

TERMO DE GARANTIA

A **BOMBAS LÍDER** concede a garantia de 6 (seis) meses por defeito de fabricação a partir da data da venda, mediante a apresentação da **NOTA FISCAL** e do **CERTIFICADO DE GARANTIA**, inclusive **peças e componentes de borracha e acessórios** em geral. A garantia somente abrange os reparos necessários decorrentes dos defeitos de fabricação, ficando a cargo do proprietário as despesas referente a entrega, e retirada da bomba nos postos de assistência técnica, reinstalação do produto e despesas ocasionais pela interrupção de funcionamento do produto.

Para localizar o assistente técnico mais perto de você, acesse o site www.bombaslíder.com.br ou o serviço de atendimento ao cliente pelo telefone (0xx) 31-3419.2900

PERDA DA GARANTIA (Observe os casos de defeitos por mal uso nas imagens abaixo)

- Bomba sem a nota fiscal e o certificado de garantia.
- Bomba instalada em voltagem errada. (Figura 1)
- Bomba encostada no fundo ou lateral do poço estando quebrada ou com marcas. (Figura 2)
- Bombear líquido que não seja água limpa ou ter trabalhado no barro ou lama. (Figura 3)
- Bomba com cabo elétrico arrebentado, em curto (junto do prensa cabo) ou cortado caracterizando que a bomba trabalhou pendurada por ele. (Figuras 4 e 5)
- Bomba que estiver quebrada ou com marcas por ter trabalhado no barro ou ter ficado atolada. (Figura 6)
- Uso do equipamento fora das especificações.



Figura 1

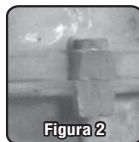


Figura 2



Figura 3

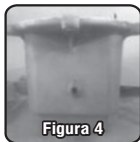


Figura 4

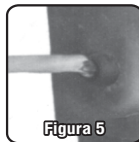


Figura 5



Figura 6

EM CASO DE DÚVIDA REFERENTE À INSTALAÇÃO ENTRE EM CONTATO CONOSCO PARA MAIORES ESCLARECIMENTOS.

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> PUMP660 | <input type="checkbox"/> L750 | <input type="checkbox"/> L800 |
| <input type="checkbox"/> PUMP660
COM SAIA | <input type="checkbox"/> L900 | <input type="checkbox"/> L650 |
| <input type="checkbox"/> PUMP760 | <input type="checkbox"/> L850 | <input type="checkbox"/> L950 |
| | <input type="checkbox"/> L880 | <input type="checkbox"/> L980 |
| | <input type="checkbox"/> SUPER TURBO
L 1500 | <input type="checkbox"/> SUPER TURBO
L 2000 |

Voltagem:

- 127 v 250 v
 220 v

Frequência:

- 50 HZ 60 HZ

PROTEJA SUA BOMBA



Adquira seu regulador automático de nível

AQUAMATIC
LIDER

Data da venda: ___ / ___ / ___ Assistente Técnico: _____

Nota fiscal: _____ Data do Conserto: ___ / ___ / ___

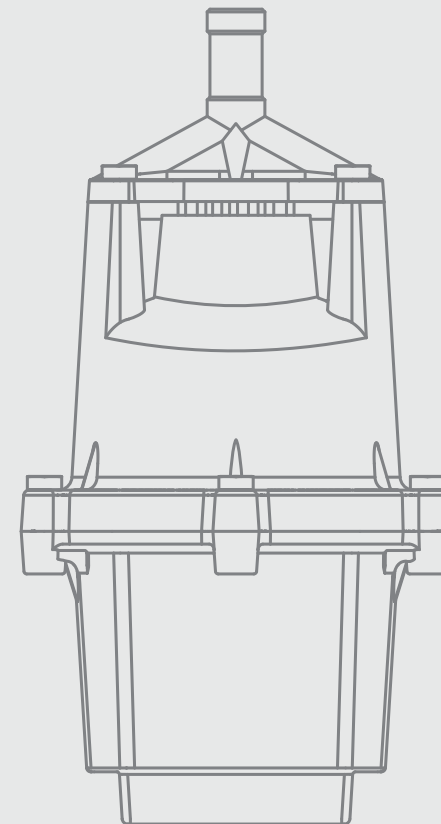
Revenda: _____ Ass. do Técnico: _____



Tel: 31-3419.2900 - Belo Horizonte - MG
www.bombaslíder.com.br

BOMBAS LÍDER

Manual de Instruções



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Você acaba de adquirir um produto de ótima qualidade. Leia atentamente este manual.

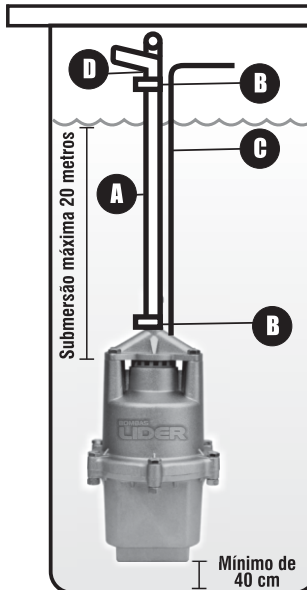
As **Bombas LIDER** e **PUMP**, utilizada em cisternas, rios ou poços (diâmetro interno mínimo do poço 6 polegadas = 150mm e submersão máxima da bomba de 20 metros), com vazão média de 270 a 1800 lts/h com uma elevação de 0 a 65 mts saída de 3/4" (**PUMP660** e **PUMP760**).

PUMP660 com saia e **PUMP760**: (diâmetro interno mínimo do poço 8 polegadas = 200mm e submersão máxima da bomba de 20 metros), com vazão média de 300 a 2250 lts/h com uma elevação de 0 a 65 mts saída de 3/4" (**L750**, **L800**, **L650**, **L850**) e saída de 1" (**L950**) e vazão média de 550 a 2400 lts/h com uma elevação de 0 a 70 mts saída de 3/4" (**L880**, **SUPER TURBO 1500**) e saída de 1" (**L980**, **SUPER TURBO L2000**), são para bombear água limpa (temperatura máxima do líquido 35°C), propiciando ótimo desempenho e atingindo grandes elevações em baixa potência.

A **Bomba LIDER** se reserva o direito de modificar as características de seus produtos sem prévio aviso e a qualquer momento.

MODELO	SAÍDA	POTÊNCIA (WATTS)	FREQÜÊNCIA (HZ)	TENSÃO	DIÂMETRO	Altura (metros em coluna d'água)										
						0	10	20	30	40	50	65	70			
PUMP 660	3/4"	290W	50 ou 60	127/220/250V	140mm	1750	1400	1150	800	600	400	270	-	-	-	-
PUMP660 c/SAIA	3/4"	290W	50 ou 60	127/220/250V	140mm	1750	1400	1150	800	600	400	270	-	-	-	-
PUMP 760	3/4"	300W	50 ou 60	127/220/250V	140mm	1800	1450	1200	850	650	500	400	-	-	-	-
L750	3/4"	300W	50 ou 60	127/220/250V	165mm	1800	1500	1200	900	650	500	300	-	-	-	-
L800	3/4"	350W	50 ou 60	127/220/250V	165mm	1900	1600	1350	1000	800	600	500	-	-	-	-
L900	1"	410W	50 ou 60	127/220/250V	165mm	2200	1900	1500	1300	1100	900	570	-	-	-	-
L650	3/4"	350W	50 ou 60	127/220/250V	170mm	1700	1400	1200	900	700	500	400	-	-	-	-
L850	3/4"	370W	50 ou 60	127/220/250V	170mm	1900	1600	1300	1000	850	650	500	-	-	-	-
L950	1"	440W	50 ou 60	127/220/250V	170mm	2250	1800	1450	1200	950	800	650	-	-	-	-
L880	3/4"	380W	50 ou 60	127/220/250V	165mm	2100	1800	1650	1500	1000	950	650	550	-	-	-
L980	1"	440W	50 ou 60	127/220/250V	165mm	2400	2100	1700	1500	1200	1000	750	650	-	-	-
L1500	3/4"	370W	50 ou 60	127/220/250V	170mm	1900	1600	1300	1000	850	650	600	500	-	-	-
L2000	1"	440W	50 ou 60	127/220/250V	170mm	2250	1800	1450	1200	950	800	750	650	-	-	-

MANUAL DE INSTALAÇÃO

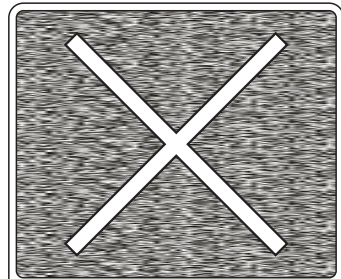


- 1- Certificar se a voltagem da rede está de acordo com a indicada na bomba.
- 2- Utilize mangueira de polietileno com diâmetro interno de 3/4" e parede mínima de 2 mm nos modelos L650/L750/L800/L880/L1500/PUMP660/PUMP660 COM SAIÁ/PUMP760 (A), e com o diâmetro interno de 1" e parede mínima de 2 mm nos modelos L900/L950/L980/L2000 (A).
- 3- Acople a mangueira (A) à bomba utilizando as abraçadeiras. (B).
- 4- Isole a emenda do cabo elétrico (C) com fita de alta fusão.
- 5- Instalar a bomba a uma distância mínima de 40 cm do fundo do poço centralizando-a em relação as paredes do mesmo. A bomba deve ser submergida ao máximo de 20 metros do nível em que a água se encontra no poço em repouso. (Nível estático)
- 6- Estando posicionada a bomba, instalar a curva suporte (D) à mangueira. A bomba deverá trabalhar apenas sustentada pela mangueira (A).

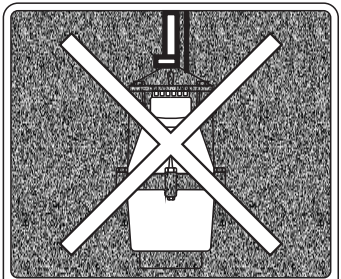
ALTEURA	DIÂMETRO	PESO
L650 - 295 mm	L980 - 290 mm	L650 - 5,30 kg
L850 - 295 mm	PUMP660 - 290 mm	L850 - 5,50 kg
L950 - 295 mm	PUMP660 c/Saia - 290 mm	L950 - 5,75 kg
L1500 - 295 mm	PUMP760 - 290 mm	L1500 - 5,50 kg
L2000 - 295 mm		L2000 - 5,75 kg
L750 - 290 mm		L750 - 5,00 kg
L880 - 290 mm		L880 - 5,40 kg
L800 - 290 mm		L800 - 5,10 kg
L900 - 290 mm		L900 - 5,15 kg

SAÍDA	POTÊNCIA
L650 - Ø 3/4"	L650 - 350W
L850 - Ø 3/4"	L850 - 370W
L950 - Ø 1"	L950 - 440W
L1500 - Ø 3/4"	L1500 - 370W
L2000 - Ø 1"	L2000 - 440W
L750 - Ø 3/4"	L750 - 300W
L880 - Ø 3/4"	L880 - 380W

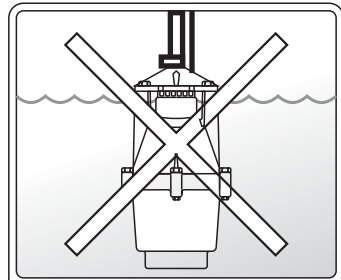
PRECAUÇÕES



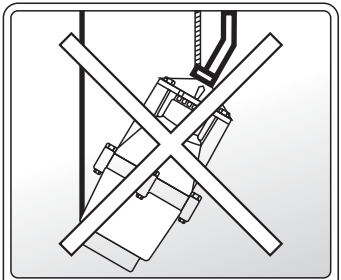
Não deixar a bomba encostada no fundo do poço.



Não deixar a bomba encostada na lateral do poço.



Não deixar a entrada da bomba fora d'água (tem que ficar totalmente submersa).



Não deixar a bomba suspensa pelo cabo elétrico, corda ou arame (tem que trabalhar suspensa apenas pela mangueira).

Não bombear líquidos mecanicamente agressivos ou químicos.

Não usar a bomba para esgotamento de piscina (risco de choque elétrico)

Observar a tensão da rede elétrica se está de acordo com a indicada na plaqueta de especificação da bomba.

Observar a bitola adequada do cabo elétrico e fazer uma emenda bem feita para evitar queda de tensão.

Comprimento máximo do cabo elétrico (em metro)					
Tensão	Bitola 1,5mm	2,5mm	4mm	6mm	10mm
127V	50	75	120	170	265
220V	95	150	230	330	515