

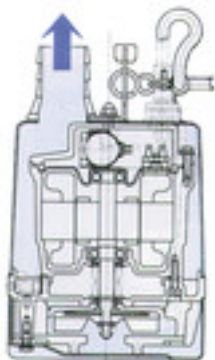


**LB** 1 faza  
50Hz

Zwarta, lekka i mocna

Pompy LB - małe i mocne pompy zatapialne  
wszechstronnego przeznaczenia.





## Wylot pionowo do góry

Chłodzenie jest wymuszone. Woda przepływa między płaszczem a silnikiem. Pompa może pracować przy niskim poziomie, a także gdy zasysa powietrze.



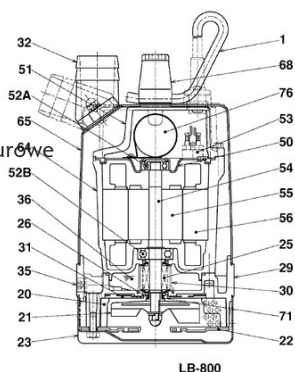
## Możliwa dostawa z regulatorem poziomu (elektroda)

Nie wymagana jest żadna specjalna instalacja, natychmiastowa gotowość do pracy. Zanieczyszczenia nie zakłócają pracy elektrody. Elektroda jest zatopiona w żywicy syntetycznej i chroniona przez gumową osłonę.



## Składniki:

001 Kabel	050 Pokrywa silnika
020 Korpus pompy	051 Pokrywa pompy
021 Wirnik	052A Łożysko górne
022 Płyta ssawna	052B Łożysko dolne
023 Kosz wlotowy	053. Zabezpieczenie miniaturowe
025 Uszczelnienie mechaniczne	054 Wał
026 Uszczeka	055 Wirnik silnika
029 Korpus olejowy	056 Stator
030 Podnośnik oleju	064 Korpus silnika
031 Płyta wlotowa	065 Płaszcz
032. Wylot	068 Uchwyt
035 Korek olejowy	071 Tuleja ochronna wału
036 Smar	076 Kondensator

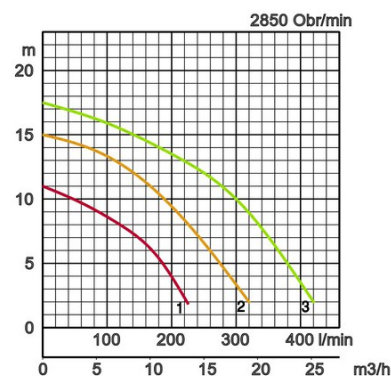


LB-800

## Wykazy:

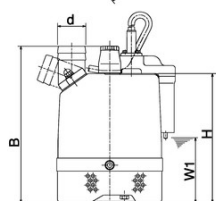
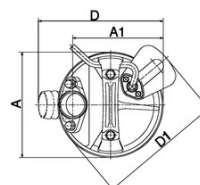
Model	Krzywa mocy, kolor	Króciec tłoczny	Moc silnika kW	Prąd nominalny A	Maksymalna wysokość podnoszenia, m	Maksymalna wydajność l/min	Masa bez kabla	Maksymalna wielkość zanieczyszczeń, otwory kosza	Maksymalna głębokość zanurzenia m	Długość kabla
LB-480	1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		50	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

Króciec wylotowy $\phi$ mm		50	
Ciecz pompowana	Typ medium	Woda czysta, gruntowa, woda z piaskiem	
	Temperatura	0-40°C	
Pompa	Komponenty	Wirnik	Wirnik semi-vortex
		Uszczelnienie wału	Podwójne wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne
		Łożyska	Łożyska kulkowe zamknięte
	Materiał	Wirnik	Poliuretan, Żeliwo chromowe
		Korpus	Guma etylenowo propylenowa
		Płyta wlotowa (ssawna)	Płyta stalowa - poliuretan
	Uszczelnienie wału	Węglík krzemu w kąpeli olejowej	
Silnik	Smarowanie		Olej turbinowy (ISOVG32)
	Izolacja		Izolacja klasy E, Izolacja klasy B
	Typ, bieguny		Silnik indukcyjny, 2-biegunowy, suchy, IP68
	Zabezpieczenie silnika (wbudowane)		Czujnik temperatury w uzwojeniu, Wyłącznik termiczny
	Fazy/napięcie		Jednofazowa /230V/110V/50Hz
	Materiał	Korpus	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
		Wał	Stal nierdzewna EN-X6Cr13
Kabel		Guma, H07RN-F	
Wylot		Końcówka do węża	



## Wymiary:

Model	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



Minimalny poziom wody

Przy pompowaniu mediów korozyjnych i ścierających niektóre części pompy zużywają się szybciej. Informacje na ten temat są na stronie [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm)



Nasza działalność jest przyjazna dla środowiska i pracowników, co wpływa też na rozwój przedsiębiorstwa.

Zdolność produkcyjna naszej fabryki w Kioto sięga miliona pomp rocznie. Osiągamy najwyższą efektywność dzięki najnowocześniejszym technologiom i optymalizacji procesu wytwarzania. Największym naszym bogactwem są nasi pracownicy. Naszym głównym celem są zawsze optymalne warunki pracy: klimatyzacja pomieszczeń, minimalizacja zapylenia i emisji gazów, a także szeroki zakres odzyskiwane odpadów.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14  
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)

Nasze pompy są przeznaczone do zastosowań profesjonalnych. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian w celu u doskonalenia produktów. Gwarancja udzielona przez Tsurumi (Europe) GmbH daje Klientowi w okresie jej trwania prawo do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli są spełnione warunki gwarancyjne. Uszkodzenia wynikające z niefachowej obsługi albo niewłaściwego użytkowania nie będą naprawione w ramach gwarancji. Tsurumi (Europe) GmbH rozstrzyga, czy usunięcie wady dokona się przez naprawę, czy wymianę.



con-LB-PL

