

MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



ELECTROBOMBAS



BOMBA DE ACHIQUE

Serie
LION-150SW



entidad asociada a
cepreven

V1.0 C. 220708 M. 241029

Por favor, lea atentamente este manual antes del uso del equipo.
Please, read this manual carefully before using the equipment.



En PYD Electrobombas, deseamos expresar nuestro más sincero agradecimiento por su reciente adquisición de nuestra bomba de achique. Apreciamos profundamente la confianza depositada en nuestros productos y nos comprometemos a ofrecerle la más alta calidad y un servicio excepcional.

Confiamos en que este equipo cumplirá con todas sus expectativas y requerimientos. Si necesita asistencia adicional o tiene alguna consulta, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de soporte técnico.

1. CONDICIONES DE GARANTÍA

Los productos suministrados por PROINDECSA S.L. están garantizados contra todo defecto de fabricación y materiales, durante un periodo máximo de 36 meses, desde la entrega del material.

Dicha garantía será concedida una vez que nuestros técnicos hayan revisado el material y comprende únicamente la reparación en el plazo más breve posible de cualquier defecto de funcionamiento o sustitución de piezas defectuosas, sin incluir consumibles ni piezas de desgaste, y en ningún caso se enviará material nuevo antes de la recepción y revisión del defectuoso, quedando en nuestra propiedad las piezas reemplazadas. Salvo aquellos productos marcados como garantía especial que se procederá a la sustitución por material nuevo en la mayoría de casos a criterio de PROINDECSA S.L.

Cualquier producto adquirido para su instalación como parte de cualquier otro producto o equipo fabricado por terceros y no destinado a uso doméstico, tendrá una garantía técnica de 12 meses a partir de la fecha de venta del producto. Podrá existir algún caso de garantía en el que la empresa, previo acuerdo con el proveedor, proceda a reponer el material nuevo y no a la sustitución de piezas, pero será exclusivamente decisión de la empresa.

No estarán comprendidos en la garantía ni en los productos clasificados como garantías sin preguntas los casos de fuerza mayor, incorrecto manejo, desgaste natural, alteración de la línea eléctrica, instalación o emplazamiento defectuoso, mala conservación, productos que haya sido objeto de negligencia, abuso, mal uso o empleo no conforme a las recomendaciones en nuestros manuales de instrucciones o cualquier otro defecto o trastorno no imputables a nuestras máquinas, así como falta de funcionamiento causado por material abrasivo, corrosión debido a condiciones agresivas o suministros impropios de voltaje.

Las siguientes condiciones invalidan los términos de la garantía:

- Daños eléctricos debido a la utilización de protecciones inadecuadas o no homologadas.
- Desgastes por arena.
- Daños causados por caída de rayos.
- Depósitos de arena o barro que indican que el material ha funcionado sumergido en los mismos.
- Daños físicos evidentes.

Respecto al material que no sea de nuestra fabricación, la garantía se limitará a la que nos sea concedida por el fabricante, y cesará toda nuestra responsabilidad, cuando en el material por nosotros suministrado se hubiesen colocado piezas ajenas a nuestra fabricación o se hubiese efectuado alguna modificación o reparación por personal no autorizado por la empresa.

Al limitarse nuestra garantía a la especificada no aceptamos otra responsabilidad que la contenida

en la misma sin que, por lo tanto, pueda el cliente exigir el pago de indemnización alguna bajo ningún concepto. Perderán todo efecto las garantías ofrecidas cuando el comprador no hubiese cumplido las condiciones de pago impuestas. De acuerdo con lo descrito, PROINDECSA, S.L., se considera exenta de cualquier responsabilidad por daños directos e indirectos (entiéndase gastos de manipulación, instalación, grúas, transportes, operarios, etcétera).

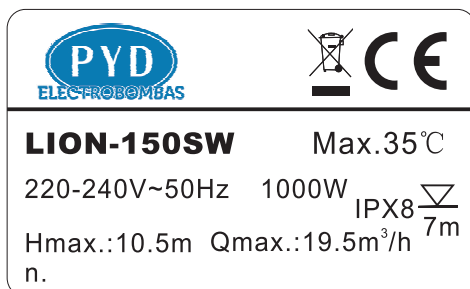
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Una bomba de achique sumergible de acero inoxidable es un equipo diseñado para extraer y evacuar agua acumulada en espacios inundados, como sótanos, pozos, depósitos o áreas industriales. Al ser sumergible, está diseñada para funcionar completamente bajo el agua, con un motor sellado herméticamente que evita la entrada de líquidos. La construcción en acero inoxidable le confiere una excelente resistencia a la corrosión y durabilidad.

La bomba se caracteriza por tener un diseño compacto y robusto, que facilita su instalación y operación en espacios reducidos. Vienen equipadas con un interruptor de tipo boya para una activación automática, de modo que se encienden solo cuando el agua alcanza cierto nivel. Además, su impulsor está optimizado para manejar partículas en suspensión, lo que permite el paso de sólidos pequeños sin obstrucciones.

3. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

En el equipo puede encontrar la Placa de Características con el modelo y sus características.



La Placa de Características así como etiquetas de advertencias no se deben retirar nunca del equipo.



4. ADVERTENCIAS

El aparato debe utilizarse única y exclusivamente después de haber leído y comprendido las indicaciones que figuran en el siguiente documento:

- El aparato no debe ser utilizado por niños o por personas con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia o conocimientos adecuados, salvo que estén bajo supervisión o bien después de haber recibido las instrucciones relativas al uso seguro del aparato y haber comprendido el peligro potencial que supone.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento de la máquina deberán ser realizados exclusivamente por personal adulto y solo después de la desconexión de la máquina de la instalación eléctrica de alimentación
- El aparato debe alimentarse a través de un sistema de alimentación eléctrica debidamente protegido.
- La empresa se reserva el derecho de introducir las modificaciones que considere oportunas a las máquinas descritas sin ningún preaviso.
- Desenchufe el equipo de la red antes de cualquier intervención.
- No utilice la bomba sin un dispositivo de corriente residual.
- La bomba debe utilizarse con una fuente de alimentación de 220 V (monofásico) como se indica en la placa de características.
- No utilice el cable de alimentación para transportar la bomba o para desenchufarla.
- Asegúrese de que las conexiones eléctricas estén protegidas de la humedad.
- La temperatura ambiente no debe superar los 35°C.
- No utilice la bomba si los dispositivos de seguridad están dañados o agotados. Nunca desactive los dispositivos de seguridad.
- La bomba debe usarse solo para el propósito prescrito. Cualquier uso distinto a los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.
- La bomba está permitida para usar en sótanos y el subterráneos, solo si todas las protecciones de seguridad cumplen con las regulaciones.
- Puede mover la bomba eléctrica con el asa de transporte y también puede atar la cuerda en el asa de transporte para moverla cuando se utiliza en espacios estrechos como en un pozo.
- Nunca dejarlo funcionar sin carga.
- Si la bomba eléctrica se daña o cambia por manipulación, los fabricantes no pueden garantizar que la bomba eléctrica funcione normalmente.
- La calidad del agua puede cambiar debido al aceite no tóxico en el dispositivo de sellado. No es posible evitar las fugas de la bomba eléctrica, independientemente a la pureza del agua.

5. CONDICIONES DE USO

La bomba está diseñada para instalaciones domésticas y es apta para trabajar con aguas limpias o grises, así como con pequeños sólidos en suspensión de hasta 35 mm de tamaño.

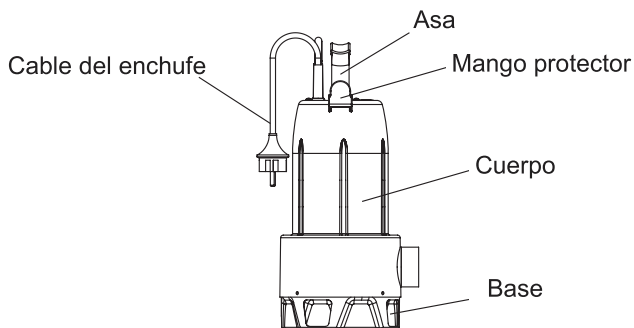
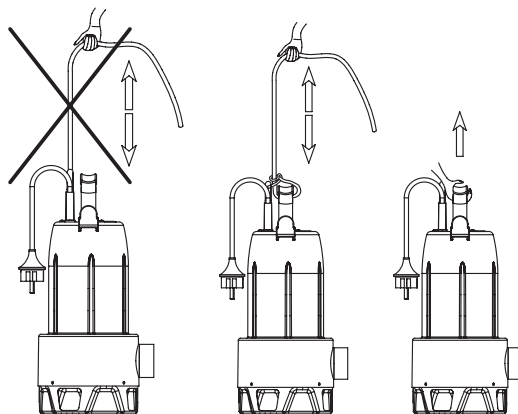
Puede sumergirse hasta una profundidad máxima de 7 metros y soporta temperaturas de líquido de hasta 35°C, lo que la hace ideal para diversas aplicaciones en el hogar.



ATENCIÓN

TODAS LAS OPERACIONES DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

No realice ninguna acción con la bomba eléctrica a menos que se corte la alimentación. La bomba debe estar conectada a tierra para evitar descargas eléctricas, y debe contar con un protector de fugas cuya corriente de protección sea inferior a 30mA.





6. INSTALACIÓN

1. Si la bomba va a funcionar en condiciones de mucha impurezas, se sugiere colocarla a cierta altura para no bloquear la entrada de la bomba.
2. La mejor forma de trabajar de la bomba es cuando está completamente sumergida.
3. Es necesario asegurarse de que la bomba eléctrica funcione en un lugar donde el interruptor de flotador pueda moverse libremente.

6.1 CONEXIÓN ELÉCTRICA

1. La conexión y protección de las partes eléctricas se debe hacer de acuerdo con las regularizaciones vigentes, hay una tensión de trabajo indica en la placa de identificación, asegúrese de que la fuente de alimentación esté en conformidad con el motor eléctrico.
2. Cuando la bomba eléctrica funciona en un lugar alejado de la fuente de alimentación, debería funcionar con un cable de alimentación más grande o no funcionara en el con normalidad debido a la caída de voltaje.
3. Si la bomba se usa al aire libre, el cable de extensión de la bomba se debe cambiar al cable de goma para exteriores.
4. El protector térmico se proporciona para la bomba eléctrica. Si la bomba eléctrica se apaga automáticamente debido a la sobrecarga, la bomba arrancará automáticamente después de que el motor eléctrico se enfríe, siempre y cuando la fuente de alimentación no se haya cortado.
5. Nunca manipule o corte el cable de alimentación. Una vez que el cable de alimentación se dañe o se rompa por accidente, la bomba eléctrica no debe volver a utilizarse y debe buscar a un profesional para que la repare o cambie.



ATENCIÓN: La profundidad de inmersión de la bomba eléctrica está limitada por la longitud del cable de alimentación.

6. Nunca use la bomba eléctrica cuando haya personas en el agua.
7. Asegúrese de que los enchufes estén secos.

7. MANTENIMIENTO

La bomba eléctrica no necesita ningún mantenimiento profesional cuando funciona normalmente, pero la extracción debe ser realizada por un profesional. De todos modos, la reparación y el mantenimiento deben realizarse después de que se haya cortado la alimentación.

Asegúrese de que la entrada en la parte inferior de la bomba se haya instalado correctamente al encenderla para evitar algún accidente mecánico.

8. TRANSPORTE

Las máquinas en cuestión serán suministradas en embalajes adecuados para garantizar una protección apropiada durante todas las fases de transporte. Si al recibir la mercancía, el embalaje está dañado, es necesario asegurarse de que la máquina no haya sufrido daños durante el transporte y que no haya sido manipulada. En el caso de que se encuentren daños en el equipo o se detecte la falta de alguna parte de la máquina, se debe avisar inmediatamente al transportista y al fabricante, suministrando la correspondiente documentación fotográfica.

Los materiales utilizados para proteger el aparato durante el transporte deberán desecharse utilizando los canales de eliminación existentes en el país de destino.

9. ELEVACIÓN Y DESPLAZAMIENTO

Para cualquier operación de elevación y desplazamiento el operador deberá utilizar los dispositivos de protección individual mínimos requeridos para las operaciones que se deban realizar (calzado de seguridad, guantes y casco protector).

Las máquinas, con un peso propio superior a 25 kg, deberán ser desplazadas utilizando los sistemas de desplazamiento adecuados con capacidad superior al peso de la máquina que se va a manipular (ver el peso indicado en el embalaje). Si fuera necesario el uso de correas para la manipulación de la máquina, estas deberán estar en buen estado de conservación y deberán poseer la resistencia adecuada al peso de la máquina que se va a manipular.

Las bombas con peso <25 kg podrán ser elevadas manualmente por el operador sin ayuda de medios elevadores.

10. ALMACENAMIENTO

El equipo deberá almacenarse siempre en lugares cubiertos, no excesivamente húmedos, protegidos de los agentes atmosféricos y con temperaturas comprendidas entre -10°C y 40°C, evitando la exposición directa a los rayos solares. Si la máquina debe almacenarse durante largos periodos, es recomendable no retirarla de su embalaje.



11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN
La bomba funciona pero no saca agua.	A. La rejilla de succión está obstruida. B. El impulsor está obstruido o dañado. C. Se requiere más altura de la indicada por la bomba.	A. Limpie el filtro. B. Cambie el impulsor
La bomba no arranca ni se apaga de acuerdo con el cambio del nivel de agua.	El interruptor de nivel no puede moverse libremente.	Asegúrese de que el interruptor de nivel oscile libremente y ajuste la longitud del cable por la ranura.
El caudal es inadecuado.	A. La rejilla de succión está obstruida. B. El impulsor o el tubo de descarga están obstruidos.	Limpie las partes obstruidas.
La bomba se detiene con el interruptor de flotador encendido después de trabajar por un corto tiempo.	La bomba se para automáticamente cuando se enciende el protector térmico.	Compruebe si la temperatura o la densidad del líquido es demasiado alta para hacer que el sobrecaliente.
La bomba no funciona.	A. Revise los oscilaciones del interruptor de flotador. B. Verifique que la conexión del enchufe y la toma de corriente estén bien.	Asegúrese de que el interruptor de nivel oscile libremente y ajuste la longitud del cable por la ranura.

Si tiene algún otro problema consulte con el fabricante

At PYD Pumps, we would like to express our sincere thanks for your recent purchase of our blower pump. We deeply appreciate your confidence in our products and are committed to providing you with the highest quality and exceptional service.

We are confident that this equipment will meet all your expectations and requirements. If you need further assistance or have any questions, please do not hesitate to contact our technical support team.

1. GUARANTEE CONDITIONS

The products supplied by PROINDECSA S.L. are guaranteed against all manufacturing and material defects for a maximum period of 36 months from the delivery of the material.

This warranty will be granted once our technicians have reviewed the material and only includes the repair in the shortest possible time of any malfunction or replacement of defective parts, not including consumables or wear parts, and in any case new material will be sent before the receipt and review of the defective one, remaining in our property the replaced parts. Except for those products marked as special guarantee that will be replaced by new material in most cases at the discretion of PROINDECSA S.L.

Any product purchased for installation as part of any other product or equipment manufactured by third parties and not intended for domestic use, shall have a technical guarantee of 12 months from the date of sale of the product. There may be some cases of warranty in which the company, after agreement with the supplier, proceeds to replace new material and not to replace parts, but this will be exclusively the company's decision. Cases of force majeure, incorrect handling, natural wear and tear, alteration of the electrical line, defective installation or location, poor maintenance, products that have been subject to negligence, abuse, misuse or use not in accordance with the recommendations in our instruction manuals or any other defect or disorder not attributable to our machines, as well as malfunction caused by abrasive material, corrosion due to aggressive conditions or improper voltage supplies, are not included in the warranty or in the products classified as warranties without questions.

The following conditions invalidate the terms of the warranty:

- Electrical damage due to the use of inadequate or non-approved protection.
- Damage caused by sand.
- Damage caused by lightning strikes.
- Deposits of sand or mud indicating that the equipment has been submerged in them.
- Obvious physical damage.

With regard to material not manufactured by us, the guarantee shall be limited to that granted to us by the manufacturer, and our liability shall cease if parts not manufactured by us have been fitted to the material supplied by us or if any modification or repair has been carried out by personnel not authorised by the company.

As our guarantee is limited to the guarantee specified, we accept no liability other than that contained therein without the customer being able to claim any compensation whatsoever. The guarantees offered will lose all effect when the buyer has not fulfilled the payment conditions imposed. In accordance



The customer shall not be entitled to claim any compensation under any circumstances whatsoever. The guarantees offered will lose all effect when the buyer has not complied with the payment conditions imposed. In accordance with the above, PROINDECSA, S.L., is considered exempt from any responsibility for direct and indirect damages (including handling, installation, cranes, transport, workers, etc.).

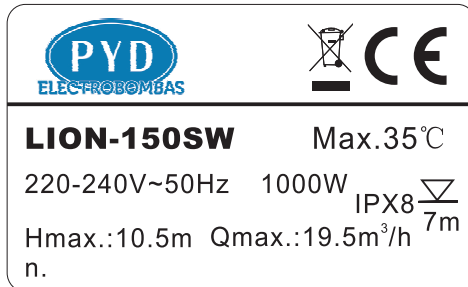
2. PRODUCT DESCRIPTION

A stainless steel submersible drainage pump is an equipment designed to extract and evacuate accumulated water in flooded spaces, such as basements, wells, tanks or industrial areas. Being submersible, it is designed to operate completely underwater, with a hermetically sealed motor that prevents the entry of liquids. The stainless steel construction gives it excellent corrosion resistance and durability.

The pump is characterised by a compact and robust design, which facilitates installation and operation in confined spaces. They come equipped with a float-type switch for automatic activation, so that they switch on only when the water reaches a certain level. In addition, their impeller is optimised to handle suspended particles, allowing small solids to pass through without clogging.

3. PRODUCT IDENTIFICATION

On the device you can find the nameplate with the model and its characteristics.



The nameplate and warning labels must never be removed from the equipment.

4. WARNINGS

The appliance may only be used after the instructions in the following document have been read and understood:

- The appliance is not intended for use by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children must not play with the appliance.
- Cleaning and maintenance of the machine may only be carried out by adults and only after the machine has been disconnected from the electrical power supply.
- The device must be powered through a properly protected power supply system.
- The company reserves the right to make any modifications to the machines described without prior notice.
- Unplug the equipment from the mains before any intervention.
- Do not operate the pump without a residual current device.
- The pump must be operated with a 220 V (single-phase) power supply as indicated on the nameplate.
- Do not use the power cord to carry the pump or to unplug it.
- Make sure that the electrical connections are protected from moisture.
- Ambient temperature should not exceed 35°C.
- Do not use the pump if the safety devices are damaged or exhausted. Never disable the safety devices.
- The pump must be used only for the prescribed purpose. Any use other than those mentioned in this manual will be considered a case of misuse.
- The pump is allowed to be used in basements and underground, only if all safety protections comply with the regulations.
- You can move the electric pump with the carrying handle and you can also tie the rope on the carrying handle to move it when used in narrow spaces such as in a well.
- Never leave it running without a charge.
- If the electric pump is damaged or tampered with, the manufacturers cannot guarantee that the electric pump will operate normally..
- The water quality can change due to the non-toxic oil in the sealing device. It is not possible to avoid leakage from the electric pump, regardless of the purity of the water..

5. TERMS AND CONDITIONS OF USE

The pump is designed for domestic installations and is suitable for clean or grey water as well as small suspended solids up to 35 mm in size.

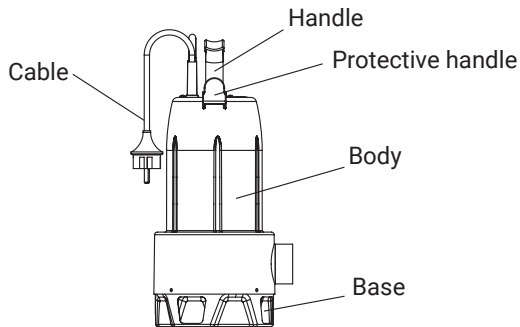
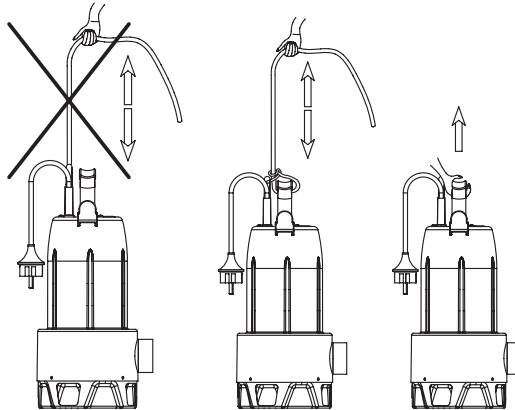
It can be submerged to a maximum depth of 7 metres and withstands liquid temperatures of up to 35°C, making it ideal for a variety of household applications.



ATTENTION

ALL OPERATIONS MUST BE CARRIED OUT IN ACCORDANCE WITH SAFETY REGULATIONS.

Do not operate the electric pump unless the power is switched off. The pump must be earthed to prevent electric shock, and must be fitted with a leakage protector with a protective current of less than 30mA.



6. INSTALLATION

1. If the pump is to be operated in very dirty conditions, it is suggested to place the pump at a certain height so as not to block the pump inlet.
2. The pump is best operated when it is completely submerged.
3. It is necessary to ensure that the electric pump is operated in a place where the float switch can move freely.

6.1 ELECTRICAL CONNECTION

1. The connection and protection of the electrical parts must be done in accordance with the current regulations, there is a working voltage indicated on the nameplate, make sure that the power supply is in conformity with the electric motor.
2. When the electric pump is operated at a location away from the power supply, it should be operated with a larger power cord or it will not operate normally due to voltage drop.
3. If the pump is used outdoors, the pump extension cable should be changed to the outdoor rubber cable.
4. Thermal protector is provided for the electric pump. If the electric pump shuts down automatically due to overload, the pump will start automatically after the electric motor cools down, as long as the power supply has not been cut off.
5. Never tamper with or cut the power cord. Once the power cord is accidentally damaged or broken, the electric pump should not be used again and you should seek professional repair or replacement.



ATTENTION: The immersion depth of the electric pump is limited by the length of the power cable.

6. Never use the electric pump when people are in the water.
7. Make sure that the plugs are dry.

7. MAINTENANCE

The electric pump does not need any professional maintenance when operating normally, but the removal should be carried out by a professional. In any case, repair and maintenance should be carried out after the power supply has been cut off.

Make sure that the inlet at the bottom of the pump has been installed correctly when switching on the pump to avoid any mechanical accidents.



8. TRANSPORT

The machines in question shall be supplied in suitable packaging to ensure proper protection during all stages of transport. If, on receipt of the goods, the packaging is damaged, it is necessary to ensure that the machine has not been damaged during transport and that it has not been tampered with. In the event of damage to the equipment or if any part of the machine is found to be missing, the transporter and the manufacturer must be notified immediately and the corresponding photographic documentation must be provided.

Materials used to protect the device during transport must be disposed of using the disposal channels existing in the country of destination.

9. LIFTING AND DISPLACEMENT

For all lifting and moving operations, the operator must use the minimum personal protection devices required for the operations to be carried out (safety footwear, gloves and protective helmet).

Machines with a dead weight of more than 25 kg must be moved using suitable handling systems with a capacity greater than the weight of the machine to be handled (see the weight indicated on the packaging). If it is necessary to use belts for handling the machine, these must be in good condition and must be of adequate strength for the weight of the machine to be handled.

Pumps weighing <25 kg may be lifted manually by the operator without the aid of lifting gear.

10. STORAGE

The equipment must always be stored in covered, not excessively humid places, protected from atmospheric agents and with temperatures between -10°C and 40°C, avoiding direct exposure to sunlight. If the machine is to be stored for long periods, it is advisable not to remove it from its packaging.

11. PROBLEM SOLVING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTION
The pump works but does not pump out water.	A. The suction grille is clogged. B. Impeller is clogged or damaged. C. More head is required than indicated by the pump.	A. Clean the filter. B. Replace impeller
The pump does not start and stop according to the change of water level.	The level switch cannot move freely.	Make sure that the level switch swings freely and adjust the cable length through the slot.
The flow rate is inadequate.	A. The suction grille is clogged. B. Impeller or discharge tube is clogged.	Clean clogged parts.
The pump stops with the float switch on after working for a short time.	The pump stops automatically when the thermal protector is switched on.	Check if the temperature or density of the liquid is too high to cause overheating.
The pump does not work.	A. Check float switch oscillations. B. Verify that the plug and socket connections are good.	Make sure that the level switch swings freely and adjust the cable length through the slot.

If you have any other problems, please consult the manufacturer

Chez PYD Pumps, nous tenons à vous exprimer nos sincères remerciements pour votre récent achat de notre pompe soufflante. Nous apprécions grandement la confiance que vous accordez à nos produits et nous nous engageons à vous fournir la meilleure qualité et un service exceptionnel.

Nous sommes convaincus que cet équipement répondra à toutes vos attentes et exigences. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter notre équipe d'assistance technique.

1. CONDITIONS DE GARANTIE

Les produits fournis par PROINDECSA S.L. sont garantis contre tout défaut de fabrication et de matériel pendant une période maximale de 36 mois à compter de la livraison du matériel.

Cette garantie sera accordée une fois que nos techniciens auront examiné le matériel et ne comprendra que la réparation dans les plus brefs délais de tout dysfonctionnement ou le remplacement des pièces défectueuses, à l'exclusion des consommables ou des pièces d'usure, et dans tous les cas, le nouveau matériel sera envoyé avant la réception et l'examen du matériel défectueux, les pièces remplacées restant en notre propriété. Sauf pour les produits marqués comme garantie spéciale qui seront remplacés par du matériel neuf dans la plupart des cas à la discrétion de PROINDECSA S.L.

Tout produit acheté pour être intégré à un autre produit ou équipement fabriqué par des tiers et non destiné à un usage domestique bénéficie d'une garantie technique de 12 mois à compter de la date de vente du produit. Dans certains cas de garantie, l'entreprise, après accord avec le fournisseur, procédera au remplacement du matériel neuf et non à celui des pièces, mais la décision sera exclusivement du ressort de l'entreprise. Les cas de force majeure, de mauvaise manipulation, d'usure naturelle, d'altération de la ligne électrique, d'installation ou d'emplacement défectueux, de mauvais entretien, de produits ayant fait l'objet de négligence, d'abus, de mauvaise utilisation ou d'une utilisation non conforme aux recommandations de nos manuels d'instructions ou de tout autre défaut ou désordre non imputable à nos machines, ainsi que les dysfonctionnements dus à des matériaux abrasifs, à la corrosion due à des conditions agressives ou à des alimentations en tension inadéquates, ne sont pas inclus dans la garantie ou dans les produits classés dans les garanties sans questions.

Les conditions suivantes invalident les termes de la garantie:

- Dommages électriques dus à l'utilisation d'une protection inadéquate ou non approuvée.
- Dommages causés par le sable.
- Dommages causés par la foudre.
- Dépôts de sable ou de boue indiquant que l'équipement a été immergé.
- Dommages physiques évidents.

En ce qui concerne le matériel non fabriqué par nous, la garantie est limitée à celle qui nous est accordée par le fabricant et notre responsabilité cesse si des pièces non fabriquées par nous ont été montées sur le matériel fourni par nous ou si toute modification ou réparation a été effectuée par du personnel non autorisé par la société.

Notre garantie étant limitée à la garantie spécifiée, nous n'acceptons aucune responsabilité autre que celle contenue dans celle-ci sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnisation. Les garanties offertes perdent tout effet lorsque l'acheteur n'a pas rempli les conditions de paiement imposées. En accord avec

Le client ne peut en aucun cas prétendre à une quelconque indemnisation. Les garanties offertes perdent tout effet lorsque l'acheteur n'a pas respecté les conditions de paiement imposées. Conformément à ce qui précède, PROINDECSA, S.L., est considérée comme exonérée de toute responsabilité pour les dommages directs et indirects (y compris la manutention, l'installation, les grues, le transport, les travailleurs, etc.)

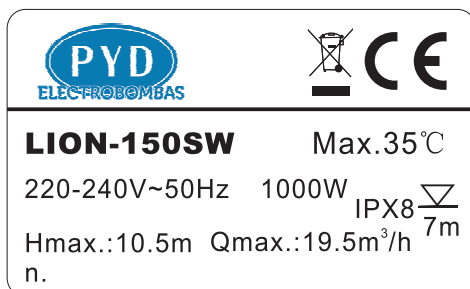
2. DESCRIPTION DU PRODUIT

Une pompe de drainage submersible en acier inoxydable est un équipement conçu pour extraire et évacuer l'eau accumulée dans les espaces inondés, tels que les sous-sols, les puits, les réservoirs ou les zones industrielles. Étant submersible, elle est conçue pour fonctionner entièrement sous l'eau, avec un moteur hermétiquement scellé qui empêche l'entrée de liquides. Sa construction en acier inoxydable lui confère une excellente résistance à la corrosion et une grande durabilité.

La pompe se caractérise par une conception compacte et robuste, qui facilite l'installation et le fonctionnement dans les espaces restreints. Elles sont équipées d'un interrupteur à flotteur pour une activation automatique, de sorte qu'elles ne se mettent en marche que lorsque l'eau atteint un certain niveau. En outre, leur roue est optimisée pour traiter les particules en suspension, ce qui permet aux petits solides de passer sans se colmater.

3. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Sur l'appareil se trouve la plaque signalétique avec le modèle et ses caractéristiques.



La plaque signalétique et les étiquettes d'avertissement ne doivent jamais être retirées de l'appareil.

4. AVERTISSEMENTS

L'appareil ne peut être utilisé qu'après avoir lu et compris les instructions contenues dans le document suivant :

- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient bénéficié d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien de la machine ne peuvent être effectués que par des adultes et seulement après que la machine a été déconnectée de l'alimentation électrique..
- L'appareil doit être alimenté par un système d'alimentation électrique correctement protégé.
- L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications aux machines décrites sans préavis.
- Débrancher l'appareil avant toute intervention.
- Ne pas faire fonctionner la pompe sans un dispositif de protection contre les courants résiduels.
- La pompe doit fonctionner avec une alimentation électrique de 220 V (monophasée) comme indiqué sur la plaque signalétique.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation pour transporter la pompe ou pour la débrancher.
- Veillez à ce que les connexions électriques soient protégées de l'humidité.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 35°C.
- Ne pas utiliser la pompe si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou épuisés. Ne jamais désactiver les dispositifs de sécurité.
- La pompe ne doit être utilisée que pour l'usage prescrit. Toute utilisation autre que celles mentionnées dans ce manuel sera considérée comme un cas de mauvaise utilisation.
- La pompe peut être utilisée dans les sous-sols et sous terre, à condition que toutes les mesures de sécurité soient conformes à la réglementation.
- Vous pouvez déplacer la pompe électrique à l'aide de la poignée de transport et vous pouvez également attacher la corde sur la poignée de transport pour la déplacer lorsqu'elle est utilisée dans des espaces étroits, comme dans un puits.
- Ne le laissez jamais fonctionner sans charge.
- Si la pompe électrique est endommagée ou modifiée, les fabricants ne peuvent pas garantir qu'elle fonctionnera normalement.
- La qualité de l'eau peut changer en raison de l'huile non toxique contenue dans le dispositif d'étanchéité. Il n'est pas possible d'éviter les fuites de la pompe électrique, quelle que soit la pureté de l'eau.

5. CONDITIONS D'UTILISATION

La pompe est conçue pour les installations domestiques et convient aux eaux propres ou grises ainsi qu'aux petites matières en suspension d'une taille maximale de 35 mm.

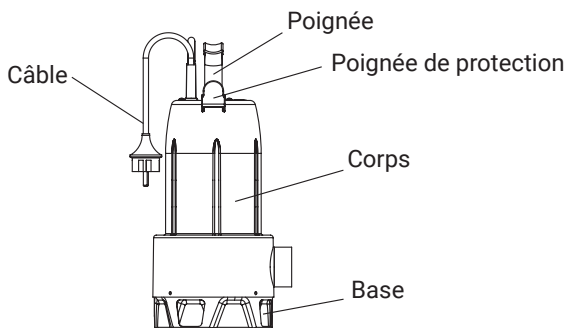
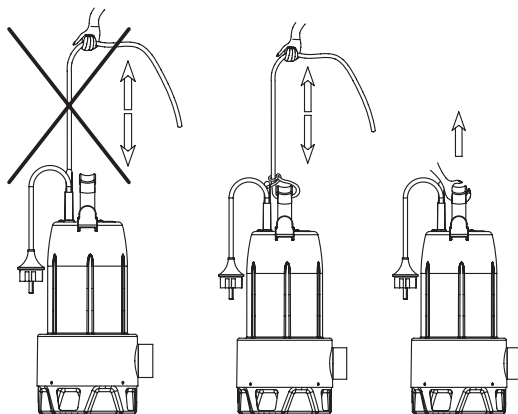
Il peut être immergé jusqu'à une profondeur maximale de 7 mètres et résiste à des températures de liquide allant jusqu'à 35°C, ce qui le rend idéal pour une variété d'applications domestiques.



ATTENTION

TOUTES LES OPÉRATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES CONFORMÉMENT AUX RÈGLES DE SÉCURITÉ.

Ne pas faire fonctionner la pompe électrique si le courant n'est pas coupé. La pompe doit être mise à la terre pour éviter les chocs électriques et doit être équipée d'un dispositif de protection contre les fuites dont le courant de protection est inférieur à 30mA.



6. INSTALLATION

1. Si la pompe doit fonctionner dans des conditions très sales, il est suggéré de placer la pompe à une certaine hauteur afin de ne pas bloquer l'entrée de la pompe.
2. La pompe fonctionne mieux lorsqu'elle est complètement immergée.
3. Il est nécessaire de s'assurer que la pompe électrique est utilisée dans un endroit où l'interrupteur à flotteur peut se déplacer librement.

6.1 CONNEXION ÉLECTRIQUE

1. Le raccordement et la protection des parties électriques doivent être effectués conformément aux réglementations en vigueur, il existe une tension d'utilisation indiquée sur la plaque signalétique, assurez-vous que l'alimentation est conforme au moteur électrique.
2. Lorsque la pompe électrique est utilisée dans un endroit éloigné de la source d'alimentation, elle doit être utilisée avec un cordon d'alimentation plus large, sinon elle ne fonctionnera pas normalement en raison de la chute de tension.
3. Si la pompe est utilisée à l'extérieur, le câble d'extension de la pompe doit être remplacé par un câble en caoutchouc pour l'extérieur.
4. La pompe électrique est équipée d'un protecteur thermique. Si la pompe électrique s'arrête automatiquement en raison d'une surcharge, elle démarre automatiquement après le refroidissement du moteur électrique, tant que l'alimentation électrique n'a pas été coupée.
5. Ne jamais manipuler ou couper le cordon d'alimentation. Si le cordon d'alimentation est accidentellement endommagé ou rompu, la pompe électrique ne doit plus être utilisée et doit être réparée ou remplacée par un professionnel.



ATTENTION: La profondeur d'immersion de la pompe électrique est limitée par la longueur du câble d'alimentation.

6. N'utilisez jamais la pompe électrique lorsque des personnes se trouvent dans l'eau.
7. Veillez à ce que les prises soient sèches.

7. ENTRETIEN

La pompe électrique ne nécessite pas d'entretien professionnel lorsqu'elle fonctionne normalement, mais le démontage doit être effectué par un professionnel. Dans tous les cas, la réparation et l'entretien doivent être effectués après la coupure de l'alimentation électrique.

Assurez-vous que l'entrée située au bas de la pompe a été installée correctement lors de la mise en marche de la pompe afin d'éviter tout accident mécanique.

8. TRANSPORTS

Les machines en question doivent être livrées dans un emballage approprié pour assurer une protection adéquate pendant toutes les étapes du transport. Si, à la réception de la marchandise, l'emballage est endommagé, il est nécessaire de s'assurer que la machine n'a pas été endommagée pendant le transport et qu'elle n'a pas été manipulée. En cas d'endommagement de l'appareil ou d'absence d'une partie de l'appareil, il convient d'en informer immédiatement le transporteur et le fabricant et de fournir la documentation photographique correspondante.

Les matériaux utilisés pour protéger l'appareil pendant le transport doivent être éliminés en utilisant les filières d'élimination existant dans le pays de destination.

9. LEVAGE ET DÉPLACEMENT

Pour toutes les opérations de levage et de déplacement, l'opérateur doit utiliser les dispositifs de protection individuelle minimaux requis pour les opérations à effectuer (chaussures de sécurité, gants et casque de protection).

Les machines dont le poids propre est supérieur à 25 kg doivent être déplacées à l'aide de systèmes de manutention appropriés dont la capacité est supérieure au poids de la machine à manipuler (voir le poids indiqué sur l'emballage). S'il est nécessaire d'utiliser des courroies pour la manutention de la machine, celles-ci doivent être en bon état et avoir une résistance adéquate au poids de la machine à manutentionner.

Les pompes d'un poids inférieur à 25 kg peuvent être soulevées manuellement par l'opérateur sans l'aide d'un engin de levage.

10. STOCKAGE

L'appareil doit toujours être stocké dans des lieux couverts, non excessivement humides, protégés des agents atmosphériques et à des températures comprises entre -10°C et 40°C, en évitant l'exposition directe aux rayons du soleil. En cas de stockage prolongé, il est conseillé de ne pas sortir l'appareil de son emballage.

11. RÉOLUTION DE PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION
La pompe fonctionne mais n'évacue pas l'eau.	A. La grille d'aspiration est obstruée. B. La roue est obstruée ou endommagée. C. La hauteur de refoulement nécessaire est supérieure à celle indiquée par la pompe.	A. Nettoyer le filtre. B. Remplacer la roue
La pompe ne démarre pas et ne s'arrête pas en fonction de la variation du niveau de l'eau.	L'interrupteur de niveau ne peut pas se déplacer librement.	Assurez-vous que l'interrupteur de niveau pivote librement et réglez la longueur du câble à travers la fente.
Le débit est insuffisant.	A. La grille d'aspiration est bouchée. B. La roue ou le tube de refoulement est bouché.	Nettoyer les parties obstruées.
La pompe s'arrête avec l'interrupteur à flotteur en marche après avoir fonctionné pendant une courte période.	La pompe s'arrête automatiquement lorsque la protection thermique est activée.	Vérifier si la température ou la densité du liquide est trop élevée pour provoquer une surchauffe.
La pompe ne fonctionne pas.	A. Vérifier les oscillations de l'interrupteur à flotteur. B. Vérifier que les connexions de la fiche et de la prise sont bonnes.	Assurez-vous que l'interrupteur de niveau pivote librement et réglez la longueur du câble à travers la fente.

Si vous avez d'autres problèmes, veuillez consulter le fabricant.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DECLARATION OF CONFORMITY

DESCRIPCIÓN. DESCRIPTION

ELECTROBOMBA DE ACHIQUE
DECORATIVE ELECTRIC PUMP

MODELOS. MODELS

SERIE LION -150SW

DECLARA. DECLARES

DECLARA, bajo su única responsabilidad, que los productos arriba indicados se hallan en conformidad con las siguientes Directivas Europeas: DECLARES, under its own responsibility, that the products above mentioned comply with the following European Directives:

Estándares referidos a: Standards referred to:

- Directiva de compatibilidad electromagnética. ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD) 2014/30/EU
- Directiva de baja tensión. Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
- Directiva RoHS 2011/65/UE. Directive RoHS 2011/65/UE
- Directiva sobre diseño ecologico 2009/125/CE Ecodesign Directive 2009/125/EC
- Directiva de Máquinas 2006/42/CE Machinery Directive 2006/42/EC

Y las siguientes Normas Técnicas Armonizadas: And the following Harmonized Technical Standards:

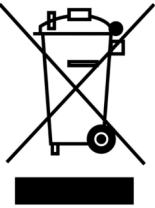
- EN809: 1998+A1:2009.
- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 13857:2008.

RESPONSABLE. RESPONSIBLE



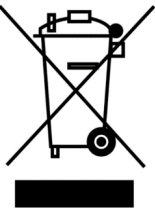
FIRMA: Ángel Hernández

CARGO: Director General



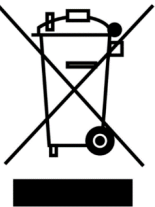
Si en algún momento en el futuro necesita desechar este producto o cualquier parte de este producto, tenga en cuenta que los productos eléctricos, baterías o cables, no deben desecharse junto con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones adecuadas para ello, consulte con su autoridad local para obtener consejos de reciclaje.

El abandono o la eliminación incontrolada de residuos puede causar daños al medio ambiente y a la salud humana. Por lo que, al reciclar este producto de manera responsable, contribuye a la preservación de los recursos naturales y a la protección de la salud humana.



If at any time in the future you should need to dispose of this product or any part of this product, please note that waste electrical products, batteries or cables should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist, please check with your local authority for recycling advice.

The abandonment or uncontrolled disposal of waste can cause harm to environment and human health. So, by recycling this product in a responsible manner, you contribute to the preservation of natural resources and to the protection of human health.



Si, à un moment donné, vous devez vous débarrasser de ce produit ou d'une partie de ce produit, veuillez noter que les déchets de produits électriques, de batteries ou de câbles ne doivent pas être jetés dans la poubelle domestique. Veuillez recycler dans les installations existantes adéquates pour cela, veuillez vérifier avec votre autorité locale pour obtenir des conseils de recyclage.

L'abandon ou l'élimination incontrôlée des déchets peut nuire à l'environnement et à la santé humaine. Ainsi, en recyclant ce produit de manière responsable, vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.

Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com



entidad asociada a
cepreven



www.proindecsa.com

