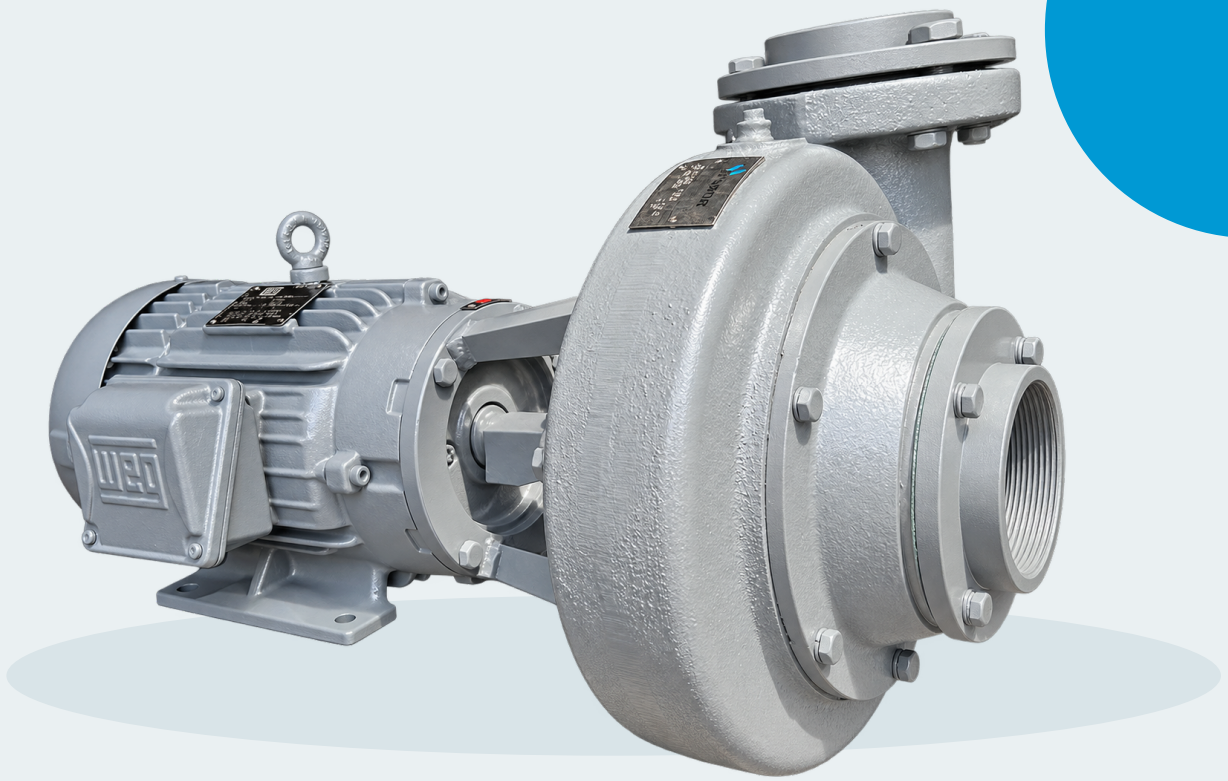
FLUXOR®
Bombas e Equipamentos
12 ANOS DE TRADIÇÃO

BOMBA CENTRÍFUGA

LINHA CL

Robustez para fluidos com sólidos em suspensão



PROJETO BACK-PULL-OUT

112 m³/h	23 mca	30 mm	7,5 CV
VAZÃO	ALTURA	SÓLIDOS	POTÊNCIA

FLUXOR BOMBAS E EQUIPAMENTOS

Soluções em movimentação de fluidos

CL

ENGENHARIA PARA APLICAÇÕES EXIGENTES

CONSTRUÇÃO E DESEMPENHO

As bombas centrífugas da linha CL, fabricadas pela Fluxor, são horizontais, de simples estágio, com sucção horizontal e descarga vertical para cima.

Desenvolvidas para o segmento industrial, são indicadas para o bombeamento de fluidos contendo sólidos em suspensão. O rotor do tipo tubular proporciona operação segura e confiável.

Podem ser fabricadas em diversas ligas fundidas. Na configuração de entrada, são fornecidas em ferro fundido cinzento.

MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

O projeto back-pull-out permite executar manutenção e reparos pela parte traseira do conjunto, sem desconectar a carcaça da tubulação.

VEDAÇÃO

A vedação pode ser realizada por selo mecânico em metal duro ou por gaxeta grafitada. Em ambas as versões, o eixo possui luva protetora em bronze, com opção em aço inoxidável.

VANTAGENS

- **Motor IE3**
- **Durabilidade e eficiência**
- **Baixo custo de manutenção**

DIFERENCIAIS DO PROJETO

- **ROTOR TUBULAR**
  Passagem segura de sólidos em suspensão.
- **BACK-PULL-OUT**
  Manutenção sem desconectar a tubulação.
- **MATERIAIS**
  Diversas ligas fundidas para cada aplicação.

APLICAÇÕES

- Tratamento de efluentes
- Indústrias de celulose
- Frigoríficos e laticínios
- Suinocultura

DADOS OPERACIONAIS

Vazão	**até 112 m³/h**
Altura manométrica	**até 23 mca**
Rotação	**até 1.750 rpm**
Frequência	**60 Hz**
Tensão	**220 / 380 / 440 V**
Sólidos admissíveis	**até 30 mm**
Potência	**até 7,5 CV**