



CERTIFICADO DE GARANTIA

PRODUTO: _____ Nº DE SÉRIE: _____

CLIENTE/USUÁRIO: _____

REVENDEDOR: _____

DATA: _____ Nº NOTA FISCAL: _____

TERMOS DE GARANTIA

1. Os produtos da marca BOMBAS KING, fabricados pela ITL-Indústria de Tecnologia, Máquinas e Equipamentos LTDA, são garantidos por eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 18 meses (1 ano e meio) a partir da data da emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.
2. Os componentes sujeitos a desgaste natural pelo uso do produto, tais como Selo Mecânico, Rolamentos e Anéis de Vedação tem suas garantias limitadas a 90 (Noventa) dias, a partir da data da emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

A GARANTIA SERÁ CANCELADA NAS SEGUINTE SITUAÇÕES:

1. Não for instalada a devida proteção elétrica à motobomba. Deve ser instalada uma chave magnética de proteção com relé térmico e, no caso de ser trifásica, acrescentar rele de proteção contra falta de fase.
2. O líquido a ser bombeado não seja adequado, provocando desgaste prematuro de componentes (Selo Mecânico, Rolamentos, etc.) que poderão danificar o equipamento Ex.: Líquidos corrosivos ou com incompatibilidade química (presença de sulfato, "caparrosa", óxido de ferro, etc.), areia, alta salinidade, material abrasivo entre outros.
3. Seja constatado que a motobomba trabalhou a seco (sem líquido).
4. De acordo com especificações do fabricante do motor elétrico, quando for constatado que a queima ou defeito ocorreu por:
 - Fios condutores mal dimensionados (excessivamente finos);
 - Problemas na rede elétrica de alimentação como sobretensão, subtensão, oscilações de tensão e/ou falta de fase (Motores trifásicos);
 - Ausência ou falha de dispositivo de proteção;
 - Ligação incorreta;
 - Entrada de água e/ou objetos estranhos no motor;
 - Travamento dos rolamentos por excesso de umidade e/ou corrosão.
5. Danos causados por uso indevido, em desacordo com as instruções desse Manual.
6. Produtos com sinais de violação, ou consertos realizados por pessoas ou oficinas não autorizadas.
7. Danos causados por estocagem e/ou manuseio inadequado, por instalação inadequada, por prolongada paralisação ou por acidentes, sejam quais forem os agentes causadores.
8. Alteração ou adulteração, bem como ausência do certificado de garantia, da nota fiscal ou da plaqueta de identificação do produto.
9. Desgaste natural das peças por tempo de operação.
10. Utilização da motobomba fora da curva de rendimento indicada e/ou potência do motor.

Eu, _____, declaro ter lido e estar ciente dos termos estipulados por este presente Termo de Garantia.



ALERTA PARA SEGURANÇA!
É obrigatório observar os seguintes itens:



- ▶ Executar a instalação elétrica por profissional habilitado conforme NR 10, o qual deverá seguir as instruções da NBR 5410.
- ▶ Com o objetivo de garantir proteção contra choques elétricos, é obrigatório e em conformidade com a NBR 5410:
 - A instalação no circuito elétrico da motobomba, de um **interruptor diferencial residual ou disjuntor diferencial residual ("DR")**, com corrente de desarme não superior a 30 mA nas instalações elétricas;
 - Efetuar o aterramento do motor elétrico.
- ▶ Somente tocar no motor da motobomba, mesmo estando o mesmo queimado, após certificar-se que a chave geral que alimenta o equipamento está desligada.
- ▶ Nunca abrir o bujão de escorva da bomba enquanto a mesma estiver em operação.



ITL - Ind. de Tecnologia, Máquinas e Equipamentos Ltda.

