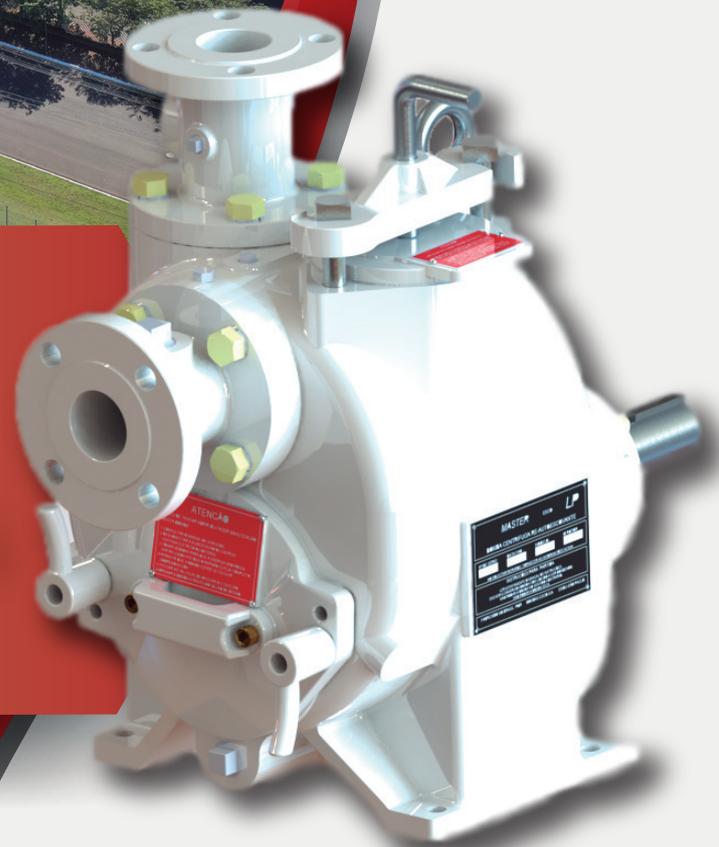


EFICIÊNCIA EM TRANSFERÊNCIA  
DE FLUIDOS

*EFFICIENCY IN FLUID TRANSFER*



LP - HP  
BOMBAS  
RE-AUTOESCORVANTES  
LINHA MASTER



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- CAPTAÇÃO DE ESGOTO BRUTO
- DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS
- CAPTAÇÃO COM SUCCÇÃO NEGATIVA
- FLUIDO COM SÓLIDOS EM SUSPENSÃO



## 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)

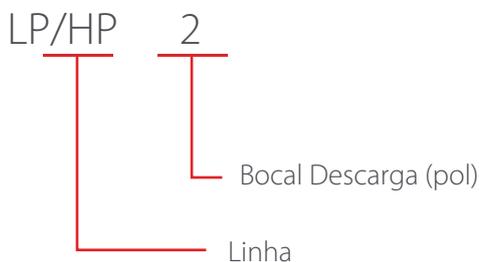
Complementados com:

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

## LP/HP- BOMBAS RE-AUTOESCORVANTE

As linhas LP e HP da EB BOMBAS, são o resultado de um projeto inovador, incorporando o que há de mais avançado em bombas centrífugas re-autoeskorvantes, inteiramente produzida no Brasil. A curva de desempenho, com o uso de diversas velocidades, permite uma melhor adequação da bomba a cada aplicação, além de possibilitar a seleção de um mesmo modelo para diversas condições. A linha MASTER oferece rendimento operacional por tempo maior que as bombas centrífugas comuns. O desenho interno é dinamicamente projetado para evitar perdas por desgaste. O processo de fundição de alta precisão resulta em superfícies lisas, garantindo a melhor performance. Cada bomba é testada antes da entrega, garantindo perfeito funcionamento, com qualidade e a confiabilidade padrão EB BOMBAS. 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 LP e HP foram projetadas para altos limites operacionais em sua categoria, atendendo ampla gama de processos.

São utilizadas principalmente para as seguintes aplicações:

- ✓ Captação de esgoto bruto;
- ✓ Drenagem de água pluviais;
- ✓ Captação com sucção negativa;
- ✓ Fluido com sólidos em suspensão.

### MATERIAIS DE FABRICAÇÃO

- ✓ STANDARD - ASTM A48 CL30;
- ✓ Aço carbono;
- ✓ Bronze;
- ✓ Aço inox;
- ✓ Ligas especiais.

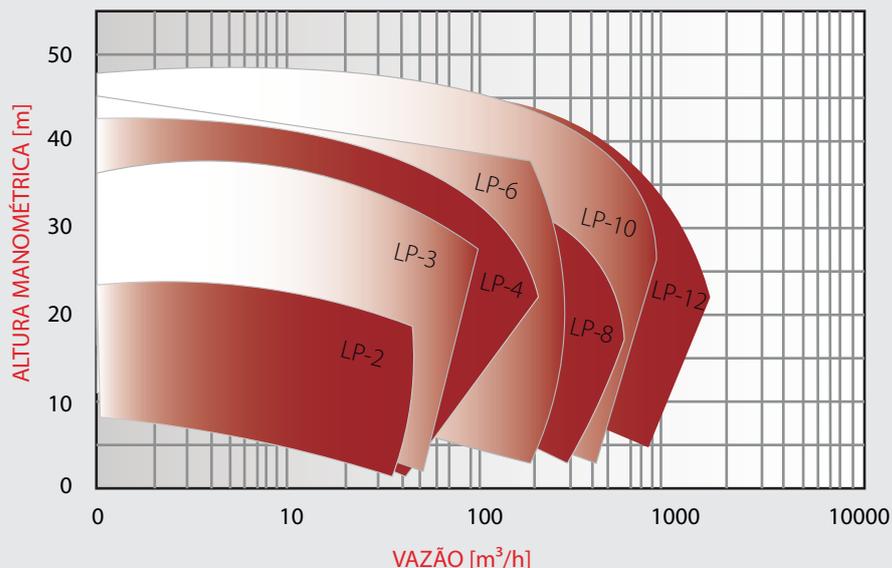


## DADOS OPERACIONAIS

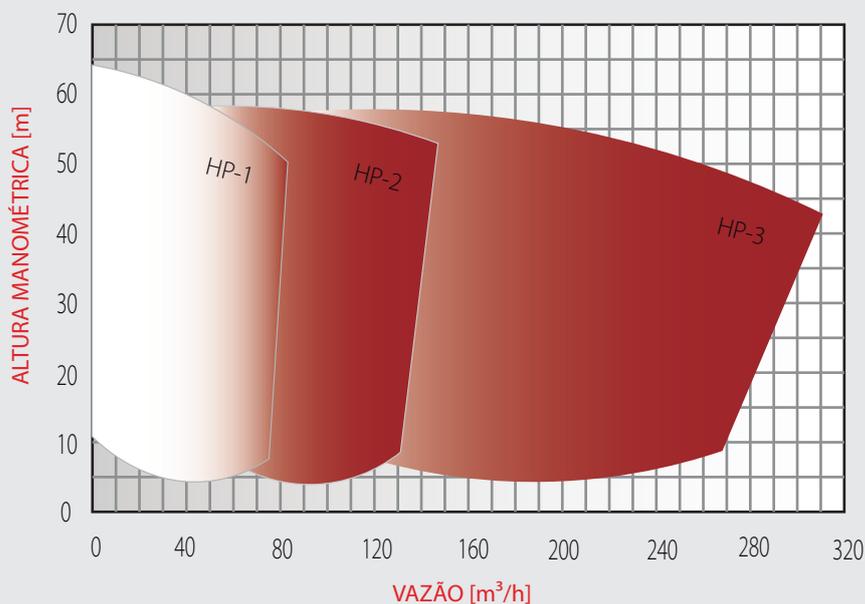
VAZÃO	ATÉ 1.275 M <sup>3</sup> /H
ELEVAÇÃO	ATÉ 61 MCA
ROTAÇÃO MÁXIMA	3.550 RPM
POTÊNCIA MÁXIMA	150 CV
VEDAÇÃO DO EIXO	GAXETAS OU SELAGEM MECÂNICA

## CAMPO DE APLICAÇÃO

LP



HP



- Para aplicações especiais, por favor consulte nossa Engenharia de Aplicação.
- Com esta gama completa de Bombas Re-autoeskorvantes modelos LP e HP 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



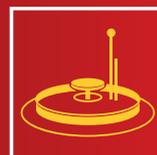
Química e  
Petroquímica  
Chemical and  
Petrochemicals



Óleo e Gás  
Oil and Gas



Mineração  
Mining



Saneamento  
Water and  
Wastewater



Siderurgia  
Steel Mill



Geração de  
Energia  
Power generation