

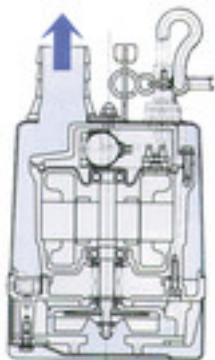


LB monofásico
50Hz

Compacta, leve e poderosa
- para uso profissional

As bombas LB da TSURUMI são pequenas e robustas para construção civil para varias aplicações onde a água tem de ser removida.





Descarga de topo

Água bombeada flui entre a cobertura exterior e o motor, o arrefecimento do motor e de descarga, tal como ilustração (refrigeração forçada do motor). A bomba pode funcionar continuamente em ar.



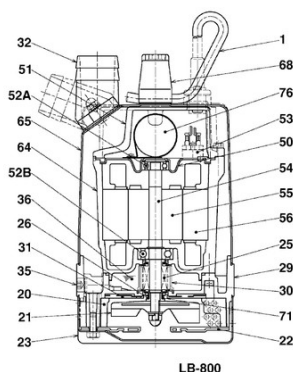
Sistema de electrodo de controlo automatico

Como uma bomba não-automático - não há procedimentos especiais de instalação. Eletrodos sensíveis ao detectar água para iniciar o funcionamento da bomba, mesmo na presença de solidos. Sensor de relé completamente moldado em resina e coberto com borracha para a proteção contra manuseamento.



Componentes:

001 Cabo	050 Cobertura do motor
020 Corpo da bomba	051 Cobertura superior
021 Impulsor	052A Rolamento superior
022 Prato de sucção	052B Rolamento inferior
023 Coador	053. Protector miniatura
025 Emapenque mecanico	054 Veio
026 Vedante de oleo	055 Rotor
029 Camara de oleo	056 Estator
030 Elevador de oleo	064 Carcaça do motor
031 Prato de desgaste	065 Camisa
032. Saida	068 Pega
035 Taco de oleo	071 Anilha de veio
036 Lubrificante	076 Condensador

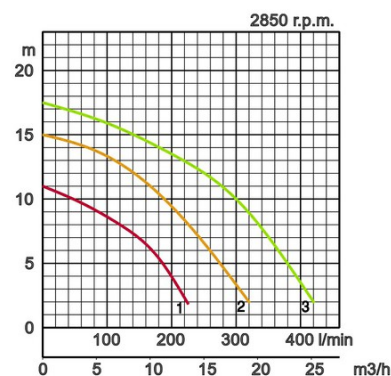


LB-800

Especificações:

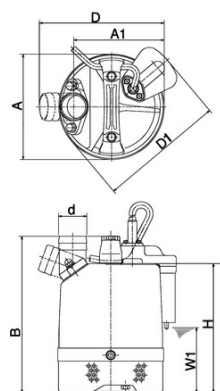
Modelo	Código de cor curva	Saída mm	Motor output kW	Corrente A	Altura max. M	Capacidade max. l/min.	Peso seco Kg s/ cabo	Passagem de sólidos max. ø mm	resistência à pressão	Comprimento cabo m
LB-480	1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		50	0,48	2,9	11,0	225	11,0	6	10	10
LB-800	2	50	0,75	5,0	15,0	320	13,1	6	10	10
LB-800A		50	0,75	5,0	15,0	320	13,7	6	10	10
LB-1500	3	50	1,5	15,4	17,5	440	33,0	6	25	10

Ø saída de descarga mm		50	
Bombagem de Fluido	Tipo de Fluido		Água de nascente, Água da chuva, Água subterranea, Água com areia
	Temperatura		0-40°C
Bomba	Componentes	Impulsor	Impulsor semi-vortex
		Vedante Veio	Empanque Mecanico Duplo
		Rolamentos	Rolamentos de esfera blindados
	Material	Impulsor	Borracha Urethane, Ferro Fundido Cromio
		Corpo	Borracha Ethylene propylene
		Prato de sucção	Prato de aço+Borracha Urethane
		Vedante Veio	Carboreto de silicio em banho de oleo
Motor	Tipo, Polos		Motor de indução, 2 polos, IP68
	Fase / Voltagem		Monofasica 230V / 110V / 50Hz
	Isolamento		Isolamento class E, Isolamento class B
	Lubrificação		Oleo de Turbina (ISO VG32)
	Protector do motor (integrado)		Protector miniatura, Circulo termico cut-out
	Material	Corpo	Aluminium de fundição
		Veio	Aço Inoxidavel EN-X6Cr13
Cabo		Borracha, H07RN-F	
Ligação de Descarga			Flange roscada/Acoplamento de mangueira



Dimensões em mm:

Modelo	d	A	A1	B	D	D1	H	W1
LB-480	50	187	161	353	231	-	228	50
LB-480A	50	187	161	353	231	223	228	115
LB-800	50	187	160	408	230	-	283	50
LB-800A	50	187	160	408	230	223	283	170
LB-1500	50	187	122	600	-	-	518	80



W1: Nível água de funcionamento

em caso de utilização abrasiva ou corrosiva, forte desgaste acontece naturalmente em certos componentes. Neste caso por favor leia o nosso website www.tsurumi.eu/english/applications.htm.



Contribuindo para a prosperidade mundial e compreensão através de trabalho e meio ambiente de produção.

Projetado para aumentar a produtividade através da plena integração de sistemas de produção simplificados, a fábrica de Tsurumi, em Kyoto (Japão) apresenta uma capacidade de produção de um total de 1 milhão de bombas por ano. Grande escala moderna de I & D instalações oferecem condições ótimas para experimentar e testar até mesmo de grandes bombas e para o desenvolvimento de novos produtos para ampliar as possibilidades e aplicações de bombas. Para proporcionar as melhores condições para o nosso principal ativo, os nossos trabalhadores, bem como para o meio ambiente, a ênfase é colocada em ótimas condições de trabalho com ar condicionado, poeira minimizada e emissão de gases de escape, a reciclagem abrangente e aproveitamento de resíduos.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Fax: +49 (0)211-417937-480

Email: sales@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

Reservamo-nos o direito de alterar as especificações e projetos para melhoria sem aviso prévio. As nossas bombas são para uso profissional. No caso da Tsurumi (Europa) GmbH tem, em casos excepcionais assumida a garantia do fabricante, este dá direito ao usuário final a afirmar solução gratuitamente contra Tsurumi (Europa) GmbH, devido a qualquer defeito no produto que ocorre durante o período de garantia (veja abaixo), igualmente, quando os pedidos de garantia contra o vendedor não tenham ou não existirem mais. Em caso de avaria, o que é atribuído ao manuseamento inadequado pelo usuário final, nenhuma reclamação de garantia deverá existir. Outras reivindicações não devem resultar da garantia, a menos que algo em contrário for explicitamente determinado. A decisão sobre se a solução é efectuada por meio de substituição ou reparo será à escolha da Tsurumi (Europa) GmbH. As reclamações devem ser prescritas após um período de três meses após o termo do período de garantia, no entanto, não antes do termo do período de garantia, que é válido para o vendedor. Em caso de dúvida, o período de garantia que coincidirá com o mesmo, que é válido entre o usuário final e seu vendedor.



con-LB-PT