TSURUMI PUMP

LB

230V
50Hz

Compactes, légères et puissantes - Utilisation professionnelle

Les pompes TSURUMI série LB sont des petites pompes de chantier très robustes destinées aux professionnels du bâtiment, petit TP, voirie, électricité enterrée,...
Elles permettent d'épuiser l'eau dans tous les chantiers, fouilles, tranchées, terrassements,...



LB 230V 50Hz



Refoulement par le haut

L'eau circule à l'intérieur de l'enveloppe moteur vers l'orifice de refoulement, permettant un refroidissement moteur en continu, sans point de blocage. Cela permet également un fonctionnement continu à l'air libre.





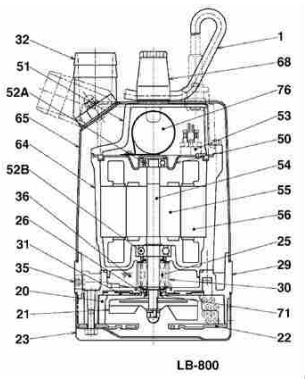
LB-480A / LB-800A modèles AUTOMATIQUES

(arrêt - marche automatique) contrôlés par électrode de niveau.
- se manipule comme une pompe submersible non automatisée, aucune installation complémentaire n'est nécessaire.
- Les modèles automatiques (A) sont munis d'électrode de détection de niveau et d'une temporisation de 1 minute intégrée dans le corps de pompe. Ce dispositif fonctionne en toutes circonstances même dans des eaux chargées
de corps solides.
- Un relais de protection noyé dans de la résine avec capteur de température dans l'enroulement du moteur est intégré dans la pompe même, protégeant celle-ci dans des conditions de travail très sévères.
- Double garniture mécanique dans une chambre à bain d'huile, fonctionnement à sec possible et sans détérioration de l'étanchéité.

Composants:

001	Câble
020	Corps de pompe
021	Turbine
022	Plaque d'aspiration
023	Crépine
025	Garniture méc.
026	Joint à lèvre
029	Chambre d'huile
030	Ascenseur à huile
031	Plaque d'usure
032.	Refoulement
035	Bouchon d'huile
036	Lubrifiant

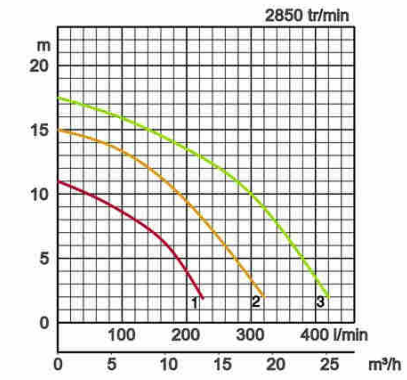
050	Couvercle moteur
051	Couvercle principal
052A	roulement supérieur
052B	roulement inférieur
053.	Thermo-protection
054	Arbre
055	Rotor
056	Stator
064	Cadre moteur
065	Enveloppe
068	Poignée
071	Chemise d'arbre
076	Condensateur



Spécifications:

Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de refoulement mm	Puissance moteur kW	Courant nominal A	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Poids brut sans câble kg	Granulométrie maxi ø mm	résistance à la pression	Longueur câble 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

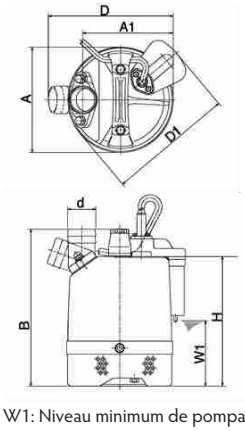
ø Refoulement mm			50
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux de pluie, eaux chargées en sable, eaux souterraines
Pompe	Compo-sants	Turbine	Turbine semi-vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Polyurethane, Fonte au chrôme
		Corps	Polyéthylène, Polypropylène
		Plaque d'aspiration	Tôle d'acier+Polyurethane
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation E, Classe d'isolation B
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (integrée)		Protection miniature, Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Monoph. / 230V / 50Hz
	Matériaux	Corps	Alliage d'aluminium
		Arbre	INOX EN-X6Cr13
		Câble	Caoutchouc, H07RN-F
Type de Refoulement			Sortie filetée/Queue cannelée





Dimensions en mm:

Modèles	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: Niveau minimum de pompage

Dans les utilisations abrasives et corrosives, une usure survient naturellement plus fortement sur certains composants. Nous vous prions à ce sujet d'observer nos rapports d'utilisations sur www.tsurumi.eu/french/applications.htm

TSURUMI PUMP

Contribution à la prospérité mondiale et adéquation entre productivité et protection de l´environnement.

L´usine de Tsurumi à Kyoto (Japon) a été conçue pour obtenir une meilleure productivité grâce à des systèmes de production rationnels entièrement intégrés. Plus d´un demi-million de pompes y sont produites par an. Afin de garantir des conditions optimales aussi bien pour le personnel que pour l´environnement, Tsurumi s´efforce de développer des conditions de travail parfaites: air conditionné, émission de gaz d´échappement et de poussière minimale, recyclage et traitement des déchets.



Tsurumi (Europe) GmbH

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

Nos pompes sont uniquement destinées à l'utilisation professionnelle. Les spécifications peuvent être modifiées pour l'amélioration du produit sans annonce préalable. Si Tsurumi (Europe) GmbH a repris exceptionnellement une garantie de fabricant pour le client final, celle-ci donne au client final le droit envers Tsurumi (Europe) GmbH de faire valoir également une aide gratuite en raison d'un vice survenant pendant la période de garantie, même lorsque les revendications de garantie de vices envers le vendeur n'existent pas ou n'existent plus. Les fonctionnements incorrects dus à un traitement non conforme par le client final, ne sont pas considérés comme un cas de garantie. D'autres prétentions ne découlent pas de cette garantie, tant que rien d'autre n'a été expressément déterminé. Tsurumi (Europe) décide au cas par cas si l'aide doit se dérouler par un échange ou une réparation. Les prétentions sont périmées après les trois mois suivant l'écoulement de la période de garantie, mais pas avant l'écoulement de la période de garantie des vices dont bénéficie le vendeur. En cas de doute, la période de garantie de qualité et de solidité correspond à la période de garantie de vices qui est valable entre le client final et son vendeur.

con-LB-FR