



EFICIÊNCIA EM TRANSFERÊNCIA
DE FLUIDOS

EFFICIENCY IN FLUID TRANSFER



BEN / BEN V
/ BEN OT

BOMBA EB NORMALIZADA



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- PETROQUÍMICAS
- ÓLEO E GÁS
- AUTOMOTIVA
- PROCESSO DE ALIMENTOS
- GERAÇÃO DE ENERGIA
- FARMACÊUTICA
- TRATAMENTO DE ÁGUA
- PROCESSO GERAIS



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)

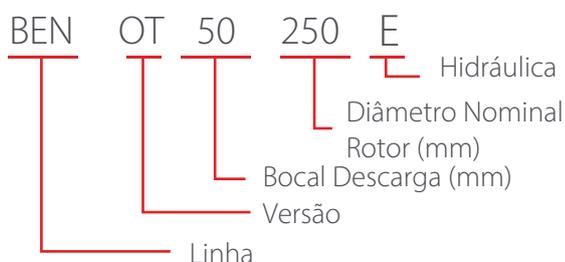
Complementados com:

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

BEN/BEN V/ BEN OT

As linhas BEN, BEN V e BEN OT da EB BOMBAS são formadas por bombas normalizadas que economizam energia, água de selagem e poupam o meio ambiente, são bombas projetadas para atender a norma ISO 2858. Nossas linhas possuem uma ampla gama de bombas e oferece o menor custo total de vedação do eixo, com selo dinâmico, selos mecânicos e gaxeta. Todas as bombas são projetadas para instalação rápida, fácil manutenção e serviço. 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 linhas modelos BEN, BEN V e BEN OT foram projetadas para altos limites operacionais em sua categoria, atendendo ampla gama de processos.

São utilizadas principalmente para as seguintes aplicações:

- ✓ Petroquímicas;
- ✓ Óleo e gás;
- ✓ Indústria de aço;
- ✓ Processo de alimentos;
- ✓ Geração de energia;
- ✓ Farmacêutica;
- ✓ Tratamento de água;
- ✓ Processo gerais.

MATERIAIS DE FABRICAÇÃO

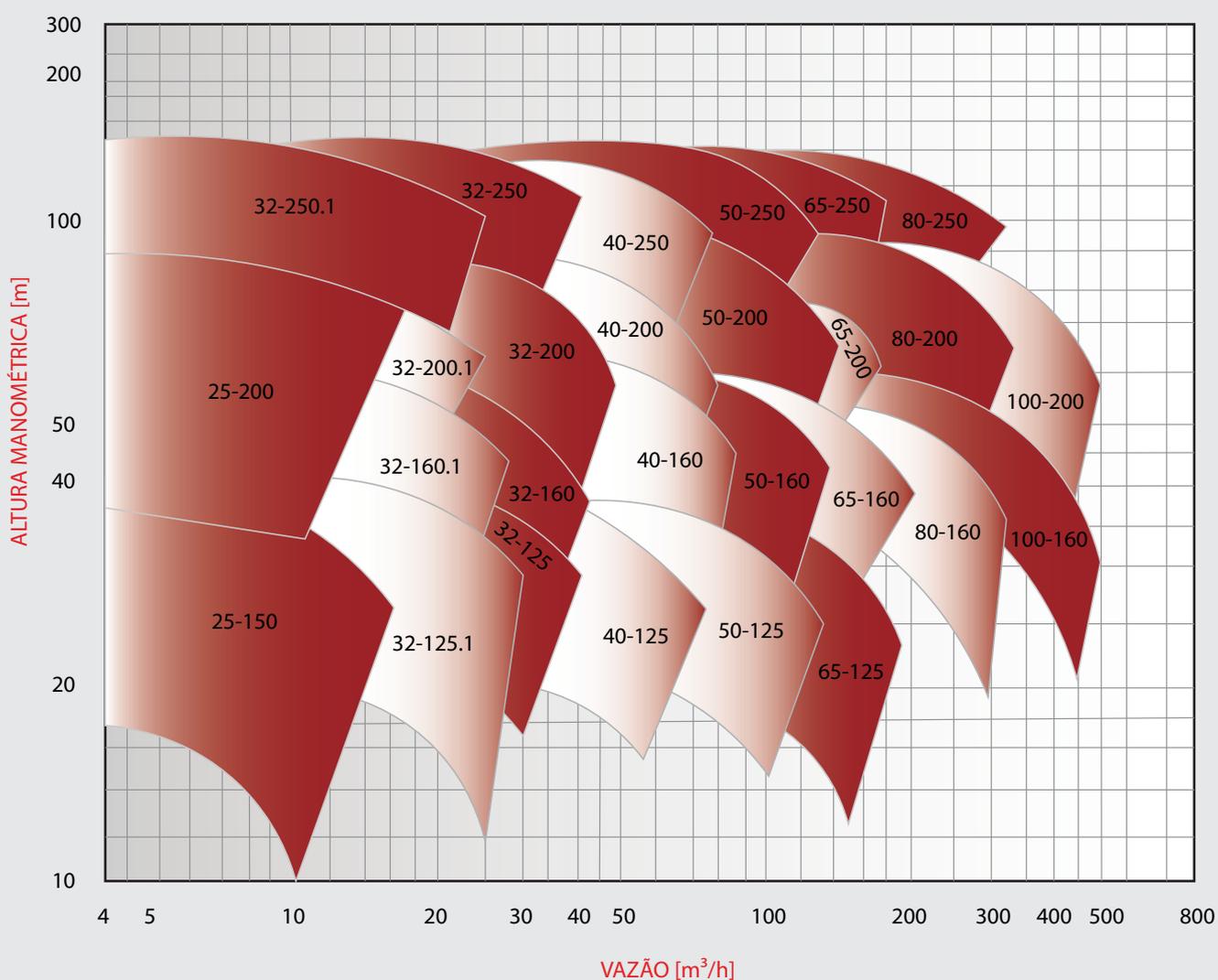
- ✓ STANDARD - ASTM A48 CL30;
- ✓ Aço Carbono;
- ✓ Bronze;
- ✓ Aço Inox;
- ✓ Ligas Especiais.



DADOS OPERACIONAIS

VAZÃO	DE 20 ATÉ 700 M ³ /H
ELEVAÇÃO	ATÉ 140 MCA
PRESSÃO MÁXIMA	24 KGF/CM ²
ROTAÇÃO MÁXIMA	3550 RPM
POTÊNCIA MÁXIMA	200 CV
VEDAÇÃO DO EIXO	GAXETAS OU SELAGEM MECÂNICA

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.

CONHEÇAM TAMBÉM OUTROS PRODUTOS:



Linha BST/BSH

BOMBAS HORIZONTAIS DE PROCESSO
API 610-OH2



Linha BSC

BOMBA BI-PARTIDA



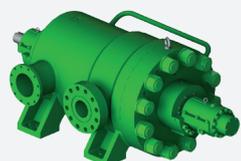
Linha BEE / BES

BOMBAS HORIZONTAIS
DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS



Linha LP/HP

LINHA MASTER
BOMBAS RE-AUTOESCORVANTE



Linha BB5

BOMBAS TIPO BARRIL DUPLA CARÇAÇA
MÚLTIPLOS ESTÁGIOS - ALTA PRESSÃO



Linha BRA/BRA V/BRT/BRT V
BOMBAS HORIZONTAIS E VERTICAIS



Linha BTT L

BOMBA VERTICAL DUPLA SUCCÃO



Linha BTT

BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA



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