

FABRICADORA DE BOMBAS[®]

"Há 66 anos bombeando soluções"



Bombas de 3 fusos



Bombas Centrífugas para Óleo Térmico



Bombas de 2 fusos



Colfax[™]

Distribuidor autorizado no Brasil



A **FABRICADORA DE BOMBAS IND. E COM. LTDA.** Iniciou suas atividades na industrialização e comercialização de bombas em 11 de agosto de 1944 no bairro da Lapa na cidade de São Paulo com cinco funcionários em uma área fabril de 350 m² onde se produzia aproximadamente 20 bombas/mês.

Em 1959 já com 15 anos de mercado consolidado, mudou-se para o bairro de Vila Leopoldina, também cidade de São Paulo com 18 funcionários em uma área de 700 m² construídos, onde se produzia aproximadamente 100 bombas/mês. Em 11 de dezembro de 1992 mudamos para nossa sede própria no bairro de Jordanésia cidade de Cajamar com 80 funcionários em um terreno de 10.900 m² sendo, 4.500 m² de área construída com uma produção estimada, mínima de 1600 bombas/mês.

O crescente sucesso da **FB** se deve a total confiabilidade de seus clientes, dedicação dos seus funcionários e constantes investimentos em tecnologia. Assim, seu parque fabril conta com profissionais técnicos altamente especializados, além de máquinas e equipamentos de elevada tecnologia.

A **FB** tem como principal objetivo o incansável desenvolvimento de novos produtos, o que possibilita a excelência na qualidade, a liderança no mercado e, principalmente, a satisfação plena de nossos clientes, dentro dos padrões da norma NBR ISO 9001/2008.

O grupo **Colfax** é líder mundial no desenvolvimento, engenharia, fabricação, distribuição, serviço e apoio em sistemas de transferência de fluidos.

Especializando-se em bombas de deslocamento positivo e em bombas centrífugas, nossos produtos atendem a uma escala grande de aplicações nas indústrias, como Geração de Energia, Óleo & Gás, Papel e Celulose, Química e Siderurgia.

A **Colfax** é líder na gerência de soluções, centrando-se sobre as necessidades do cliente para o melhor desempenho dos equipamentos, principalmente em aplicações críticas, utilizando-se de recursos globais fortes e um compromisso empresarial constante.

Através de suas fábricas Allweiler (Alemanha), Houttuin (Holanda), IMO (EUA e Suécia), Portland (EUA), Tushaco (Índia), Warren (EUA), e Zenith (EUA), oferecem soluções de bombeamento nas mais exigentes aplicações.

Os produtos do grupo Colfax trazem confiança na transferência de fluidos nas mais importantes aplicações industriais e navais. Por isso quando falamos que a confiabilidade é necessária e a falha não é uma opção, a solução para transferência de fluidos é o grupo **Colfax**.

Vantagens das bombas de 3 fusos IMO e Allweiler

- Construção compacta
- Baixo nível de ruído
- Baixo NPSH requerido
- Eficientes com pequeno consumo de energia
- Acionamento direto
- Mantem a vazão mesmo com a variação de pressão de trabalho

Principais Aplicações

- Lubrificação dos mancais de geradores de energia elétrica
- Transferência de fluidos como óleo combustível, asfalto, etc ...
- Lubrificação e selagem de compressores
- Lubrificação de mancais de britadores
- Lubrificação de mancais de moinhos
- Alimentação dos reguladores de turbinas hidráulicas
- Circulação forçada de óleo lubrificante em redutores
- Alimentação de queimadores com óleo combustível pesado



Oleodutos



Plataformas



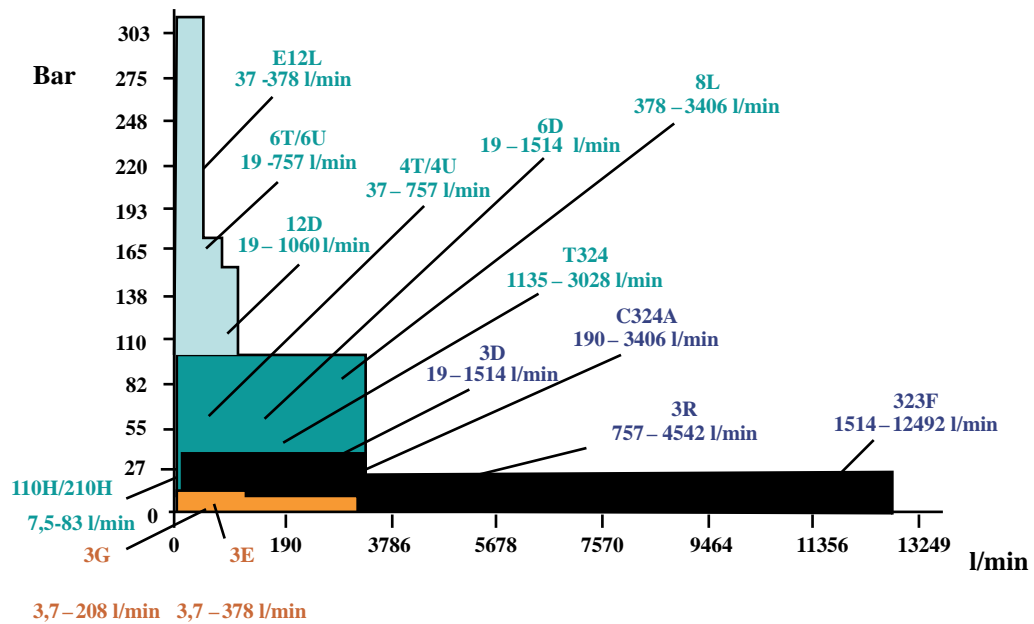
Refinarias



Terminais de Abastecimento

IMO - USA

Bombas de 3 fusos



Série 3E
4 - 379 l/min
Até 10 Bar
Até 121° C



Série 3D / 6D / 12D
19 - 1514 l/min
Até 34 / 103 / 152 Bar
Até 121° C



Série 3G
8 - 795 l/min
Até 17 Bar
Até 107° C



Série 324A
189 - 3407 l/min
Até 34 Bar
Até 260° C



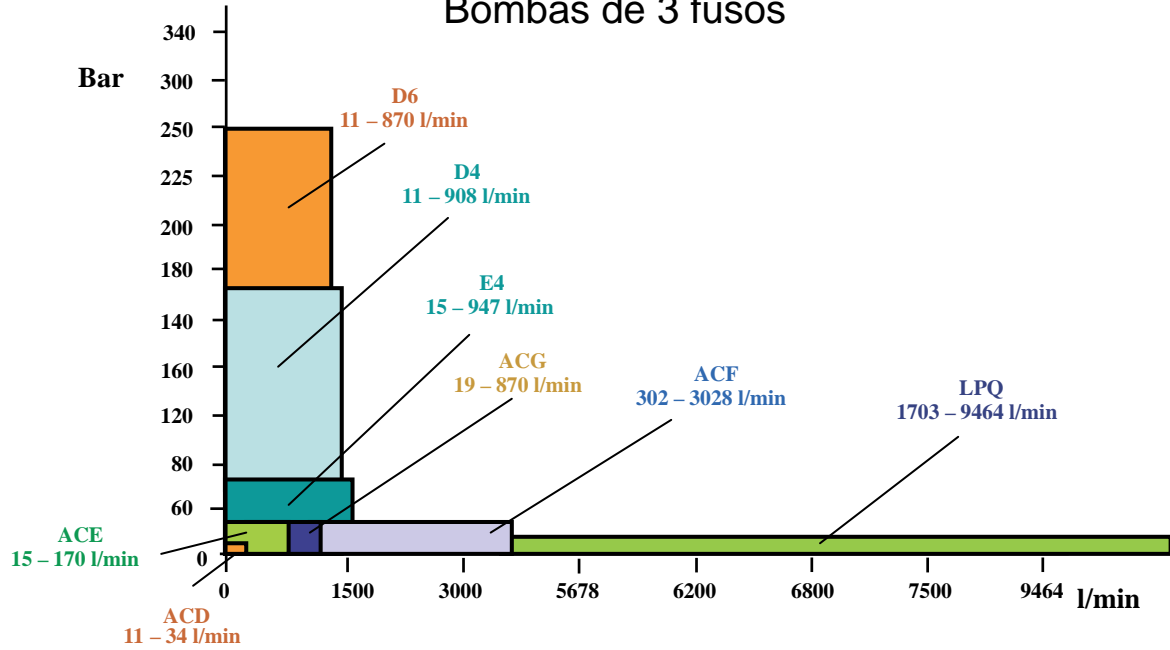
Série 12L
379 - 4164 l/min
Até 103 Bar
Até 121° C



Série 8L
38 - 379 l/min
Até 310 Bar
Até 121° C

IMO - AB

Bombas de 3 fusos



Baixa Pressão



Linha LPD
2 - 24 l/min
Até 10 Bar
Até 90° C



Linha ACD
11 - 45 l/min
Até 7 Bar
Até 90° C



Linha ACE (*)
15 - 160 l/min
Até 16 Bar
Até 155° C



Linha ACG (*)
65-850 l/min
Até 16 Bar
Até 155° C



Linha ACF(*)
300 - 3000 l/min
Até 16 Bar
Até 130° C



Linha LPQ
1300 - 7500 l/min
Até 16 Bar
Até 90° C

(*) Bombas para pronta-entrega. Consulte-nos

Média e Alta Pressão



Linha E4
10 -850 l/min
Até 100 Bar
Até 90 ° C



Linha D4
10 -850 l/min
Até 160 Bar
Até 155° C



Linha D6
100 -900 l/min
Até 250 Bar
Até 155° C

Bombas com acoplamento magnético



Linha ACE
15 - 160 l/min
Até 16 Bar
Até 155° C



Linha ACG
65 - 850 l/min
Até 16 Bar
Até 155° C



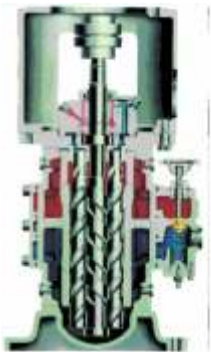
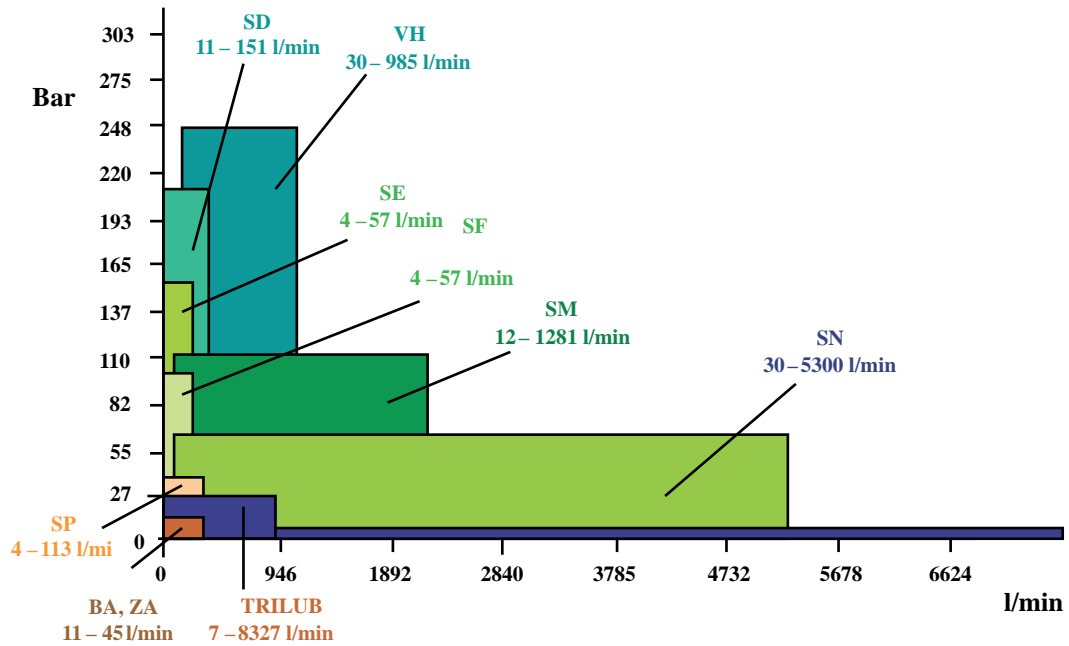
Principais Vantagens:

- Eliminação de vazamentos
- Redução de custos de manutenção
- Redução de horas paradas
- Local limpo
- Redução de riscos

LIMPEZA SINÔNIMO DE SEGURANÇA !!

ALLWEILER

Bombas de 3 fusos e monofuso (cavidade progressiva)



Série SNS



Série SNH



Bombas de cavidade progressiva
Série AE1+1H, AE2H, AE2+2H, AE4H

Bombas Centrífugas



Série NSS
Até 600 m³/h
Até 10,0 Bar
Até 100 ° C



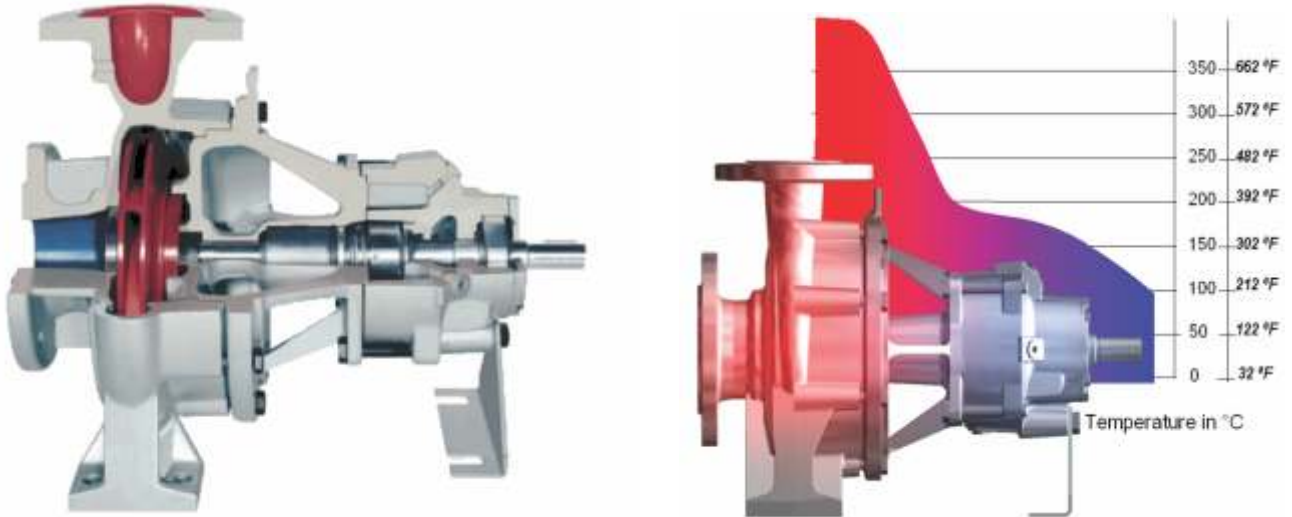
Série NB
Até 380 m³/h
Até 13,0 Bar
Até 140 ° C



Série NI
Até 380 m³/h
Até 13,0 Bar
Até 140 ° C

ALLWEILER

Bombas centrífugas com desenho especial para fluidos térmicos



Vazão máxima: 1.500 m³/h

Pressão diferencial máxima: 14 bar

Temperatura máxima: Até 350° C

Principais Vantagens:

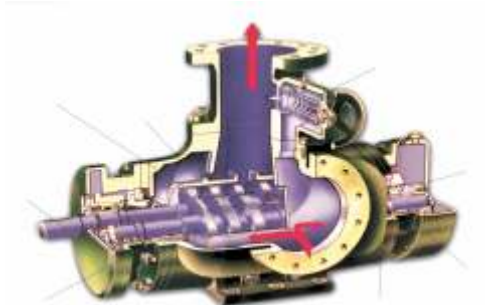
- Eliminação de selo mecânico duplo com refrigeração API 53A
- Utilização de selo mecânico simples sem fonte externa
- Proteção do rolamento
- Baixo custo de manutenção

WARREN

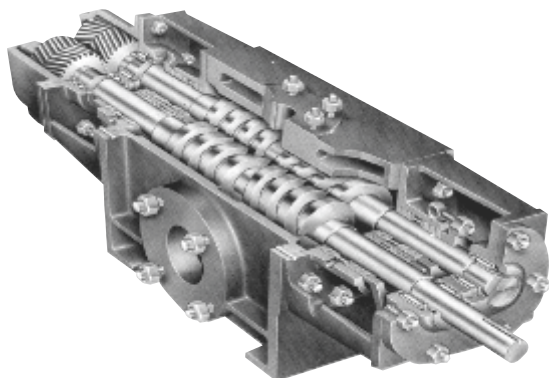
Bombas de 2 fusos



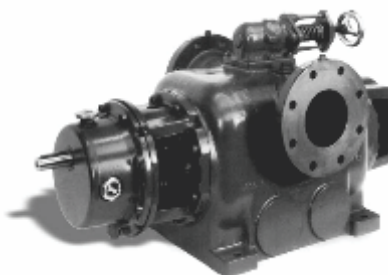
Série FSXA
Até 1000 m3/h
Até 100 Bar
Até 12.000.000 cSt



Série GTS
Até 680 m3/h
Até 40 Bar
Até 1.000.000 cSt



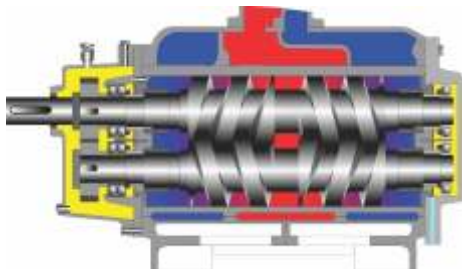
Série JAGUAR
Até 1000 m3/h
Até 70 Bar
Até 2.000.000 cSt



Série HOUTTUIN
Até 1300 m3/h
Até 18 Bar
Até 1.000.000 cSt



Principais Vantagens:



- Transferência de fluidos contendo gás, água e areia
- Baixo NPSH requerido
- Pode trabalhar à seco
- Alta eficiência
- Várias opções de selagem e planos API
- Atendem a norma API 676

Bombas para aplicações especiais

Bombas de 3 fusos para emulsão água / óleo

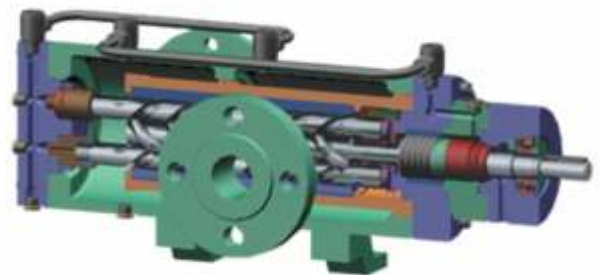
Linha EMTEC



**Para bombeamento
de fluido de corte**

Vazão máxima: 60 m³/h
Pressão máxima: 90 Bar

Linha TRITEC



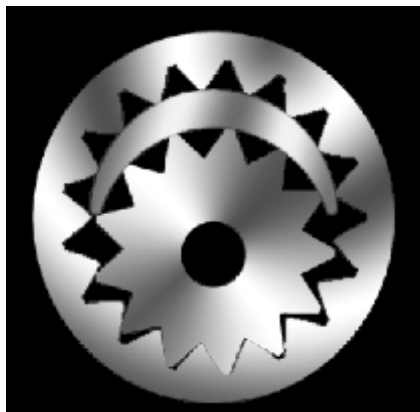
Para bombeamento de água

Vazão máxima: 50 m³/h
Pressão máxima: 80 Bar

ALLWEILER



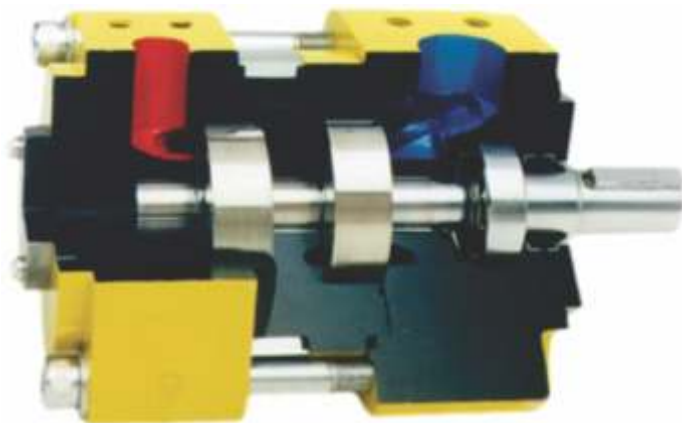
Bombas de engrenagens internas CIG



Vazão máxima: 30 m³/h
Pressão máxima: 340 Bar

Principais Vantagens:

- Construção compacta
- Baixo nível de ruído
- Várias opções de selagem



Vista em corte



FABRICADORA DE BOMBAS

Há 66 anos bombeando soluções



Distribuidor autorizado no Brasil

VENDAS E FÁBRICA:
FABRICADORA DE BOMBAS IND. E COM. LTDA.
Av. Pedro Celestino Leite Penteadado, 305
Cep 07760-000 - Jordanésia - Cajamar - SP

TELEFONE: (11) 4898-9200
FAX: (11) 4898-9215
vendas@fbbombas.com.br

VISITE NOSSO SITE

www.fbbombas.com.br