



TSURUMI PUMP



LSC 230V
50Hz

Ideal para el bombeo del agua residual aguas abajo

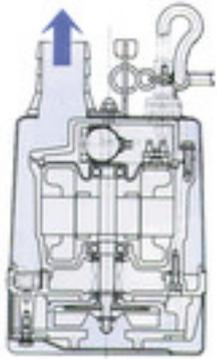
- para uso profesional.

Bomba para achique de residuos con capacidad para bombear hasta el ras del suelo. Hasta la más pequeña charca puede ser achicada. Ideal para el achique total de superficies planas donde no es posible utilizar una chupona: techos guardías, aparcamientos, garajes, carreteras, piscinas.



Descarga superior

El agua bombeada fluye entre la cubierta exterior y el motor, refrigerando el motor y descargando según el dibujo (forzada refrigeración de motor). La bomba puede funcionar continuamente al aire libre.



Caracteres:

Una doble junta mecánica con los sellos de caburo de silicio bañada en aceite, igual a las utilizadas en las grande y robustas bombas

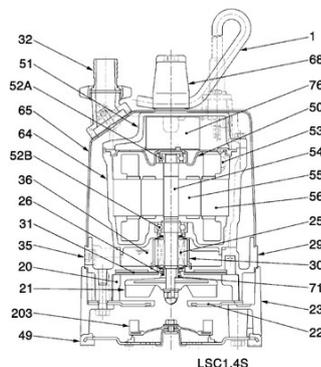
- Nivel mínimo de aspiración 1 mm.
- Válvula de retención interna.

Disponibilidad de sistema de autocontrol por electrodos.

De funcionamiento igual a una bomba no automática, sin necesidad de un procedimiento especial. Unos electrodos sensible detectan el nivel de agua para poner en funcionamiento incluso en presencia de residuos. Un sensor relé enteramente envuelto en resina y metido en una caja de goma como protection ante movimientos bruscos.

Componentes:

| | |
|------------------------|---------------------------|
| 001 Cable | 050 Tapa motor |
| 020 Caracol | 051 Cubierta motor |
| 021 Impulsor | 052A Rodamiento sup. |
| 022 Tapa succión | 052B Rodamiento inf. |
| 023. Base de apoyo | 053. Protector miniatura |
| 025 Junta mecánica | 054 Eje |
| 026 Sello de aceite | 055 Rotor |
| 029 Carcasa de aceite | 056 Estator |
| 030 Elevador de aceite | 064 Carcasa motor |
| 031 Plato desgaste | 065 Camisa |
| 032 Salida de manguera | 068 Asa |
| 035 Tapón de aceite | 071 Casquillo eje |
| 036 Lubricante | 076 Condensador |
| 049 Plato inferior | 203. Válvula de compuerta |

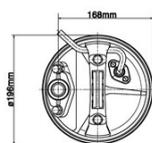
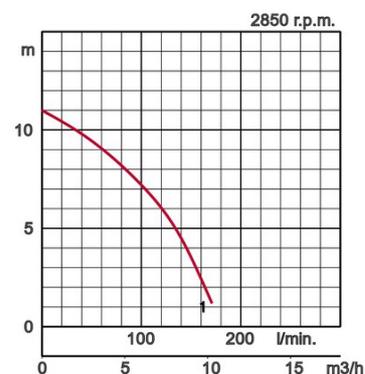


LSC1.4S

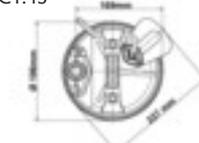
Especificaciones:

| Modelo | COLOR CURVA | Boca descarga mm. | Potencia motor kW | Consumo nominal A. | Altura a caudal 0 m | Máx. Caudal l/min. | Peso en seco sin cable Kg | Paso de sólidos mm. | resistencia a la presión | Cable eléctrico (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 |

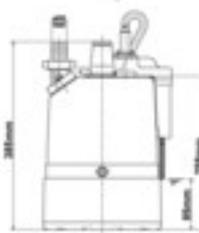
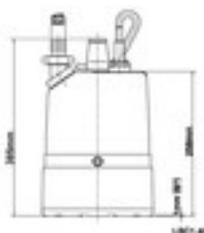
| | | | |
|----------------------|------------------------------|---|----------------------------------|
| descarga mm. | | 25 | |
| Fluido a bombear | Tipo de vertido | Agua limpia, derrames de aguas, charcos | |
| | Temperatura | 0 - 40°C | |
| Bomba | Elementos | Impulsor | Impulsor Semi VORTEX |
| | | Sellado eje | Doble Junta Mecánica |
| | | Cojinetes | Rodamientos a bolas sellados |
| | Material | Impulsor | Goma Urethano |
| | | Carcasa | Goma Etileno Propileno |
| | | Tapa de aspiración | Placa de acero + Goma Urethano |
| | Sellado eje | Carburo de Silicio en baño de aceite | |
| Motor | Protección del Motor Interna | | Protector miniatura |
| | Aislamiento | | Aislamiento clase E |
| | Lubricación | | Aceite de turbinas (ISO VG32) |
| | Tipo, Polos | | Motor de inducción 2 Polos, IP68 |
| | Fases / Voltaje | | Monofásico 230 / 110 V - 50 Hz. |
| | Material | Carcasa | Fundición de Aluminio |
| Eje | | Ac.inox.EN-X6Cr13 | |
| Cable eléctrico | | Goma, H07RN-F | |
| Conexión de descarga | | Acoplamiento para manguera | |



LSC1.4S



LSCE1.4S



W1: Nivel mínimo de agua

En caso de utilización con líquidos abrasivos o corrosivos, se podrían producir los lógicos desgastes en determinados componentes de la bomba. Si éste es el caso, por favor consulte con nuestro departamento técnico o en www.tsurumi.eu/english/applications.html



Contribuimos al bienestar y armonía del mundo a través de una producción ecológica.

Diseñada para incrementar la productividad mediante cadenas de montaje completamente integradas, la factoría de TSURUMI en Kyoto (Japón) es capaz de producir más de 1 millón de bombas al año. Sus modernas instalaciones a gran escala de I+D ofrecen condiciones óptimas para experimentar y probar incluso las bombas más grandes y desarrollar nuevos productos para una más amplia aplicación y uso de las bombas. Para proporcionar las mejores condiciones para nuestros trabajadores y para el medio ambiente, ponemos especial énfasis en la optimización de las condiciones de trabajo, tales como aire acondicionado, minimización del polvo y gases de escape, reciclaje completo y recuperación de residuos.

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

Nuestra política es de mejora constante de nuestros productos, por lo que nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y diseños sin previo aviso. Nuestras bombas son sólo para uso profesional. La garantía del producto da derecho al cliente a la reparación gratuita por parte de Tsurumi (Europe) GmbH a través de sus distribuidores regionales, de cualquier producto que esté en periodo de garantía (véase abajo), incluso cuando no existan reclamaciones contra el vendedor. En caso de mal funcionamiento, avería o fallo del producto atribuible al manejo o uso inadecuado por parte del cliente, la garantía no será válida. También, cualquier manipulación por parte de personal no autorizado será causa de invalidez de la garantía. La decisión de reemplazar o reparar el producto siempre corresponderá a Tsurumi (Europe) GmbH. No se admitirán reclamaciones pasados tres meses del vencimiento de la garantía, salvo acuerdo expreso entre vendedor y cliente. Los elementos de desgaste quedan expresamente fuera de garantía.



con-LSC-ES

