



**LB** 230V  
50Hz

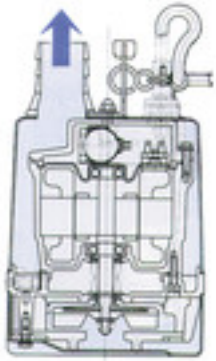
Kompakt, könnyű és erős - professzionális  
használatra

A TSURUMI LB modellcsalád kisméretű, de  
erőteljes szivattyúkat takar professzionális  
felhasználóknak címezve, minden elképzelhető  
víztelenítő feladatra ajánlva.



## Felső Kifolyású

A szivattyúzott folyadék a duplafalú köpenyen halad keresztül, ezáltal a villanymotort körülölelve hűti azt (az ábrán látható ez a hatékony hűtési rendszer), így a szivattyú a levegőben is tartósan használható.



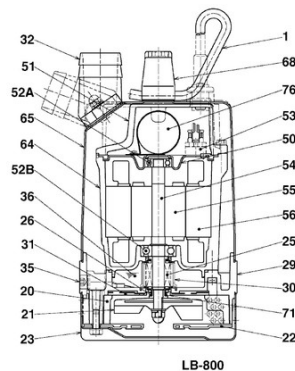
## Elektródás automata vezérléssel is rendelhető

A fogantyú ugyanolyan kialakítású mint a hagyományos szivattyúké, nincs szükség speciális installációra. Az érzékelő elektródák detektálják a vizet és elindítják a szivattyút akkor is ha külső akadályok merülnek fel. A szenzor relé gyantába van öntve és gumiba van ágyazva a durva kezeléskből adódó sérülések elkerülése érdekében.



## Komponensek:

001 Kábel	050 Motor burkolat
020 Szivattyúház	051 Fejfedél
021 Járókerék	052A Felső csapágy
022 Szívótárcsa	052B Alsó csapágy
023 Szűrőkosár	053. Hővédelem
025 Mechanikus tömítés	054 Tengely
026 Olaj tömítés	055 Rotor
029 Olajtér	056 Sztátor
030 Olajemelő	064 Motor ház
031 Koptatólemez	065 Köpeny
032. Kimenet	068 Fogantyú
035 Olajleeresztő csavar	071 Tengelypersely
036 Kenőanyag	076 Kondenzátor

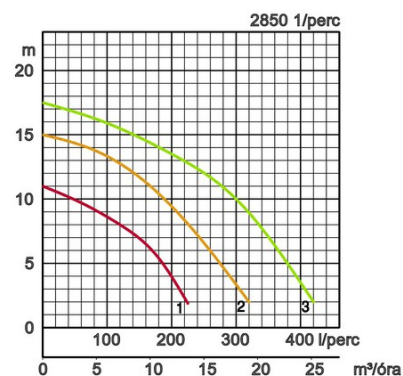


LB-800

## Specifikáció:

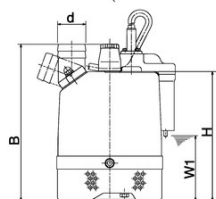
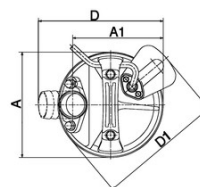
Modell	Jellegzőbe színkód	Kifolyócső átmérő	Motorteljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
LB-480	1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		50	0,48	2,9	11,0	225	11,0	6	10	10
LB-800	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

Kifolyócső ø, mm	50		
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus	Forrásvíz, esővíz, talajvíz, homokos víz	
	Hőmérséklet	0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyócsapágy
	Anyag	Járókerék	Uretán gumi, Krómacél öntvény
		Ház	Etilén-propilén gumi
		Szívótárcsa	Acéllemez+uretán gumi
Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfördőben		
Motor	Típus, Pólusok		Indukciós motor, 2 pólusú
	Motorvédelem (beépített)		Miniatűr védelem, Hőfokkapcsoló
	Szigetelés		E szigetelési osztály, B szigetelési osztály
	Kenés		Turbinaolaj (ISO VG32)
	Fázis / Feszültség		Egyfázisú 230V / 110V / 50Hz
	Anyag	Ház	Alumínium présöntvény
Tengely		Rozsdamentes acél EN-X6Cr13	
Kábel		Gumi, H07RN-F	
Kifolyócső csatlakozás	Menetes kifolyócső csatlakozás		



## Méretetek mm-ben:

Modell	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: Minimális vízszintmagasság

Abrázív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálnál gyorsabban kophatnak el. Ilyen esetekben kérjük ellenőrizze a Tsurumi felhasználási tapasztalatait a következő címen: [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm)



Közreműködik a munkavállalóközpontú és környezettudatos termelés világméretű elterjesztésében.

A legmodernebb technológiák és integrált gyártásrendszerek használatának köszönhetően a japán Kiotóban található gyár évi 1 millió szivattyú előállítására képes. A kutatás-fejlesztés széles eszköztára lehetőséget nyújt az extra méretű szivattyúk tesztelésére és olyan fejlesztésekre is, melyek kitágítják a szivattyúk használhatóságának határait. A Tsurumi nagy hangsúlyt fektet a munkavállalók munkahelyi környezetének optimalizálására légkondicionálással, minimalizált por- és kipufogógáz emisszióval, és a környezet terhelésének minimalizálására a lehető legszélesebb újrafelhasználással.

## 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)

A folyamatos fejlesztés miatt fenntartjuk a jogot az itt közölt adatoktól, jellemzőktől való eltérésekre külön előzetes értesítés nélkül. Szivattyúink kizárólag professzionális felhasználásra készülnek. Azokban az esetekben, amikor a termék gyártói szavatosságáért a Tsurumi (Europe) GmbH felel, a jótállási időtartam alatt (lásd alább) a felhasználó a Tsurumi (Europe) GmbH-hoz fordulhat reklamációjával, akárcsak az olyan esetekben, amikor az eladó azt elutasította, vagy jogutód nélkül megszűnt. A nem megfelelő kezeléssel/használatból adódó meghibásodások ki vannak zárva a jótállás hatálya alól. Ilyen esetekben további jótállási igény nem érvényesíthető, kivéve ha ennek ellenkezője minden kétséget kizáróan bebizonyosodik. Annak eldöntése, hogy a reklamáció kezelése a berendezés javításával, vagy cseréjével történjék, a Tsurumi Europe GmbH kizárólagos joga. A jótállási igények benyújtásának időbeni hatálya az eladó által végfelhasználónak biztosított jótállás időtartama.



com-LB-HU

