

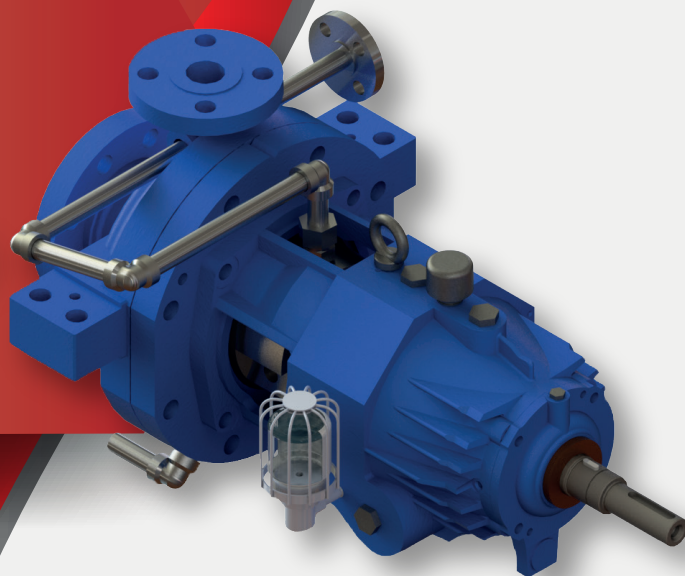


www.ebbombas.com.br

EFICIÊNCIA EM TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS *EFFICIENCY IN FLUID TRANSFER*



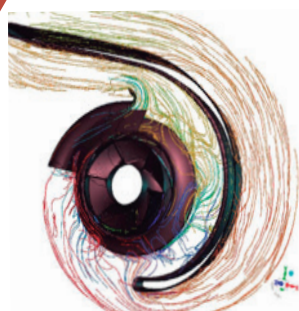
BST / BSH BOMBAS DE PROCESSO



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- REFINO, PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PETRÓLEO
- PETROQUÍMICA
- QUÍMICOS PESADOS
- SERVIÇOS DA INDÚSTRIA DE GÁS
- USINAS DE ENERGIA
- UTILIDADES

 **35**
Bombas e Equipamentos anos



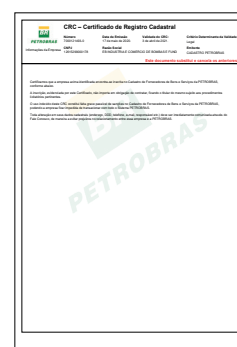
EB BOMBAS E EQUIPAMENTOS

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)

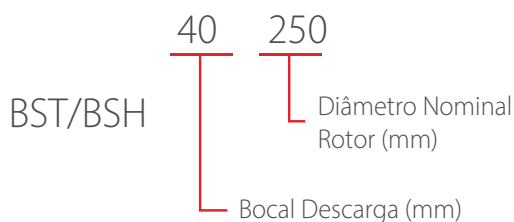
Complementados com:

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

BST/BSH - BOMBAS DE PROCESSO

As linhas BST e BSH da EB BOMBAS são formadas por bombas de processo com rotor em balaço, robustas, de estágio único para serviços pesados, projetada e construída de acordo com a 8ª edição da norma API 610 (Tipo OH1 e OH2). Nossas linhas BST e BSH possuem diversas combinações hidráulicas para atendimento a diversos pontos operacionais. 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.

DENOMINAÇÃO



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

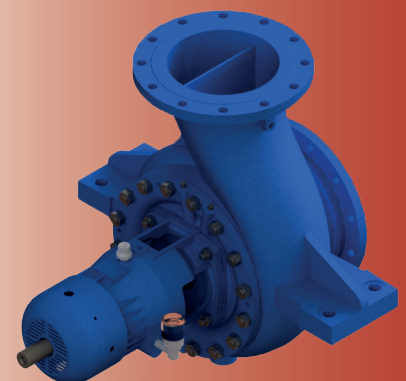
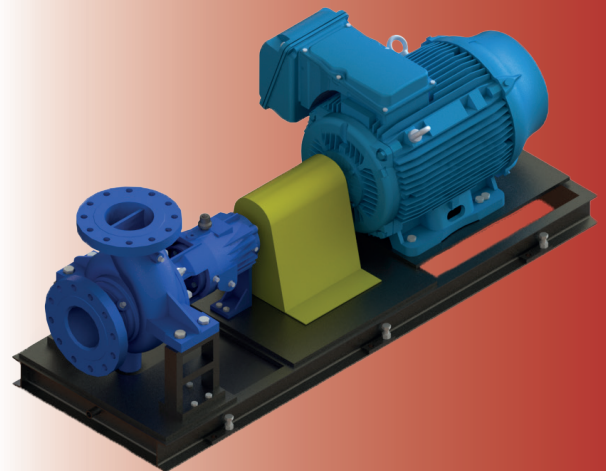
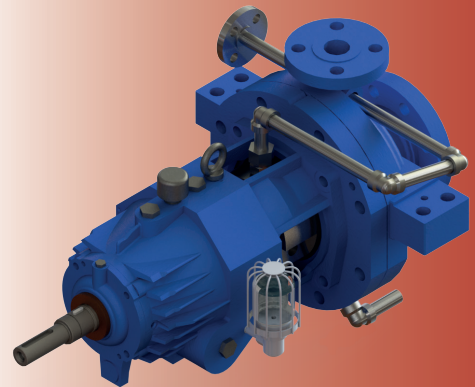
As bombas modelo BST e BSH foram projetadas para altos limites operacionais em sua categoria, atendendo ampla gama de processos.

São utilizadas principalmente para as seguintes aplicações:

- ✓ Refino, produção e distribuição de petróleo;
- ✓ Petroquímica;
- ✓ Químicos pesados;
- ✓ Serviços da indústria de gás;
- ✓ Usinas de energia;
- ✓ Utilidades;

MATERIAIS DE FABRICAÇÃO

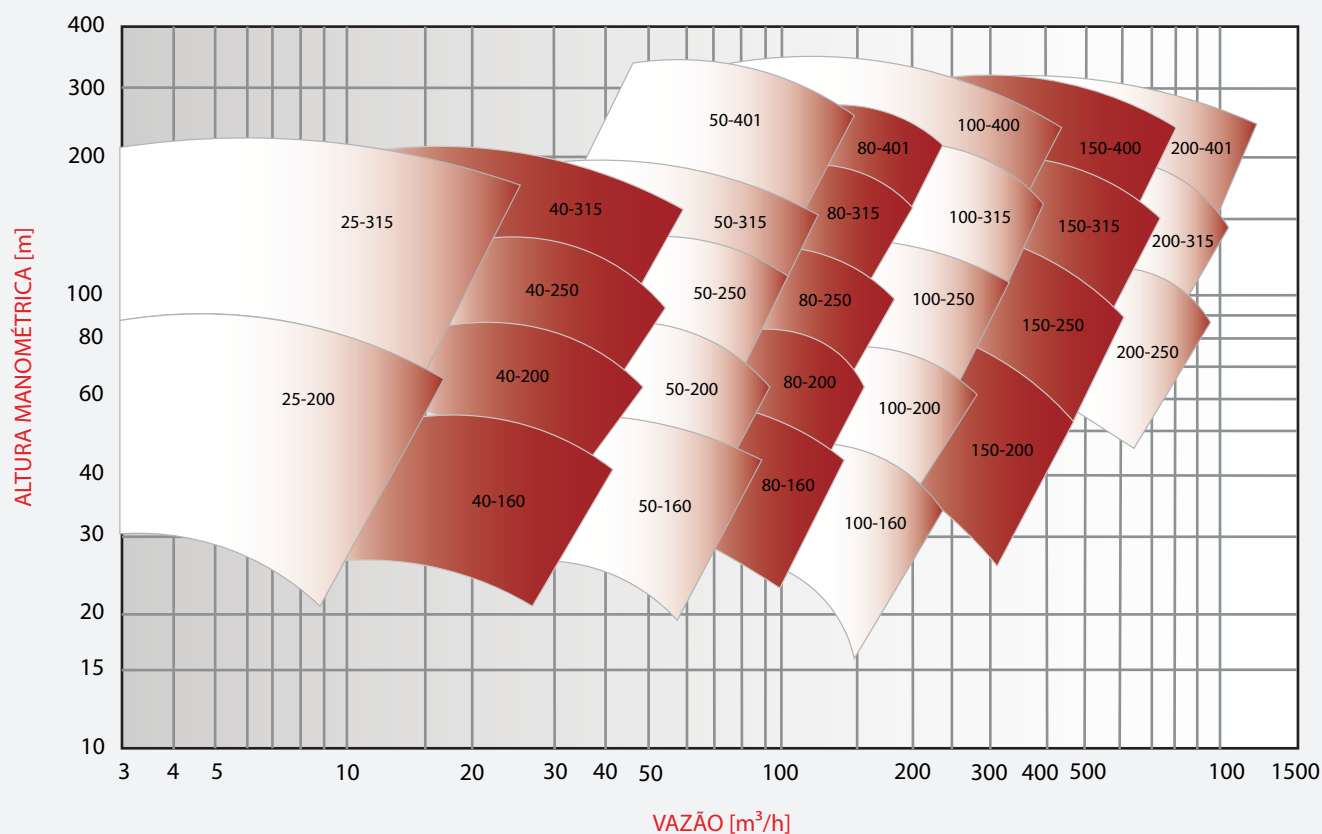
- ✓ STANDARD - ASTM A48 CL30;
- ✓ Aço Carbono;
- ✓ Bronze;
- ✓ Aço Inox;
- ✓ Ligas Especiais.



DADOS OPERACIONAIS

VAZÃO	DE 10 A 1.200 M ³ /H
ELEVAÇÃO	ATÉ 300 MCA
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	50 KGF/CM ²
ROTAÇÃO MÁXIMA	3.550 RPM
POTÊNCIA MÁXIMA	1.000 CV
VEDAÇÃO DO EIXO	GAXETAS OU SELAGEM MECÂNICA

CAMPO DE APLICAÇÃO



- Para aplicações especiais, por favor consulte nossa Engenharia de Aplicação.
- Com esta gama completa de Bombas BST e BSH e nossa profunda experiência em engenharia de bombas, a EB BOMBAS oferece uma solução para cada cliente.

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