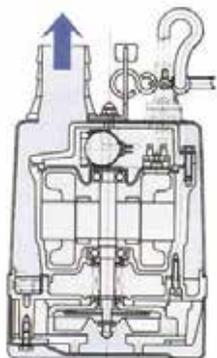


Refoulement par le haut

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



Caractéristiques:

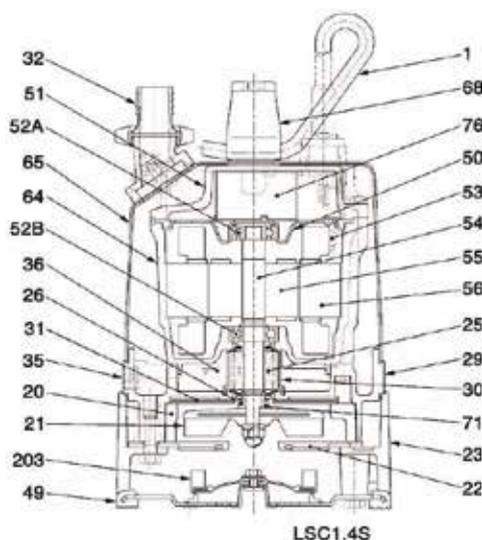
Garniture mécanique double au carbure de silicium lubrifiée dans un bain d'huile, comme celles qui sont utilisées dans les pompes à hauts rendements. Lorsqu'elle est placée directement sur une surface plane, la crépine permet d'enlever l'eau jusqu'à 1 mm de la surface.

Un **clapet anti-retour** de type diaphragme périphérique placé juste au-dessus de la turbine empêche l'eau de retomber lorsque la pompe est arrêtée.

La plaque de fond de la pompe est pourvue d'une semelle en caoutchouc, elle ne peut pas endommager les surfaces délicates.

Composants:

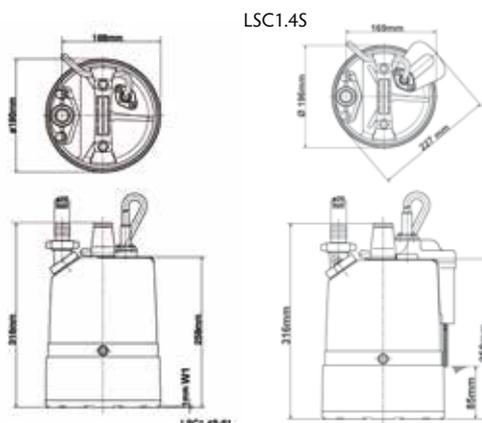
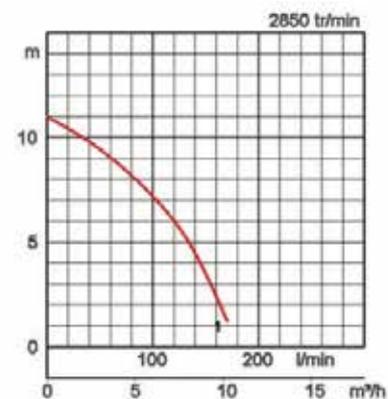
| | |
|-------------------------|--------------------------|
| 001 Câble | 050 Couvercle moteur |
| 020 Corps de pompe | 051 Couvercle principal |
| 021 Turbine | 052A Roulement supérieur |
| 022 Plaque d'aspiration | 052B Roulement inférieur |
| 023 Support | 053 Thermo-protection |
| 025 Garniture méca. | 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 Clapet anti-retour |



Spécifications:

| Modèles | Code couleur | 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 | Profondeur maxi m | Longueur câble m |
|----------|--------------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| LSC1.4S | ● | 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 | | Sortie filetée + Queue cannelée | |



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