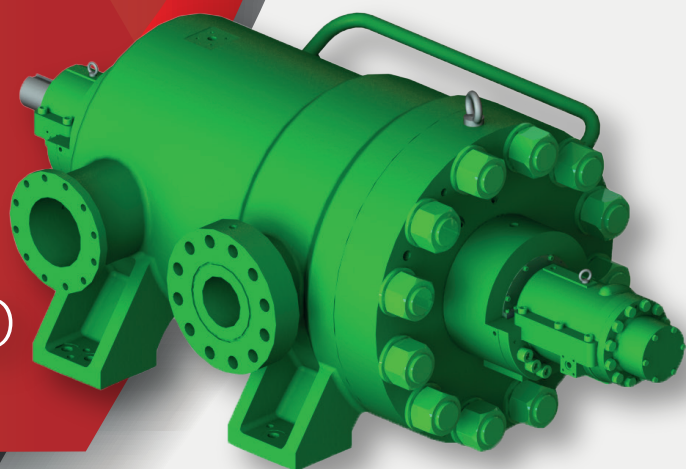


www.ebbombas.com.br

EFICIÊNCIA EM TRANSFERÊNCIA
DE FLUIDOS
EFFICIENCY IN FLUID TRANSFER

BB5

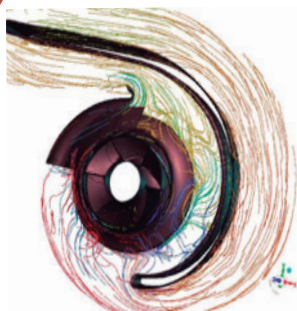
BOMBA DE MÚLTIPLOS
ESTÁGIOS EM ALTA PRESSÃO



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- INJEÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE PETRÓLEO
- DESCAREPAÇÃO
- APLICAÇÃO DE ALTA PRESSÃO
CALDEIRA, PETROQUÍMICA E INDÚSTRIAS

 **35**
Bombas e Equipamentos anos



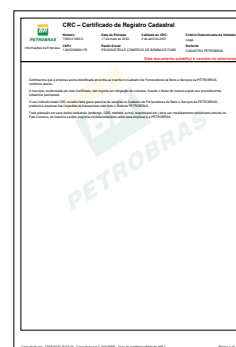
EB BOMBAS E EQUIPAMENTOS

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 MEDICÃO TRIDIMENSIONAL (MODEL 8325-7 / 7352);**
- **BANCADA DE TESTES.**

BB5 - BOMBA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS EM ALTA PRESSÃO

A linha BB5 da EB BOMBAS é formada por bombas de múltiplos estágios para alta pressão do tipo barril, que possui conjunto girante com rotores que permite montagem de até 12 estágios. Nossa linha BB5 possui vários tamanhos que cobrem uma ampla gama hidráulica, oferece ampla cobertura para utilização em diversas aplicações. 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 BB5 foram projetadas para altos limites operacionais em sua categoria, atendendo ampla gama de processos.

São utilizadas principalmente para as seguintes aplicações:

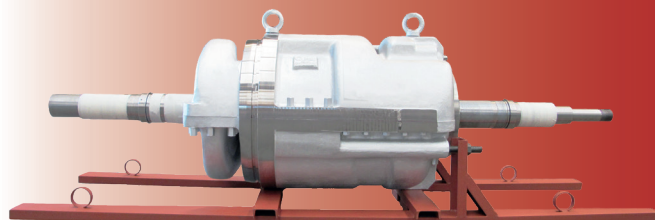
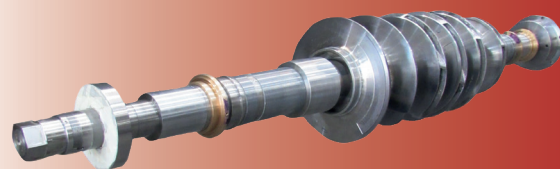
- ✓ Injeção e transferência de petróleo;
- ✓ Descarepação;
- ✓ Aplicação de alta pressão (caldeira, petroquímica e indústrias).

MATERIAIS DE FABRICAÇÃO

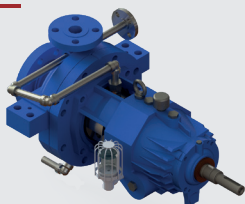
- ✓ Aço inox;
- ✓ Aço especiais.

DADOS OPERACIONAIS

VAZÃO	DE 150 ATÉ 700 M ³ /H
ELEVAÇÃO	ATÉ 2.500 MCA
PRESSÃO MÁXIMA	300 KGF/CM ²
ROTAÇÃO MÁXIMA	3550 RPM
POTÊNCIA MÁXIMA	4000 CV
VEDAÇÃO DO EIXO	SELAGEM MECÂNICA

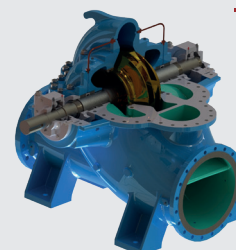


CONHEÇAM TAMBÉM OUTROS PRODUTOS:



Linha BST/BSH

BOMBAS HORIZONTAIS DE PROCESSO
API 610-OH2



Linha BSC

BOMBA BI-PARTIDA



Linha BEN/BEN V

BOMBAS HORIZONTAIS NORMALIZADAS
ISO 2858 – ISO 5199



Linha BEE / BES

BOMBAS HORIZONTAIS
DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS



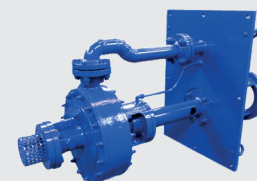
Linha BEN OT

BOMBAS HORIZONTAIS PARA ÓLEO TÉRMICO
ISO 2858 - ISO 5199



Linha LP/HP

LINHA MASTER
BOMBAS RE-AUTOESCORVANTE



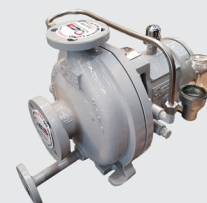
Linha BRA/BRA V/BRT/BRT V

BOMBAS HORIZONTAIS E VERTICAIS



Linha BTT/BTT L

BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA/
DUPLA SUÇÇÃO



Linha BGP

BOMBAS HORIZONTAIS DE PROCESSO

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