

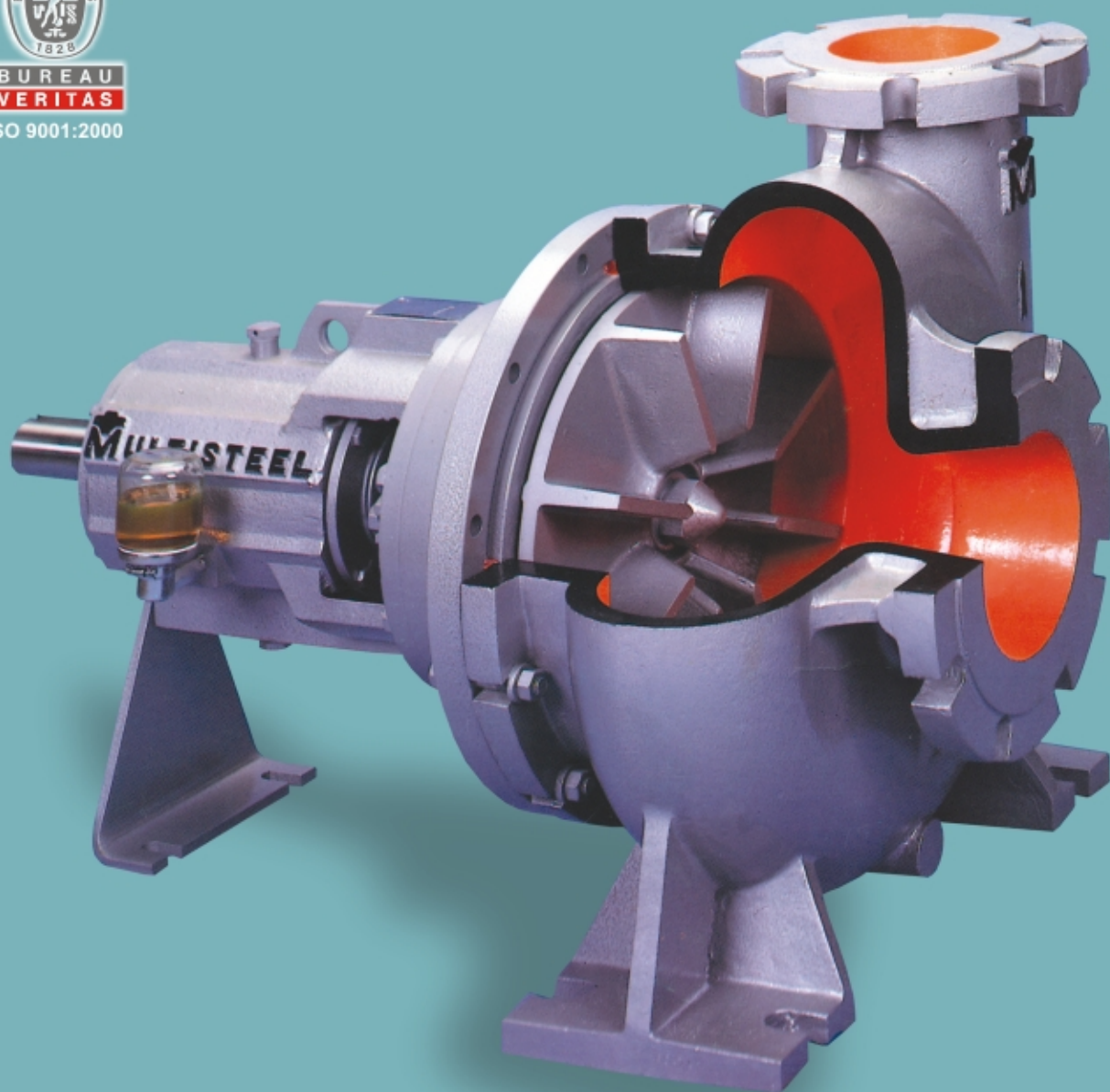
LINHAS RV, RSV, RH

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA LÍQUIDOS COM SÓLIDOS EM SUSPENSÃO



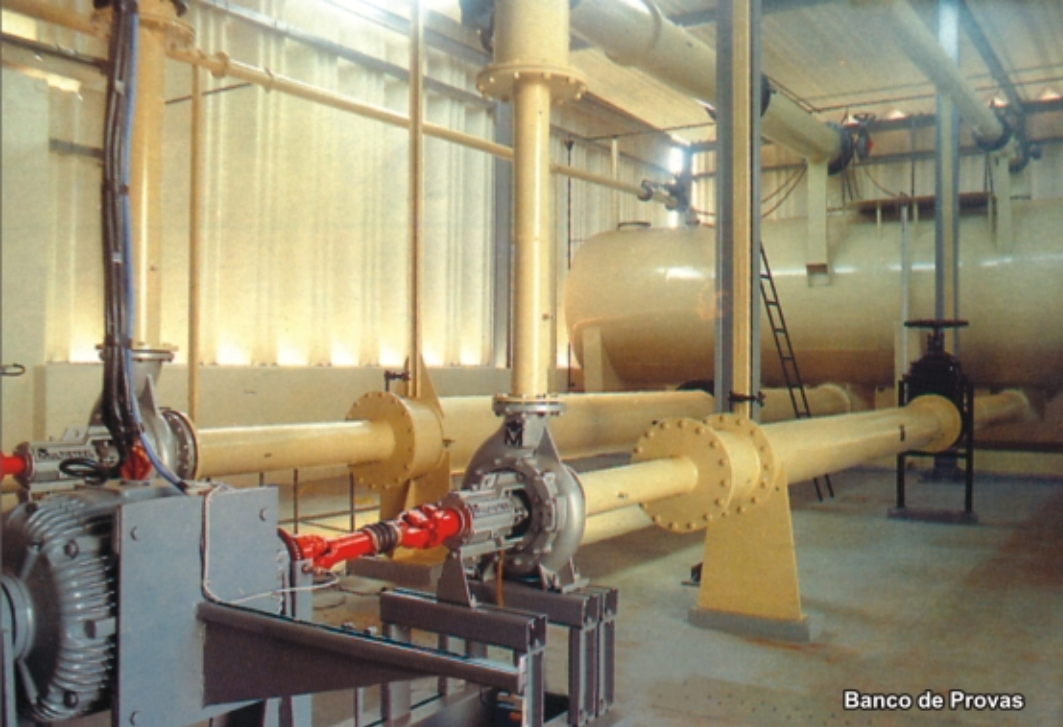
BUREAU
VERITAS

ISO 9001:2000



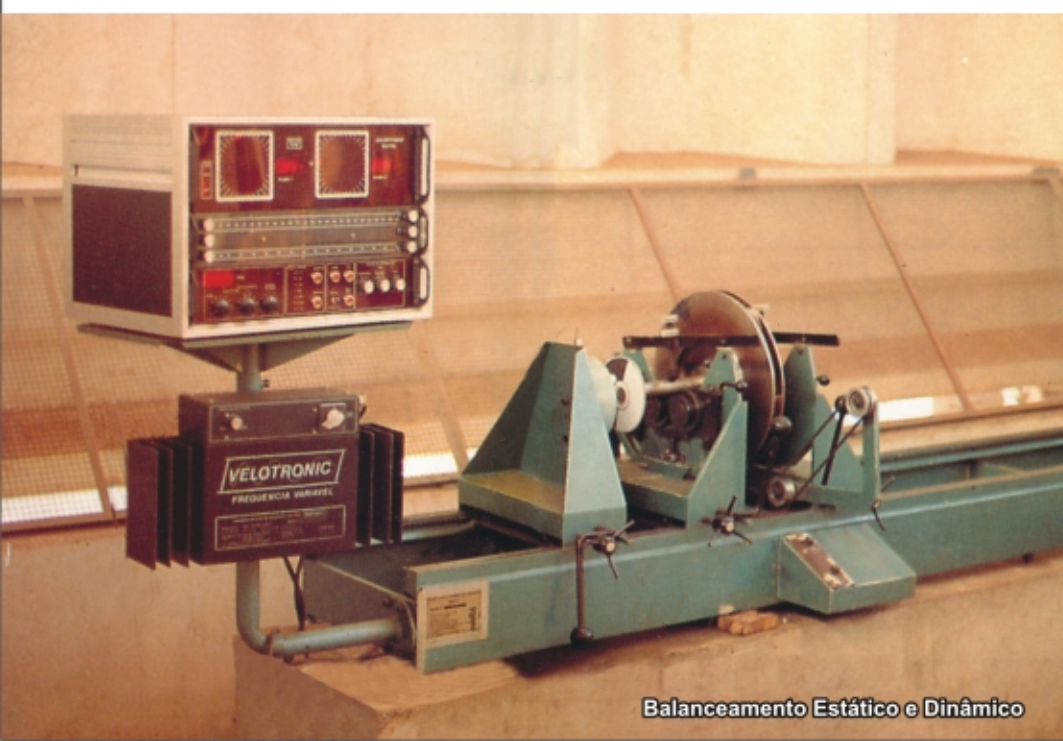
MULTISTEEL[®]

A marca da Qualidade



conforme motor

m





BUREAU
VERITAS



MULTISTEEL

A marca da Qualidade

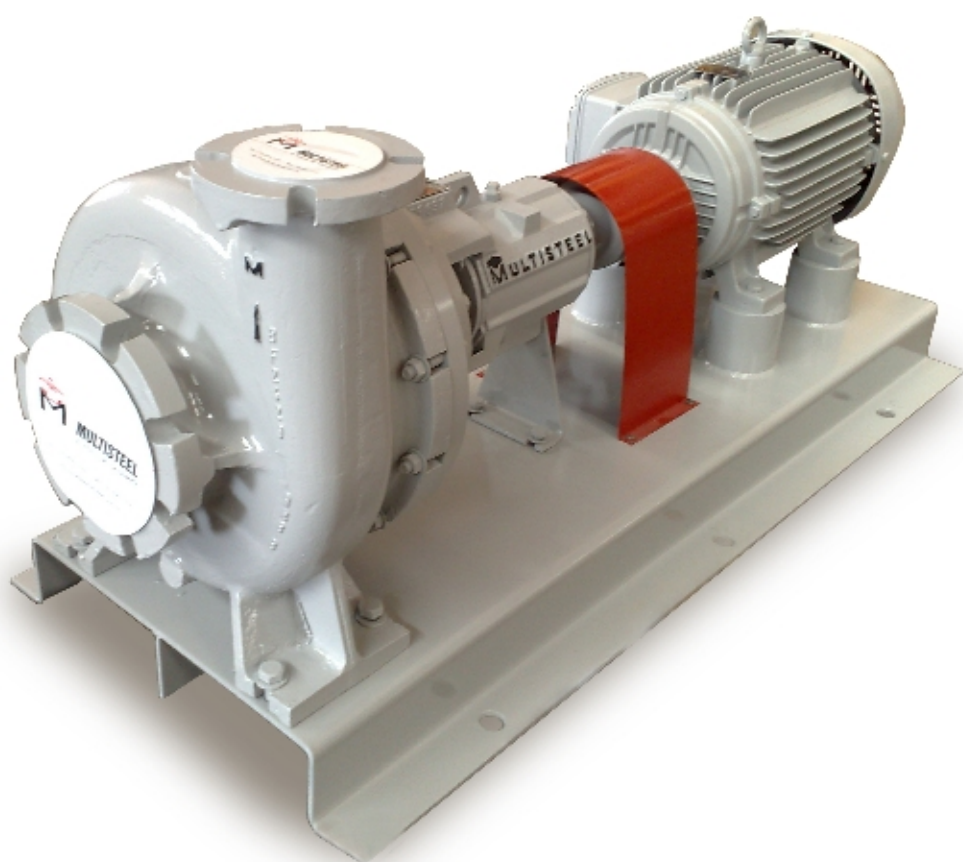
A Multisteel atua no mercado desde 1978, produzindo bombas centrífugas com alta tecnologia e qualidade.

Possui uma localização privilegiada no interior de São Paulo, na cidade de Cordeirópolis, próximo às rodovias Anhanguera, Bandeirantes e Washington Luiz.

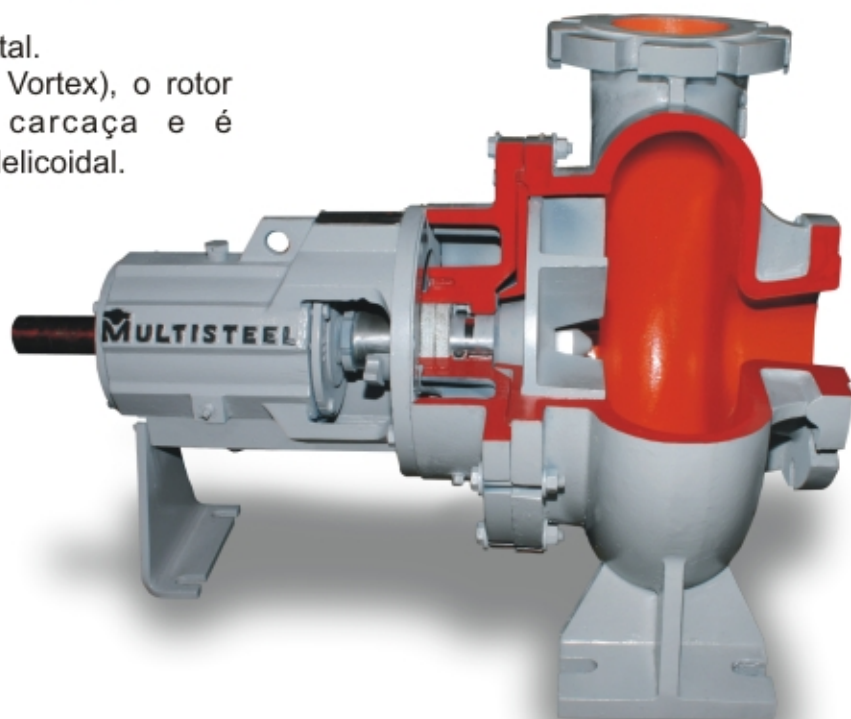


Unidade de Cordeirópolis

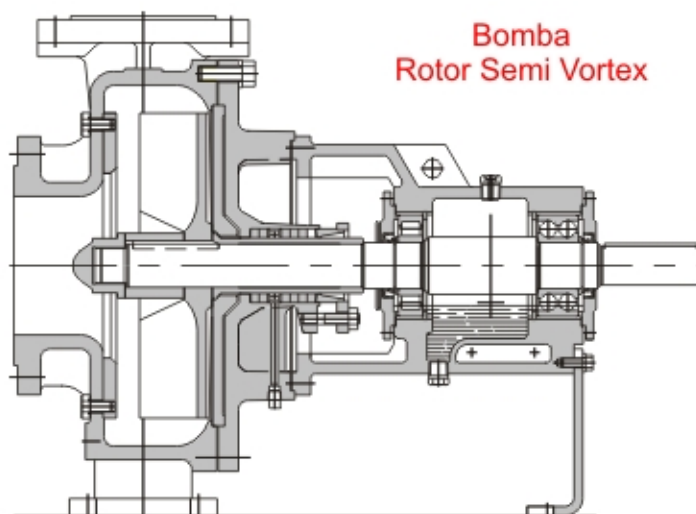
LINHA RV (ROTOR VORTEX)



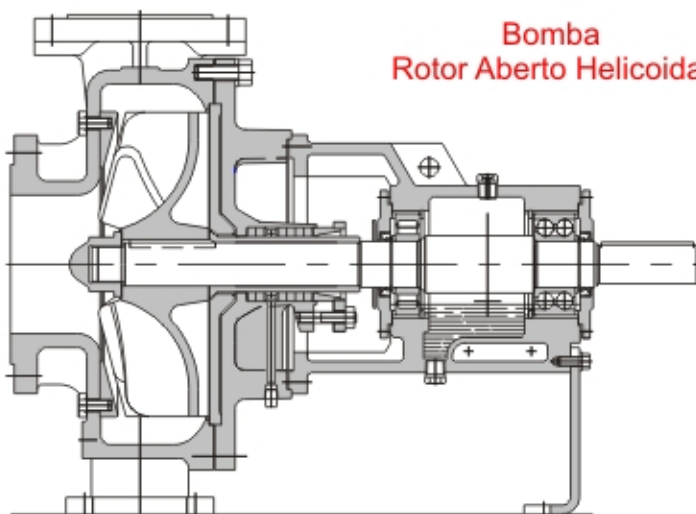
As bombas Vortex Multisteel trabalham com rotor recuado.
Apenas uma parte do fluxo passa pelo rotor, reduzindo o desgaste e permitindo a passagem de sólidos de dimensões iguais ao da boca de saída.
A construção com rasgos nos flanges, no lugar dos furos, permite o uso de materiais endurecidos como Ni-Hard, CA 40, etc.
Vazões de 5 até 700 m³/h.
Construção vertical e horizontal.
Na linha RSV (Rotor Semi Vortex), o rotor entra 60% dentro da carcaça e é intercambiável com o Rotor Helicoidal.



LINHA RSV-RH (ROTOR HELICOIDAL)



Bomba
Rotor Semi Vortex



Bomba
Rotor Aberto Helicoidal

A linha de bombas com Rotor Semi Vortex e com Rotor Aberto Helicoidal é indicada para bombeamento de líquidos com sólidos em suspensão, líquidos densos e com gás dissolvido.

As duas linhas tem rotor recuado e não possuem folgas justas, minimizando o efeito de eventual desgaste. O rotor com palhetas traseiras evita desgaste da luva do eixo e o prensa gaxeta bipartido permite reduzir o comprimento do eixo, eliminando quebras e vibrações.

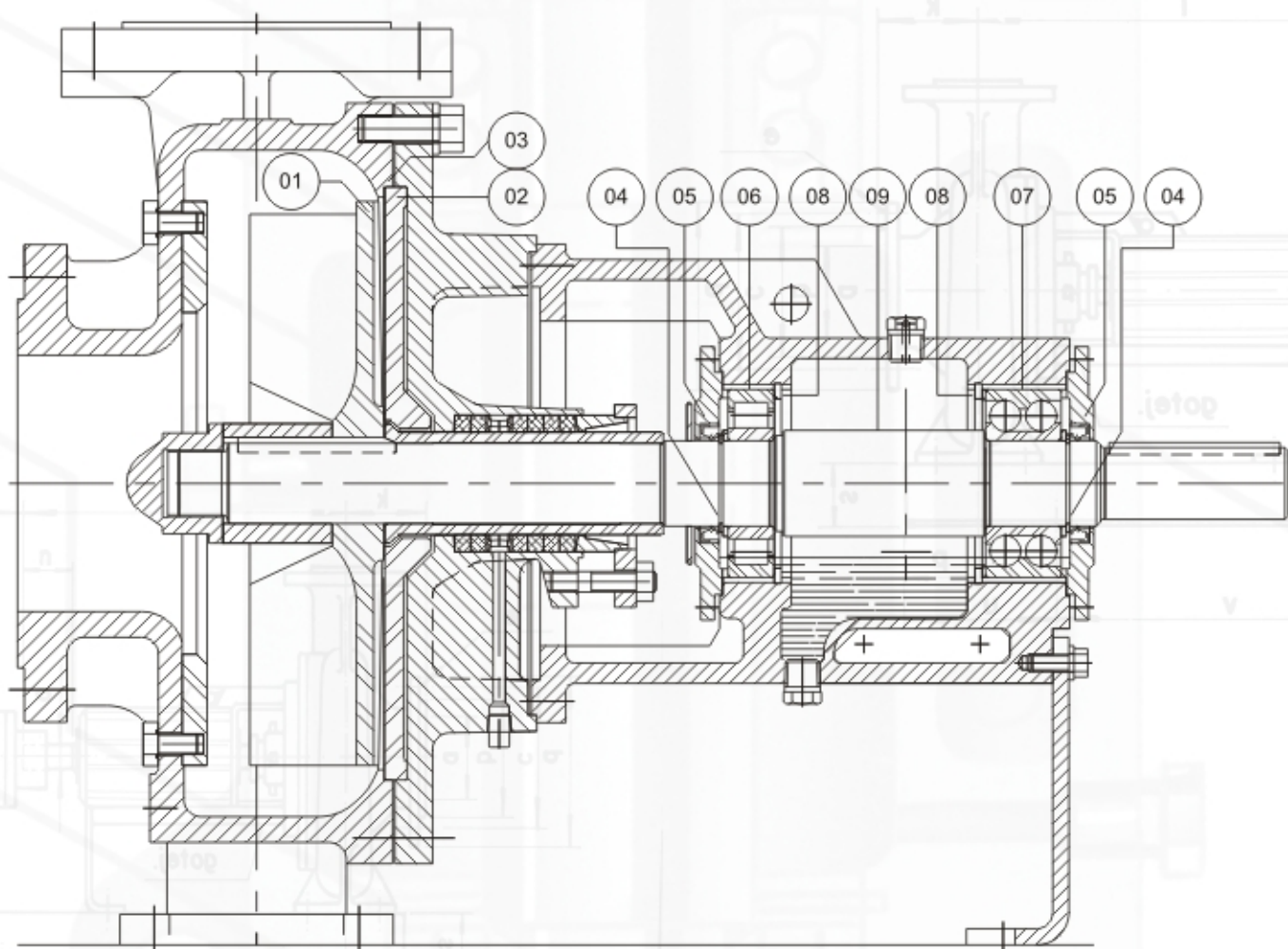
Nas usinas de açúcar e álcool são ideais para peneira rotativa, embebição e fermentação.

No papel e celulose com massa de papel de até 6% ATRO.

A possibilidade de usar um ou outro tipo de rotor na mesma bomba permite selecionar a melhor opção para cada caso de bombeamento.

As bombas podem ser construídas com várias opções de materiais, como CF8, CF8M, CA40, Ni-Hard, Hastelloy, Titânio, etc.

Podem também ser construídas para montagem vertical com eixo prolongado.



ITEM	QTD	DENOMINAÇÃO
01	01	ROTOR C/ PALHETA TRASEIRA
02	01	PLACA DE DESGASTE
03	01	GUARNIÇÃO PLACA DE DESGASTE
04	02	ANÉIS ELÁSTICOS DAe
05	02	RETENTORES
06	01	ROLAMENTO TIPO NU
07	01	ROLAMENTO SÉRIE 33
08	02	ANÉIS ELÁSTICOS DAi
09	01	EIXO

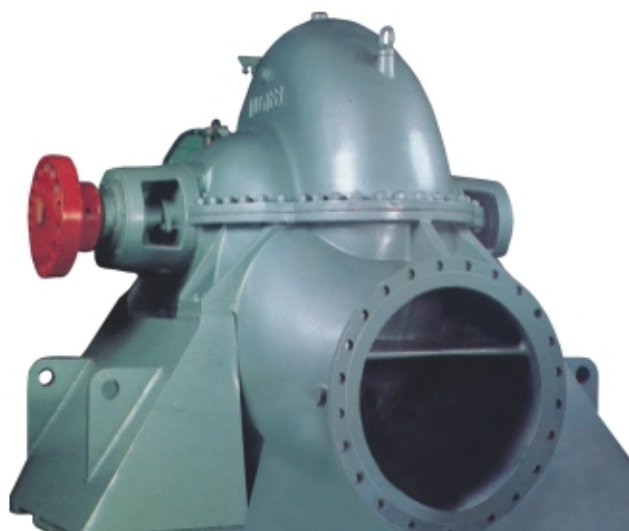
Tradicionalmente confiáveis, as bombas MULTISTEEL das linhas RV, RSV e RH possuem rotor de palheta traseira, para impedir a entrada de abrasivos na câmara de selagem.

Materiais dos eixos: SAE 1045 ou SAE 4340.

Rolamentos: série 33 (contato angular) e NU (rolos).



MULTISTEEL[®]
A marca da Qualidade



Bomba Centrífuga
Bi-Partida para
vazões até 6.000m³/h



Bomba Vertical para líquidos limpos,
líquidos com sólidos em suspensão e
líquidos altamente abrasivos



Linha RF, para processos
químicos e industriais,
até 2.000m³/h



MULTISTEEL[®]
A marca da Qualidade

Rod. Washington Luiz, Km 158,6 - CEP 13.490-970 - Cordeirópolis/SP
PABX (19) 3546-1578 FAX (19) 3546-1239
e-mail: vendas@bombasmultisteel.com.br www.bombasmultisteel.com.br