



TSURUMI PUMP

LSC 230V
50Hz

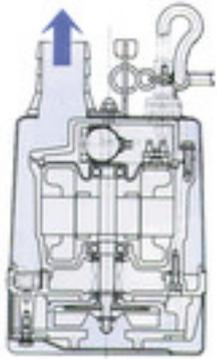
Permet d'enlever l'eau jusqu'à 1mm de la surface
- Utilisation professionnelle

Pompe originale d'assèchement de résidus capable de pomper jusqu'au niveau du sol. Même la plus petite flaque peut être asséchée. Idéale pour l'assèchement total de surfaces planes pour lesquelles il n'y a pas de fosse de relevage disponible: toits, parkings, garages, chaussées, bassins,...



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.



Caractéristiques:

Garniture mécanique double au carbure de silicium lubrifiée tout dans un bain d'huile, comme celles qui sont utilisées dans les pompes à hauts rendements. Lorsqu'elle est placée directement sur une surface plane, la crépine permet d'enlever l'eau jusqu'à 1 mm de la surface. Un clapet anti-retour de type diaphragme périphérique juste au-dessus de la crépine empêche l'eau de retomber lorsque la pompe est soulevée ou arrêtée. La plaque de fond de la pompe est pourvue d'une semelle en caoutchouc, elle ne peut pas endommager les surfaces délicates.

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.

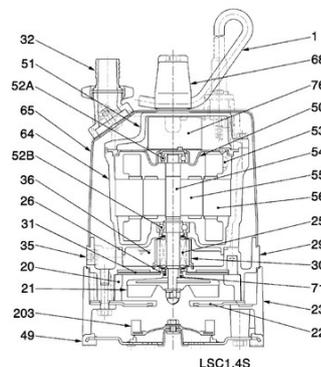
- Les modèles automatiques (A) sont munis d'électrode de détection de niveau et d'une temporisation de 1 minute intégrée dans le corps de pompe. Ce dispositif fonctionne en toutes circonstances même dans des eaux chargées de corps solides.

- 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 | 050 Couvercle moteur |
| 020 Corps de pompe | 051 Couvercle principal |
| 021 Turbine | 052A roulement supérieur |
| 022 Plaque d'aspiration | 052B roulement inférieur |
| 023. Support | 053. Thermo-protection |
| 025 Garniture méc. | 054 Arbre |
| 026 Joint à lèvres | 055 Rotor |
| 029 Chambre d'huile | 056 Stator |
| 030 Ascenseur à huile | 064 Cadre moteur |
| 031 Plaque d'usure | 065 Enveloppe |
| 032 Queue cannelée | 068 Poignée |
| 035 Bouchon d'huile | 071 Chemise d'arbre |
| 036 Lubrifiant | 076 Condensateur |
| 049 Plaque de fond | 203. Soupape de retenue |

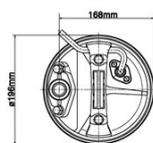
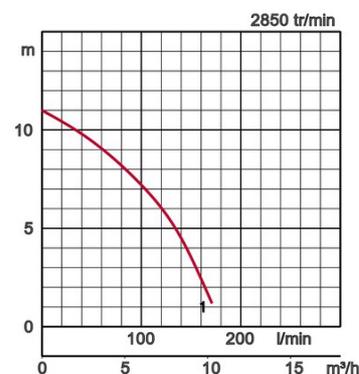


LSC1.4S

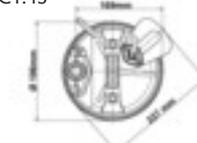
Spécifications:

| 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 |
|----------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| LSC1.4S | 1 | 25 | 0,48 | 2,9 | 11,0 | 170 | 11,0 | 6 | 10 | 10 |
| LSCE1.4S | | 25 | 0,48 | 2,9 | 11,0 | 170 | 11,0 | 6 | 10 | 10 |

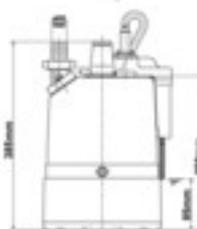
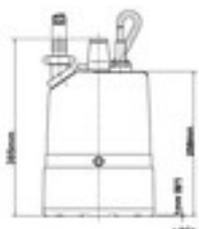
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| ø Refoulement mm | | 25 | |
| Fluide Pompé | Température | 0-40°C | |
| | Type de Fluide | Eaux claires, d'inondations, de nettoyage | |
| Pompe | Composants | Turbine | Turbine semi-vortex |
| | | Garnitures | Double garniture mécanique |
| | | Roulements | Roulements à billes étanches |
| | Matériaux | Turbine | Polyurethane |
| | | Corps | Polyéthylène, Polypropylène |
| | | Plaque d'aspiration | Tôle d'acier+Polyurethane |
| Garnitures | Carbure de silicium, bain d'huile | | |
| Moteur | Isolation | | Classe d'isolation E |
| | Type, Pôles | | Moteur à induction, 2 pôles, IP68 |
| | Protection Moteur (intégrée) | | Protection miniature |
| | 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 | | Queue cannelée | |



LSC1.4S



LSCE1.4S



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