



**LB** 1-фаза  
50Hz

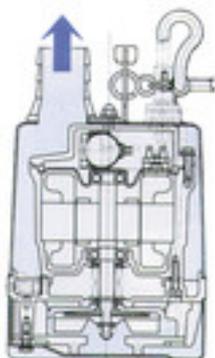
Компактный, легкий и мощный  
- для профессионального  
применения  
Компактный, легкий и мощный  
- для профессионального  
применения  
Компактный, легкий и мощный  
- для профессионального  
применения

Насосы TSURUMI LB - малый и крепкий  
погружной дренажный насос для широкого  
спектра применения.



## Верхний выпуск

Перекачиваемая вода течет между внешней крышкой и двигателем, охлаждая двигатель и затем выпускается как показано (принудительное охлаждение двигателя). Насос можно длительное время эксплуатировать на воздухе.



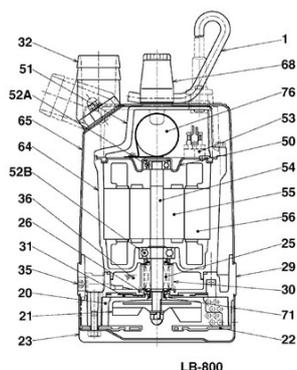
## Доступна электродная система автоматического контроля

Специальных мероприятий по установке не требуется. Чувствительные электроды определяют жидкость для начала работы даже в случаях присутствия инородных предметов. Датчик-реле полностью отформованы в полимере и покрыты каучуком для защиты в случае тяжелой эксплуатации.



## Части:

001 Кабель	050 Крышка двигателя
020 Корпус насоса	051 Крышка головки
021 Рабочее колесо	052A Верхний вкладыш
022 Всасыв. пластина	052B Нижний вкладыш
023 Фильтр	053. Защитн. устр-во
025 Механ. уплотн-ие	054 Вал
026 Масл. уплотнение	055 Ротор
029 Масл. емкость	056 Статор
030 Масл. подъемник	064 Корпус двигателя
031 Пластина износа	065 Рубашка
032. Выход	068 Рукоятка
035 Масляная пробка	071 Втулка вала
036 Смазка	076 Конденс.

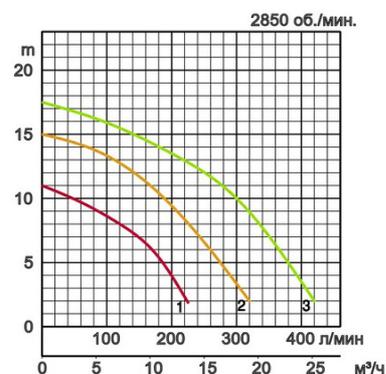


LB-800

## Технические характеристики:

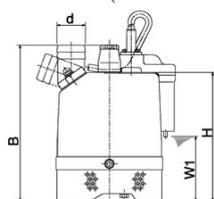
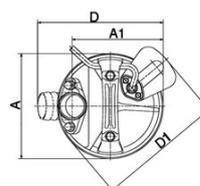
Модель	Цвет и код кривой	Отверстие, мм	Мощность двигателя, кВт	Номинальная сила тока, А	Максимальный напор, м	Максимальная производительность, л/мин	Сухой вес, кг, без кабеля	Макс. диаметр для твердых частиц, мм	Максимальная глубина воды, м	Длина кабеля, м
LB-480	1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		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	20

Ø Выходн. отверстие, мм		50	
Перекач. жидкость	Температура	0-40°C	
	Тип жидкости	Ключевая вода, Дождевая вода, Подземная вода, Вода содержащая песок	
Насос	Части	Рабочее колесо	Полувихревая крыльчатка
		Уплотнение вала	Двойное механическое уплотнение
		Подшипники	Шарик. подшип. с защ. шайбой
	Материал	Рабочее колесо	Уретановый каучук, Отливка из хромистого чугуна
		Корпус	Этиленпропиленовый каучук
	Всасыв. пластина	Стальная пластина+уретановый каучук	
	Уплотнение вала	Карбид кремния в масляной ванне	
Двигатель	Тип, полюса		Индукционный двигатель, 2-х полюсн.
	Защита двигателя (встроен.)		Малогабаритный защитный элемент, Круглый термовыключатель
	Фаза/Напряжение		Однофазный 230В / 110В / 50Гц
	Изоляция		Изоляция класса E, Изоляция класса B
	Смазка		Турбинное масло (ISO VG32)
	Материал	Корпус	Литье алюминия под давлением
Вал		Нерж. сталь EN-X6Cr13	
Кабель		Резина, H07RN-F	
Выходн. патрубок		Фланец с резьбой/Шланговая муфта	



## Габариты в мм:

Модель	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: непрерывный уровень проточной воды

В случае использования в условиях сильных перегрузок и коррозии, определенные компоненты будут подвержены более сильному износу. В связи с этим, пожалуйста загляните на наш сайт [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm).



Осуществляем вклад во всемирное процветание и развитие путем организации производства благоприятного для рабочих и окружающей среды.

Завод Tsurumi в Киото (Япония) отличается эффективной и современной организацией процессов с применением полностью интегрированных систем поточного производства, что позволяет выпускать 1 млн насосов в год. Крупные современные научно-исследовательские подразделения компании создают оптимальные условия для экспериментов и испытаний даже сверх-крупных насосов, а также разработки новых видов продукции. Для обеспечения благоприятных условий для труда и окружающей среды, особое значение придается оптимизации условий работы (кондиционирование воздуха), уменьшению выбросов пыли и выхлопных газов в атмосферу, полной переработке отходов.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-4179373  
Fax: +49 (0)211-417937-480  
Email: [sales@tsurumi.eu](mailto:sales@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

В целях совершенствования оборудования мы оставляем за собой право в любое время вносить изменения в технические описания и спецификации оборудования без предупреждения. Наши насосы предназначены только для профессионального использования. В исключительном случае, если Tsurumi (Europe) GmbH приняла на себя гарантию изготовителя, это дает право конечному пользователю бесплатно использовать средства юридической защиты против Tsurumi (Europe) GmbH в связи с любыми дефектами в продукции, обнаруженными в течении гарантийного периода (см. далее), а также тогда, когда гарантийной претензии к продавцу уже не существует или больше не существует. В случае неисправности, вызванной неправильным обращением с оборудованием конечного пользователя, гарантийные претензии рассматриваться не будут. Решение о том, какие гарантийные меры предпринимать (починка или замена) оборудование, будет приниматься Tsurumi (Europe) GmbH. Срок давности претензий - три месяца после истечения гарантийного срока, но не ранее гарантийного срока, действующего в отношении дилера. В случае сомнений, гарантийный срок должен соответствовать сроку гарантии действующей между конечным покупателем и дилером.



com-LB-UA

