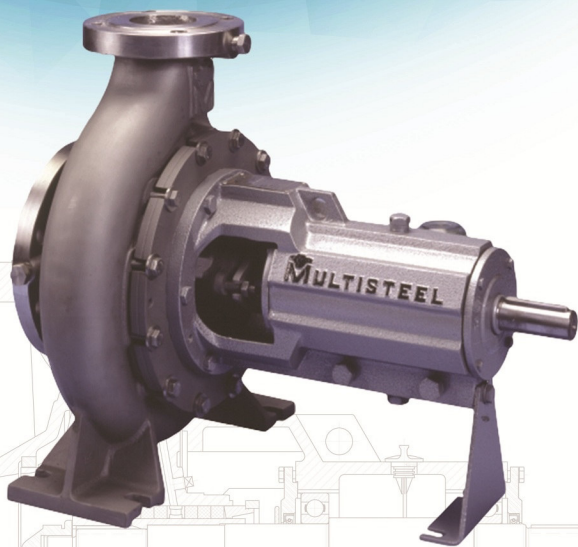


LINHA RF

Bombas centrífugas para processos
químicos e industriais



MULTISTEEL
Bombas Centrífugas

LINHA RF

Bombas centrífugas
para processos
químicos e industriais



A linha RF de bombas centrífugas para processos químicos e serviços médios é fabricada com a tradicional qualidade Multisteel, especialmente para bombeamento de produtos agressivos. Construídas com materiais nobres, inclusive chapas de aço inox (bombas de material laminado), as bombas da linha RF encontram sua melhor aplicação nos seguintes setores:

- Álcool e Açúcar
- Química e petroquímica
- Refinarias
 - Celulose e Papel
 - Alimentação de Caldeiras
- Gases Liquefeitos
- Condensados e Óleos Térmicos
- Refinadoras de Óleos
- Alimentos e Bebidas
- Fibras Sintéticas
- Outros

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- Construção de acordo com a norma ANSI B 73.1 (Dimensões Conforme ISSO 2858/DIN 24256);
- Temperatura de trabalho até 350°C;
- Rolamentos dimensionados para no mínimo 2 anos de trabalho em regime contínuo;
- Design moderno projetado para o máximo de eficiência;
- Sistema de desmontagem "back-pull-out" (desmontável por trás);
- Maior intercambialidade de peças (apenas 4 mancais para toda a linha);
- Rotor fechado de alta eficiência, balanceado dinamicamente e estaticamente, projetado de modo a possibilitar um perfeito equilíbrio hidráulico, para reduzir as cargas nos rolamentos e a pressão no alojamento da gaxeta;
- Distância do centro do rotor até o 1º rolamento 30% menor;
- Prensa gaxeta desmontável;
- Eixo em aço cromo níquel beneficiado 4340, protegido contra penetração de líquidos;
- Excepcionais valores de NPSH;
- Vazões até 2.000 m³/h;
- Pressões até 24 bar;

