

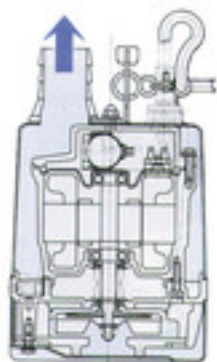


**LB** 230V  
50Hz

Kompaktní, lehké a výkonné.

LB-série je malé a robustní čerpadlo odpadních vod.





## Výtlačné hrdlo nahoru:

Voda proudí mezi vnější pouzdrem a motorem a ten se tak chladí. (nucené chlazení). Čerpadlo může běžet na sucho.



## Hladinový spínač (elektrodový)

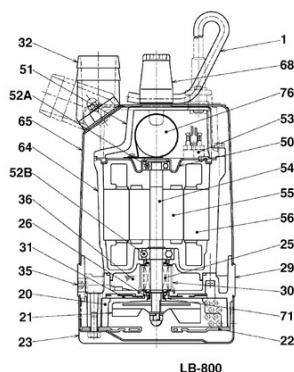
Není vyžadována žádná speciální instalace a je ihned připraveno k použití. Elektrody pracují i při znečištění a jsou zality do umělé pryskyřice.



## Komponenty:

001 Kabel  
020 Pouzdro čerpadla  
021 Oběžné kolo  
022 Sací deska  
023 Sítko  
025 Mechanické těsnění  
026 Těsnění oleje  
029 Pouzdro oleje  
030 Zvedač oleje  
031 Třecí deska  
032. Výstup  
035 Olejová zátka  
036 Lubrikant

050 Kryt motoru  
051 Kryt hlavy  
052A Horní ložiska  
052B Spodní ložiska  
053. Ochrana  
054 Hřídel  
055 Rotor  
056 Stator  
064 Pouzdro motoru  
065 Plášť  
068 Držadlo  
071 Ochranné pouzdro  
076 Kondenzátor

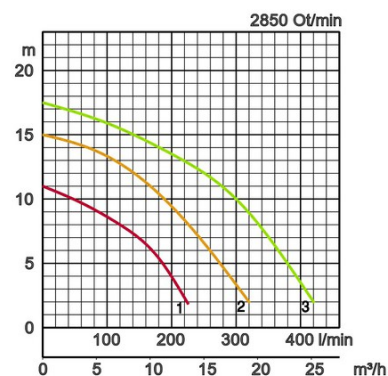


LB-800

## Specifikace:

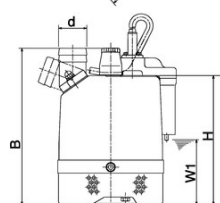
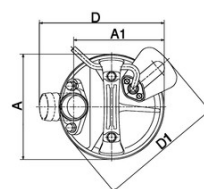
Model	Barevný kód, výkonnostní křivka	Výtlačné hrdlo	Výkon motoru kW	Jmenovitý proud A	Dopravní výška čerpadla max. m	Čerpané množství max. l/min	Suchá hmotnost kg	Sítový otvor mm	Hloubka ponoření max. m	Délka kabelu v m
LB-480	1	2"	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		2"	0,48	2,9	11,0	225	11,0	6	10	10
LB-800	2	2"	0,75	4,5	15,0	320	13,1	6	10	10
LB-800A		2"	0,75	5,0	15,0	320	13,7	6	10	10
LB-1500	3	2"	1,5	15,4	17,5	440	33,0	6	25	20

Ø Výtlačné hrdlo		2"	
Čerpané médium	Teplota	0-40°C	
	Druh média	Dešťová voda, voda s obsahem písku, podzemní voda	
Čerpadlo	Komponenty	Oběžné kolo	Kolo (na volný proud)
		Těsnění hřídele	Dvojitě těsnění sběracím kroužkem
		Ložisko	Zapouzdřené kuličkové ložisko
	Materiál	Oběžné kolo	Polyurethan, Chromová litina
		Těleso	Polyethylen, polypropylen
		Sací deska	Ocelový plech + polyurethan
		Těsnění hřídele	Karbid křemičitý, v olejové lázni
Motor	Typ, póly		Indukční motor, 2-pólový, IP68
	Mazání		Turbinový olej (ISO VG32)
	Fáze / napětí		Jednofázový / 230 V / 50 Hz
	Izolace		Třída ochrany E, Třída ochrany B
	Ochrana motoru (vestavěná)		Tepelné čidlo, Tepelný spínač
	Materiál	Těleso	Hliníkový odlitek
		Hřídel	Nerezová ocel DIN 1.4000
Kabel		Př.ž, H07RN8-F	
Přípojka tlaku			Závitová / hadicová přípojka



## Rozměry v mm:

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



W1: Minimální výška vody

Při uplatnění abrazivních a korozivních tekutin se na určitých konstrukčních prvcích přirozeně vyskytuje v zesílené míře opotřebení. Informujte se o tom laskavě v našich příkladech uplatnění, které naleznete pod <http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm>





Výrobou, která je ohleduplná k životnímu prostředí a spolupracovníkům, přispíváme k pokroku společnosti.

Naše továrna v Kyoto (Japonsko) má výrobní kapacitu přibližně 1 milion čerpadel za rok. Nejmodernějšími výrobními metodami a optimálním zracionalizováním všech pracovních kroků se dosahuje nejvyšší produktivity. Zařízení našeho útvaru vývoje výrobků umožňují provádět rozsáhlé experimenty a testovat čerpadla každé velikosti. Za naše největší bohatství považujeme naše spolupracovníky. Při zřizování naší továrny byly hlavním cílem optimální pracovní podmínky. Mezi jiným to zahrnuje klimatizaci místností, minimální emise prachu a odpadních (kouřových) plynů, jakož i rozsáhlé opětovné zhodnocování (recyklaci) odpadu.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-417937-450  
Fax: +49 (0)211-417937-460  
Email: [vertrieb@tsurumi.eu](mailto:vertrieb@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

Naše čerpadla jsou určena výlučně jen pro profesionální nasazení. Z důvodu zlepšení výroby můžeme změnit specifikace, aniž bychom to předem oznámili. Jestliže společnost Tsurumi (Europe) GmbH výjimečně převzala záruku výrobce vůči konečnému zákazníkovi, dává tato záruka konečnému zákazníkovi právo uplatnit vůči firmě Tsurumi (Europe) GmbH nárok na bezplatnou nápravu nedostatku na příslušném výrobku, který se projevil během záruční lhůty, a to i tehdy, když neexistují, nebo už neexistují nároky na záruku vůči prodejci. Nesprávné fungování výrobku, jehož důvodem je neodborné zacházení konečného zákazníka s výrobkem, neopravňuje tohoto zákazníka v žádném případě k uplatňování záruky. Ze záruky nevyplývají žádné další nároky, pokud není výslovně určeno něco jiného. Rozhodnutí, zda se náprava provede výměnou nebo opravou výrobku, učiní firma Tsurumi (Europe). Nároky se promlčují v okamžiku uplynutí tří měsíců od skončení záruční lhůty, nikoliv ale před uplynutím záruční lhůty, která platí vůči prodejci. V případě pochyb odpovídá záruční lhůta záruční lhůtě, která platí mezi konečným zákazníkem a jeho prodejcem.

### Autorizovaný zástupce

SONNEK Engineering s.r.o.  
Tel.: +420 257 720 326  
Fax: +420 230 234 527  
Malešická 2679/49, 130 00 Praha 3  
Email: [office.cz@sonnek.com](mailto:office.cz@sonnek.com)  
web: [www.sonnek.com](http://www.sonnek.com)



con-LB-CZ

