



TSURUMI PUMP

LB 230V
50Hz

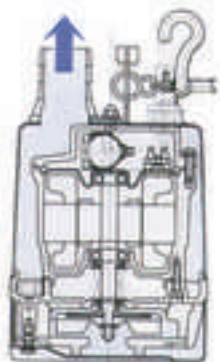
Kompakt, könnyű és erős - professzionális
használatra

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

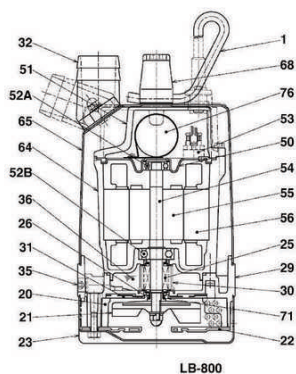
A fogantyú ugyanolyan kialakítású mint a hagyományos szivattyúké, nincs szükség speciális installációra. Az érzékelő elektródák detektálják a vizet és elindítják a szivattyút akkor is ha külső akadályok merülnek fel. A szenzor relé gyantába van öntve és gumiba van ágyazva a durva kezelésből adódó sérülések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



Komponensek:

001 Kábel
020 Szivattyúház
021 Járókerék
022 Szívótárcsa
023 Szűrőkosár
025 Mechanikus tömítés
026 Olaj tömítés
029 Olajtér
030 Olajemelő
031 Koptatólemez
032. Kimenet
035 Olajleeresztő csavar
036 Kenőanyag

050 Motor burkolat
051 Fejfedél
052A Felső csapágy
052B Alsó csapágy
053. Hővédelem
054 Tengely
055 Rotor
056 Sztátor
064 Motor ház
065 Köpeny
068 Fogantyú
071 Tengelypersely
076 Kondenzátor

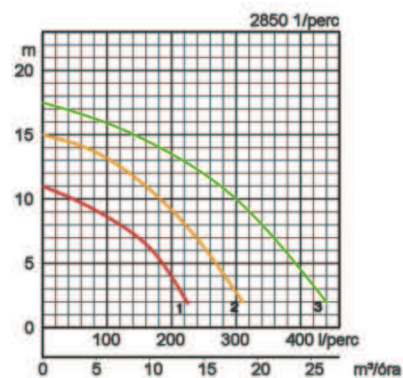


LB-800

Specifikáció:

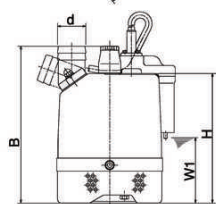
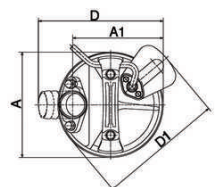
| Modell | Jellegzőbe színkód | Kifolyócső átmérő | Motorteljesítmény kW | Áramfelvétel | Max. emelési magasság | Max. szállítás l/perc | Száraz tömeg kábel nélkül kg | Max. szemcseátmérő \varnothing mm | Max. merülő mélység m | Kábelhossz m |
|---------|--------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 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 | 310 | 13,2 | 6 | 10 | 10 |
| LB-800A | | 50 | 0,75 | 5,0 | 15,0 | 310 | 13,8 | 6 | 10 | 10 |
| LB-1500 | 3 | 50 | 1,5 | 15,4 | 17,5 | 440 | 33,0 | 6 | 25 | 10 |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|--|
| Kifolyócső \varnothing , 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 | | |



Méreték mm-ben:

| Modell | d | A | A1 | B | D | D1 | H | W1 |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LB-480 | 50 | 187 | 161 | 286 | 231 | - | 228 | 50 |
| LB-480A | 50 | 187 | 161 | 286 | 231 | 223 | 228 | 115 |
| LB-800 | 50 | 187 | 160 | 341 | 230 | - | 283 | 50 |
| LB-800A | 50 | 187 | 160 | 341 | 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



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)211-4791429
Email: sales@tsurumi.eu
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 történjen, a Tsurumi Europe GmbH kizárólagos joga. A jótállási igények benyújtásának időbeni hatálya az eladó által végfelhasználónak biztosított jótállás időtartama.

VERBIS

Verbis Kft.

Mélyfúró u. 2/E
HU-1151 Budapest

Tel.: +36-1-306-3770 Fax: +36-1-306-6133
www.verbis.hu verbis@verbis.hu



com-LB-HU

