



LB 1-fazna
50Hz

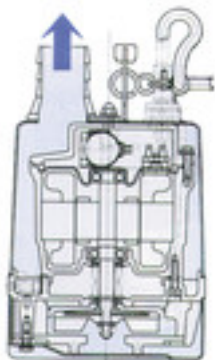
Kompaktno, lagano i moćno
- za profesionalnu upotrebu

TSURUMI LB-pumpe male su i robusne građevinske potopne pumpe sa širokim rasponom primjena gdje god se voda mora micati.



Vršni ispust

Pumpana voda teče između vanjskog poklopca i motora, hladeći motor i ispuštajući kako je prikazano na slici (prisilno hlađenje motora). Pumpa stalno može raditi u zraku.



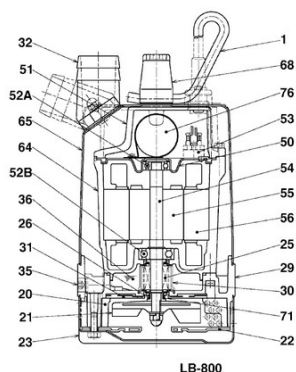
Dostupan elektrođni automatski kontrolni sustav

Ručke kao pri neautomatskoj pumpi - nema posebnih postupaka montaže. Osjetljive elektrode otkrivaju vodu da pokrenu rad pumpe, čak i kada su prisutne strane tvari. Senzor releja potpuno oblikovan u smoli i pokriven gumenim kućištem za zaštitu od gruboga rukovanja.



Komponente:

001	Kabel	050	Poklopac motora
020	Kućište pumpe	051	Glavni poklopac
021	Radno kolo	052A	Gornji ležaj
022	Usisna ploča	052B	Donji ležaj
023	Cjedilo	053	Minijaturni štitnik
025	Mehanička brtva	054	Osovina
026	Uljna brtva	055	Rotor
029	Kućište za ulje	056	Stator
030	Razdjelnik za ulje	064	Kućište motora
031	Habajuća ploča	065	Omotič
032	Ispust	068	Ručka
035	Čep za ulje	071	Rukavac osovine
036	Sredstvo za podmazivanje	076	Kondenzator

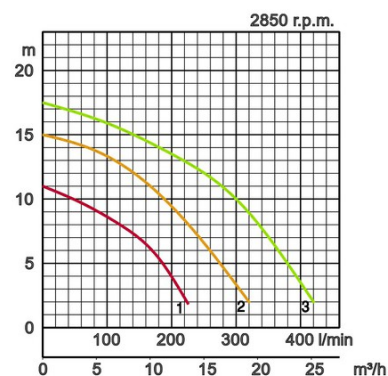


LB-800

Specifikacije:

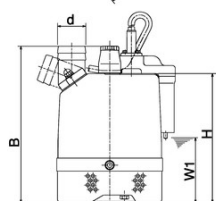
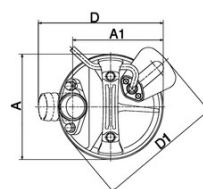
Model	Krivulja označena bojom	Provrt mm	Izlazna snaga motora kW	Nazivna struja A	Dobavna visina maks. m	Kapacitet maks. l/min	Suha masa kg / bez kabela	Maks. promjer rupca ø mm	Otpornost na tlak maks. m	Duljina kabela m
LB-480	1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		50	0,48	2,9	11,0	225	11,0	6	10	10
LB-800	2	50	0,75	4,5	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 Provrt za ispušt mm		51	
Transportni medij	Vrsta medija	Izvorska voda, kišnica, podzemna voda, voda koja prenosi pijesak	
	Temperatura	1 - 40 °C	
Pumpa	Komponente	Radno kolo	Poluvortex radno kolo
		Brtva osovine	Dvostruka mehanička brtva
		Ležajevi	Oklopljeni kuglični ležajevi
	Materijal	Radno kolo	Guma od uretana, Željezni ljev s kromom
		Kućište	Guma etilen propilen
		Usisna ploča	Čelični lim + guma od uretana
	Brtva osovine	Silicijev karbid u uljnoj kupki	
Motor	Podmazivanje		Turbinsko ulje (ISO VG32)
	faza/napon		Jednofazno 230V / 110V / 50Hz
	Izolacija		Izolacijski razred E, Izolacijski razred B
	Tip, polovi		Indukcijski motor, 2 pola, IP69
	Zaštita za motora (ugrađena)		Minijaturni štitičnik, Kružna toplinska sklopka
	Materijal	Kućište	Aluminijски tlačni ljev
Osovina		Nehrđajući čelik EN-X6Cr14	
Kabel		Guma, 10m H07RN8-F	
Ispusni priključak		Navojna prirubnica / priključak za crijevo	



Dimenzije u 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: najniža razina tekuće vode

U slučaju abrazivnih i korozivnih primjena, normalno je da će se u određenim komponentama dogoditi snažnije trošenje. S obzirom na to, obratite pozornost na naše mrežno mjesto www.tsurumi.eu/english/applications.htm.



Doprinosimo svjetskom napretku i razumijevanju ekološkom proizvodnjom koja uzima u obzir prava radnika.

Dizajnirana za povećanu proizvodnju potpuno ugrađenim racionaliziranim proizvodnim sustavima, tvornica poduzeća Tsurumi u Kyotu (Japan) sadrži proizvodni kapacitet od punih 1 milijun pumpi godišnje. Moderna R&D postrojenja velikih razmjera nude optimalne uvjete za eksperimentiranje i testiranje čak i super velikih pumpi i za razvoj novih proizvoda da se prošire mogućnosti i primjene pumpi. Da se omoguće optimalni uvjeti za našu glavnu imovinu, naše radnike, kao i za okolinu, posebna se pažnja posvećuje optimiziranim radnim uvjetima s klimatizacijom, minimiziranom prašinom i emisijama ispušnih plinova, sveobuhvatnim recikliranjem i oporabom otpada.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Faks: +49 (0)211-417937-480
E-pošta: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Zadržavamo pravo da promijenimo specifikacije i dizajne navedene ovdje za poboljšanje bez prethodne najave. Naše su pumpe namijenjene samo za profesionalnu upotrebu. U slučaju da je društvo Tsurumi (Europe) GmbH, u iznimnim slučajevima, preuzelo jamstvo proizvođača, to ovlašćuje krajnjega korisnika da traži popravak besplatno od društva Tsurumi (Europe) GmbH zbog bilo kojeg kvara na proizvodu koji se dogodi tijekom jamstvenog razdoblja (vidjeti ispod), i kada potraživanja na temelju zahtjeva protiv prodavača ne postoje ili više ne postoje. U slučaju kvara, koji se može pripisati nepravilnom rukovanju krajnjega korisnika, neće se moći prijaviti tražbina na temelju jamstva. Iz jamstva više neće proizlaziti daljnja potraživanja, osim ako izričito nije utvrđeno nešto suprotno tome. Odluka hoće li ispravak biti u obliku zamjene ili popravka pripada društvu Tsurumi (Europe) GmbH. Potraživanja će zastarjeti nakon tri mjeseca nakon isteka jamstvenog razdoblja, no ne prije isteka jamstvenog razdoblja koje vrijedi za prodavatelja. U slučaju dvojbe jamstveno će razdoblje odgovarati jamstvenom razdoblju koje vrijedi između krajnjega korisnika i njegova prodavatelja.



com-LB-HR

