

PES Series Magnetic Drive Pumps

Designed to operate continuously with minimal energy consumption, magnetic drive pumps offer a corrosion-resistant body specifically for submersible use. Easy to install and maintain, magnetic drive pumps are ideal for a variety of applications.

This product is covered by a Limited Warranty for a period of 3 years from the date of original purchase by the consumer.

For complete warranty information, refer to

www.LittleGiant.com.



Specifications

Model	Item No.	Volts	HZ	Amps	Watts	Discharge Barb in (cm)	Shut Off ft (m)
PES-40-PW	566713	120	60	0.03	2.5	1/2, 3/8 (1.27, 0.95)	2.10 (0.6)
PES-80-PW	566714			0.14	8		3.50 (1.1)
PES-130-PW	566716			0.23	11	1/2, 5/8 (1.27, 1.59)	5.50 (1.7)
PES-290-PW	566717			0.4	23		7.25 (2.2)
PES-380-PW	566718			0.64	33		7.00 (2.1)
PES-700-PW	566720			0.75	57	3/4 (1.91)	8.25 (2.5)
PES-800-PW	566721			0.95	114		11.75 (3.6)
PES-1000-PW	566722			1.4	160	1 (2.54)	11.75 (3.6)

SAFETY INSTRUCTIONS

This equipment should be installed and serviced by technically qualified personnel who are familiar with the correct selection and use of appropriate tools, equipment, and procedures. Failure to comply with national and local electrical and plumbing codes and within Little Giant recommendations may result in electrical shock or fire hazard, unsatisfactory performance, or equipment failure.

Know the product's application, limitations, and potential hazards. Read and follow instructions carefully to avoid injury and property damage. Do not disassemble or repair unit unless described in this manual.

Failure to follow installation or operation procedures and all applicable codes may result in the following hazards:

DANGER



Risk of death, personal injury, or property damage due to explosion, fire, or electric shock.

- Do not use to pump flammable, combustible, or explosive fluids such as gasoline, fuel oil, kerosene, etc.
- Do not use in explosive atmospheres or hazardous locations as classified by the NEC, ANSI/NFPA70.
- Do not handle a pump or pump motor with wet hands or when standing on a wet or damp surface, or in water.
- When a pump is in its application, do not touch the motor, pipes, or water until the unit is unplugged or electrically disconnected.

SAFETY INSTRUCTIONS

Specifications

⚠ WARNING



Risk of severe injury or death by electrical shock.

- To reduce risk of electrical shock, disconnect power before working on or around the system.
- Wire pump system for correct voltage.
- Be certain that this pump is connected to a circuit equipped with a ground fault circuit interrupter (GFCI) device if required by code.
- Check electrical outlets with a circuit analyzer to ensure power, neutral, and ground wires are properly connected.
- This product is supplied with a grounding conductor and grounding-type attachment plug. To reduce risk of electric shock, be certain that it is connected only to a properly grounded grounding-type receptacle. Do not remove the third prong from the plug. The third prong is to ground the pump to help prevent possible electric shock hazard. Do not use an extension cord.
- Check local electrical and building codes before installation. The installation must be in accordance with their regulations as well as the most recent National Electrical Code (NEC) and the Occupational Safety and Health Act (OSHA).
- Do not use the power cord for lifting the pump.
- The pump should only be used with liquids compatible with pump component materials. If the pump is used with liquids incompatible with the pump components, the liquid can cause failure to the electrical insulation system resulting in electrical shock.

⚠ CAUTION



Risk of bodily injury, electric shock, or equipment damage.

- This equipment must not be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental abilities, or lacking in experience and expertise, unless supervised or instructed. Children may not use the equipment, nor may they play with the unit or in the immediate vicinity.
- Equipment can start automatically. Always unplug the pump power cord and disconnect the electrical power before servicing the pump or switch.
- The pump has been evaluated for use with water only.
- Operation of this equipment requires detailed installation and operation instructions provided in this manual. Read entire manual before starting installation and operation. End User should receive and retain manual for future use.

NOTICE

Risk of damage to pump or other equipment.

- If pump is run dry, it may damage pump and void the warranty.
- Periodically inspect pump and system components. Regularly check hoses for weakness or wear, making certain that all connections are secure.
- Schedule and perform routine maintenance as required and in accordance with the Maintenance section of this manual.
- Pumping sand or other abrasives can damage the pump and void the warranty.

INSTALLATION

Physical Installation

1. Adjust the flow by turning the flow control mechanism located on the front of the pump.
2. Place the pump in the water and ensure it is completely submerged.
 - To use the provided suction cup feet, wet the cups' ends and slide them into the slots at the bottom of the pump housing.
 - Ensure that the pump's weight is adequately supported and NOT resting on the discharge connection.
3. Fine tune to the desired flow rate by turning the flow control mechanism.

Electrical Connections

Connect the power cord to a constant source of power matching the pump nameplate voltage.

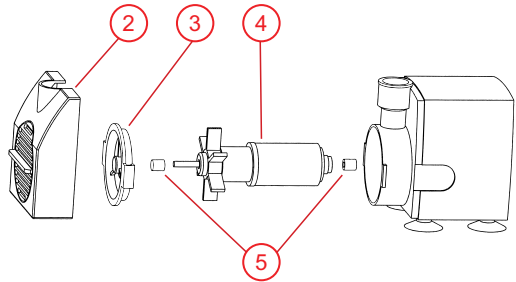
- The pump should be connected or wired to its own circuit, with no other electric receptacles or equipment in the circuit. Do not connect to a fan or any device that runs intermittently.
- The fuses or circuit breaker should be of ample capacity.
- Connect to a circuit equipped with a ground fault circuit interrupter (GFCI) if required by code.

IMPORTANT: If the power cord is damaged, the whole unit must be replaced.

MAINTENANCE

Periodic Maintenance

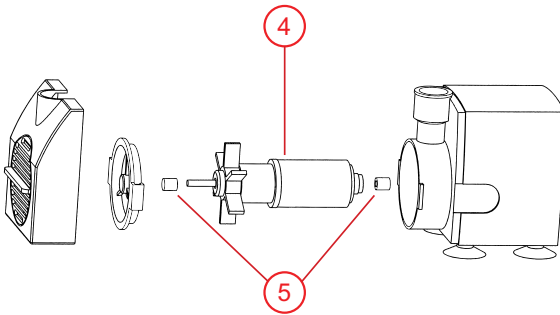
1. Disconnect pump from power and remove from water source.
2. Remove the front plate by gently squeezing its sides and pulling it from the main body of the pump.
3. Turn the volute plate 1/8-turn counter-clockwise and remove it from the pump body.
 - If necessary, gently use pliers.
4. If the shaft assembly did not come out with the volute plate, carefully remove it.
5. Remove the rubber end cups from both ends of the shaft.
 - One may still remain in the volute plate.
6. Clean any corrosion or debris from the impeller, shaft, and impeller cavity.
7. Reassemble the parts in the reverse order, beginning with the rubber end cups.



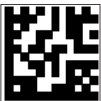
Troubleshooting

Problem	Probable Causes	Corrective Action
No water flow from pump	There is no power to pump	Connect the pump to power.
	The pump is not priming	Ensure that the inlet of the pump is below the water surface.
	The pump trips its circuit breaker or GFCI	Replace pump
Low water flow from the pump	The pump intake is blocked	Remove debris blocking the intake screen or impeller.
	The pump is not large enough	Select a larger capacity pump.
	The flow control valve is mis-adjusted	Turn the flow control valve until the desired flow is reached.
Pump runs intermittently	The pump is too hot	Check to see that no debris is clogging the suction port.

Replacement Parts



Item(s)	Model(s)	Description	Order Number
4, 5	PES-700-PW	Impeller Kit	166360
	PES-800-PW		166361
	PES-1000-PW		166362



For technical assistance, parts, or repair, please contact:

800.701.7894 | littlegiant.com

998290 Rev. 004 12/21

LittleGIANT®

Franklin Electric Co., Inc. | Oklahoma City, OK 73157-2010

Copyright © 2021, Franklin Electric Co., Inc. All rights reserved.

PES Series bomba de impulsión magnética

Las bombas de accionamiento magnético ofrecen un cuerpo resistente a la corrosión, específicamente para uso sumergible, ya que están diseñadas para funcionar continuamente con un consumo mínimo de energía. Además, son ideales para una variedad de aplicaciones, pues son fáciles de instalar y mantener.

Este producto está cubierto por una garantía limitada por un período de 3 años desde la fecha original de compra por parte del consumidor. Para obtener información completa sobre la garantía, consulte www.LittleGiant.com.



Especificaciones

Serie de modelos	Núm. de pieza	Voltios	HZ	Amperios	Vatios	Descarga púas cm (pulg.)	Apagado m (pies)
PES-40-PW	566713	120	60	0.03	2.5	1.27, 0.95 (1/2, 3/8)	0.6 (2.10)
PES-80-PW	566714			0.14	8		1.1 (3.50)
PES-130-PW	566716			0.23	11	1.27, 1.59 (1/2, 5/8)	1.7 (5.50)
PES-290-PW	566717			0.4	23		2.2 (7.25)
PES-380-PW	566718			0.64	33		2.1 (7.00)
PES-700-PW	566720			0.75	57	1.91 (3/4)	2.5 (8.25)
PES-800-PW	566721			0.95	114		3.6 (11.75)
PES-1000-PW	566722			1.4	160	2.54 (1)	3.6 (11.75)

INSTRUCCIONES SOBRE SEGURIDAD

La instalación y el mantenimiento de este equipo deben estar a cargo de personal con capacitación técnica que esté familiarizado con la correcta elección y uso de las herramientas, equipos y procedimientos adecuados. El hecho de no cumplir con los códigos eléctricos y de plomería nacionales y locales y con las recomendaciones de Little Giant puede provocar peligros de descarga eléctrica o incendio, desempeños insatisfactorios o fallas del equipo.

Lea y siga las instrucciones cuidadosamente para evitar lesiones y daños a los bienes. No desarme ni repare la unidad salvo que esté descrito en este manual.

El hecho de no seguir los procedimientos de instalación o funcionamiento y todos los códigos aplicables puede ocasionar los siguientes peligros:

PELIGRO

Riesgo de muerte, lesiones personales o daños materiales por explosión, incendio o descarga eléctrica.

- No usar para bombear líquidos inflamables, combustibles o explosivos como gasolina, fueloil, kerosene, etc.
- No usar en atmósferas explosivas ni lugares peligrosos según la clasificación de la NEC, ANSI/NFPA70.
- No manipule la bomba ni el motor de la bomba con las manos mojadas o parado sobre una superficie mojada o húmeda o en agua.
- Cuando haya una bomba en su aplicación, no toque el motor, las tuberías ni el agua sino hasta haber desenchufado o eléctricamente desconectado la unidad.

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de lesiones graves o muerte por descarga eléctrica.

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la energía antes de trabajar en el sistema o cerca de él.
- Cablee el sistema de bombeo para los voltajes correctos.
- Asegúrese de que esta bomba esté conectada a un circuito equipado con un dispositivo interruptor de circuito por falla de conexión a tierra (GFCI) si es requerido por el código.
- Revise los tomacorrientes con un analizador de circuito para garantizar que los cables de alimentación, neutro y a tierra estén conectados correctamente. De lo contrario, un electricista calificado y autorizado deberá rectificar el problema.
- Esta bomba viene con un conector de puesta a tierra y un enchufe de seguridad de tipo de conexión a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que esté conectado únicamente a un receptáculo de tipo de conexión a tierra conectado a tierra como corresponde. No quite la tercera clavija del enchufe. La tercera clavija sirve para conectar la bomba a tierra, lo que ayuda a evitar posibles peligros de descarga eléctrica.
- Compruebe los códigos eléctricos y de construcción locales antes de la instalación. La instalación debe estar de acuerdo con sus regulaciones, así como el National Electrical Code (NEC) más reciente y la ley de Seguridad y Salud Ocupacionales (OSHA).
- No use el cable eléctrico para levantar la bomba.
- La bomba solo se debe utilizar con líquidos compatibles con los materiales que componen la bomba. Si la bomba se utiliza con líquidos incompatibles con los componentes de la bomba, el líquido puede causar fallas en el sistema de aislamiento eléctrico, lo que resulta en una descarga eléctrica.

⚠ PRECAUCIÓN



Riesgo de lesiones corporales, descargas eléctricas o daños al equipo.

- Este equipo no deben usarlo niños ni personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni aquellos que carezcan de experiencia y capacitación, salvo que estén bajo supervisión o instrucción. Los niños no podrán usar el equipo ni jugar con la unidad o en las cercanías inmediatas.
- El equipo puede encenderse en forma automática. Siempre desenchufe el cable eléctrico de la bomba y desconecte la alimentación eléctrica antes de realizar el mantenimiento de la bomba o del interruptor.
- La bomba únicamente ha sido evaluada para su uso con agua.
- La operación de este equipo exige instrucciones detalladas para su instalación y operación que se encuentran en este manual para su uso con este producto. Lea la totalidad del manual antes de comenzar la instalación y la operación. El usuario final debe recibir y conservar el manual para usos futuros.

AVISO

Riesgo de daños a bomba u otros equipos.

- Si hace funcionar vacía la bomba, puede dañarla y anular la garantía.
- Inspeccione periódicamente los componentes del sistema y la bomba. Revise regularmente las mangueras para controlar si están débiles o gastadas y asegúrese de que todas las conexiones sean seguras.
- Programe y realice servicios de mantenimiento de rutina, tal como se indica en la sección Mantenimiento del sistema.
- Bombear arena u otros abrasivos puede dañar la bomba e invalidar la garantía.

INSTALACIÓN

Instalación física

1. Ajuste el flujo girando el mecanismo de control de flujo, ubicado en la parte delantera de la bomba.
2. Coloque la bomba en el agua. Asegúrese que es completamente sumergida.
 - Para usar las patas de ventosa, humedezca los extremos de las ventosas y deslícelas por las ranuras en la parte inferior de la carcasa de la bomba.
 - Asegúrese de que el peso de la bomba se soporte correctamente y que NO esté sobre la conexión de descarga.
3. Ajuste al caudal deseado girando el mecanismo de control de flujo.

Conexiones eléctricas

Conecte el cable de alimentación a una fuente constante de energía que coincida con el voltaje en la placa de identificación de la bomba.

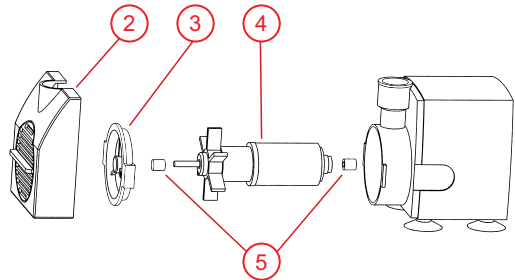
- La bomba se debe conectar o cablear en su propio circuito sin otras salidas o equipos en la línea de circuito. No lo conecte a un ventilador ni a un dispositivo que funcione de manera intermitente.
- Los fusibles y el disyuntor deben tener una capacidad amplia en el circuito eléctrico.
- Conéctese a un circuito equipado con un dispositivo interruptor de circuito por falla de conexión a tierra (GFCI) si es requerido por el código.

IMPORTANTE: Si el cable de alimentación está dañado, se debe reemplazar la unidad en su totalidad.

MANTENIMIENTO

Mantenimiento periódico

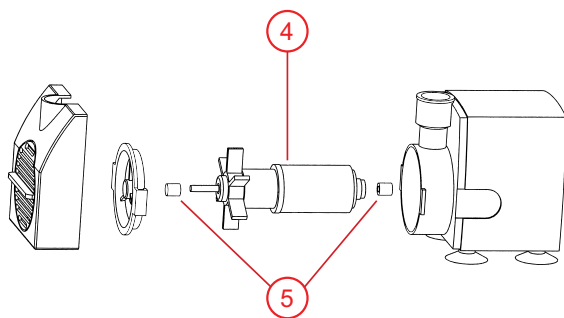
1. Desconecte la bomba de la alimentación y retírela de la fuente de agua.
2. Retire la placa frontal apretando suavemente sus lados y tirando de ella desde el cuerpo principal de la bomba.
3. Gire la placa de voluta 1/8 de vuelta en sentido antihorario y retírela del cuerpo de la bomba.
 - Si es necesario, utilice una pinza con cuidado.
4. Si el montaje del eje no salió con la placa de voluta, retírelo.
5. Retire las tapas de goma de ambos extremos del eje.
 - Uno puede quedar en la placa de voluta.
6. Limpie cualquier corrosión o desecho del impulsor, el eje y la cavidad del impulsor.
7. Vuelva a ensamblar las piezas, comenzando con las tazas de goma.



Solución de problemas

Problema	Causas probables	Acción correctiva
No fluye agua de la bomba	No hay suministro de energía eléctrica hacia la bomba	Conecte la bomba a la fuente de alimentación.
	La bomba no ceba	Asegúrese de que la toma de la bomba se encuentre debajo de la superficie del agua.
	La bomba activa su disyuntor o GFCI	Reemplace la bomba.
Bajo flujo de agua desde la bomba	La toma de la bomba está bloqueada	Quite los residuos que obstruyen el filtro de la toma o la turbina.
	La bomba no es lo suficientemente grande	Seleccione una bomba con mayor capacidad.
	La válvula de control de flujo no está ajustada correctamente	Gire la válvula de control de flujo hasta alcanzar el flujo deseado.
La bomba funciona de manera intermitente	La bomba está demasiado caliente	Examine la bomba para verificar que no haya residuos obstruyendo el bocal de succión.

Piezas de repuesto



Artículos	Serie de modelos	Descripción	Número de orden
4, 5	PES-700-PW	Kit del impulsor	166360
	PES-800-PW		166361
	PES-1000-PW		166362



Para la ayuda técnica, por favor póngase en contacto:

800.701.7894 | littlegiant.com

998290 Rev. 004 12/21

Little GIANT

Franklin Electric Co., Inc. | Oklahoma City, OK 73157-2010

Copyright © 2021, Franklin Electric, Co., Inc. Todos los derechos están reservados.

PES Series pompe d'entraînement magnétique

Conçues pour fonctionner en continu et réduire au minimum la consommation d'énergie, les pompes à entraînement magnétique sont dotées d'un corps résistant à la corrosion spécialement pour une utilisation sous l'eau. Faciles à installer et à entretenir, les pompes à entraînement magnétique sont idéales pour diverses applications.

Ce produit est couvert par une garantie limitée pour une période de 3 ans à compter de la date d'achat originale par le consommateur. Pour obtenir des informations complètes sur la garantie, consultez www.LittleGiant.com.



Spécifications

Série de modèles	Numéro d'article	Volts	HZ	Ampères	Watts	Raccord cannelé de décharge cm (po.)	Arrêt m (pieds)
PES-40-PW	566713	120	60	0,03	2,5	1,27, 0,95 (1/2, 3/8)	0,6 (2,10)
PES-80-PW	566714			0,14	8		1,1 (3,50)
PES-130-PW	566716			0,23	11	1,27, 1,59 (1/2, 5/8)	1,7 (5,50)
PES-290-PW	566717			0,4	23		2,2 (7,25)
PES-380-PW	566718			0,64	33		2,1 (7,00)
PES-700-PW	566720			0,75	57	1,91 (3/4)	2,5 (8,25)
PES-800-PW	566721			0,95	114		3,6 (11,75)
PES-1000-PW	566722			1,4	160		2,54 (1)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cet équipement doit être installé et entretenu par des techniciens qualifiés capables de choisir et d'utiliser les outils, les équipements et les procédures appropriés. Le non-respect des codes électriques et codes de plomberie local et national et des recommandations de Little Giant pourrait mener à une électrocution ou un incendie, une mauvaise performance ou une défaillance de l'équipement.

Lisez et suivez attentivement les instructions pour éviter toute blessure ou tout dommage matériel. Ne démontez pas et ne réparez pas l'appareil si ces opérations ne sont pas décrites dans le présent manuel.

Le non-respect des procédures d'installation ou d'utilisation et de tous les codes en vigueur peut entraîner les risques suivants:

⚠ DANGER



Risque de mort, de blessure corporelle ou de dommage matériel en raison d'une explosion, d'un incendie ou d'une électrocution.

- Ne pas utiliser pour pomper des liquides inflammables, combustibles ou explosifs comme l'essence, le mazout, le kérosène, etc.
- Ne pas utiliser dans une atmosphère explosive ou un emplacement dangereux selon le Code national de l'électricité, ANSI/NFPA70.
- Ne pas manipuler une pompe ou un moteur de pompe avec les mains mouillées ou debout sur une surface humide ou mouillée, ou dans de l'eau.
- Lorsqu'une pompe est en mode de fonctionnement, ne pas toucher le moteur, les tuyaux ou l'eau tant que l'unité n'a pas été débranchée ou déconnectée électriquement.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de blessure grave ou de mort par électrocution.

- Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez l'alimentation avant de travailler sur le système ou autour de celui-ci.
- Raccorder le système de pompe en respectant la tension indiquée.
- Assurer de brancher la pompe à un circuit protégé par un disjoncteur de défaut à la terre (GFCI) si requis par le code.
- Vérifier les prises électriques à l'aide d'un analyseur de circuit pour s'assurer que les fils de phase, de neutre et de terre sont correctement branchés. Si ce n'est pas le cas, le problème doit être corrigé par un électricien qualifié agréé.
- Cette pompe est fournie avec un conducteur de mise à la terre et d'une fiche de branchement de type mise à la terre. Pour réduire le risque de décharge électrique, assurez-vous qu'il est correctement raccordé à un réceptacle de type mise à la terre uniquement. Ne retirez pas la troisième broche de la fiche. La troisième broche permet de mettre la pompe à la terre afin d'éviter les éventuelles décharges électriques.
- Vérifiez les codes locaux d'électricité et de bâtiment avant l'installation. L'installation doit être conforme à la réglementation ainsi qu'au NEC (Code américain de l'électricité) le plus récent et l'OSHA (loi sur la santé et la sécurité au travail des États-Unis).
- Ne pas soulever la pompe à l'aide du cordon électrique.
- La pompe doit être utilisée uniquement avec des liquides compatibles avec les matériaux de ses composants. Si la pompe est utilisée avec des liquides incompatibles avec les composants de la pompe, le liquide peut provoquer une défaillance du système d'isolation électrique entraînant un choc électrique.

⚠ ATTENTION



Risque de blessure, de choc électrique ou de dégâts matériels.

- Cet équipement ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou cognitives réduites, ou par des personnes n'ayant pas l'expérience ou l'expertise appropriée, sauf si ces personnes sont supervisées ou ont reçu des instructions à cet effet. Les enfants ne doivent pas utiliser l'équipement ni jouer avec l'appareil ou dans sa proximité immédiate.
- L'équipement peut démarrer automatiquement. Toujours débrancher le cordon d'alimentation de la pompe et couper l'alimentation électrique avant d'entretenir la pompe ou l'interrupteur.
- La pompe a été évaluée pour être utilisée avec de l'eau uniquement.
- L'utilisation de cet équipement nécessite les instructions d'installation et d'utilisation détaillées fournies dans le présent manuel à utiliser avec ce produit. Lisez le manuel intégralement avant de procéder à l'installation et à l'utilisation du produit. L'utilisateur final doit recevoir et conserver le manuel pour consultation ultérieure.

NOTICE

Risque de dommages à la pompe ou à un autre équipement.

- Le fonctionnement à sec de la pompe peut endommager celle-ci et annuler la garantie.
- Inspecter périodiquement la pompe et les composants du système. Vérifier régulièrement que les tuyaux flexibles ne montrent pas de signe de faiblesse ou d'usure et que les branchements sont tous fiables.
- Prévoir et effectuer un entretien régulier, conformément aux exigences énoncées à la section sur l'entretien.
- Le pompage de sable ou d'autres abrasifs peut endommager la pompe et annuler la garantie.

INSTALLATION

Installation Physique

1. Réglez le débit en tournant le mécanisme de contrôle du débit situé à l'avant de la pompe.
2. Placez la pompe dans l'eau et s'assurer qu'elle est complètement immergée.
 - Pour utiliser la base à ventouse, mouillez-en les extrémités et faites-les glisser dans les fentes au bas du boîtier de la pompe.
 - Assurez-vous que le poids de la pompe est correctement supporté et NE repose PAS sur le raccord de refoulement.
3. Réglez avec précision le débit souhaité en tournant le mécanisme de contrôle du débit.

Connexions électriques

Raccordez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation électrique constante qui correspond à la plaque signalétique de la pompe.

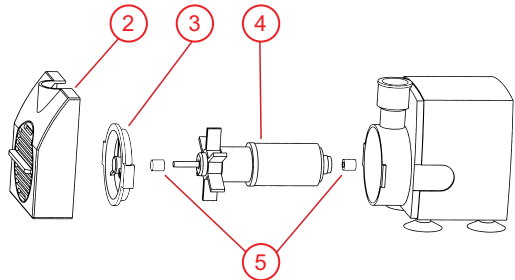
- La pompe doit être connectée ou branchée sur son propre circuit, sans autre prise ou équipement sur la ligne du circuit. Ne le raccordez pas à un ventilateur ou à tout dispositif fonctionnant par intermittence.
- Les fusibles et les disjoncteurs doivent être d'une capacité suffisante dans le circuit électrique.
- Assurez-vous que cette pompe est raccordée à un circuit doté d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) si requis par le code.

IMPORTANT: Si le cordon d'alimentation est endommagé, l'unité entière doit être remplacée.

ENTRETIEN

Entretien périodique

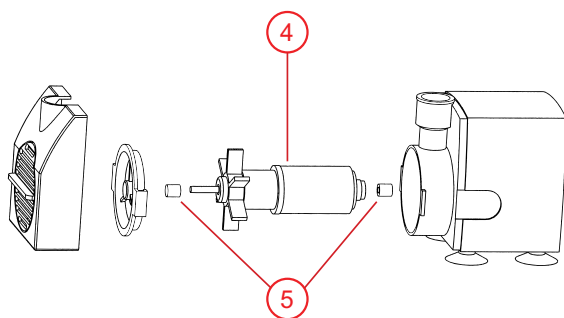
1. Débranchez la pompe de l'alimentation et retirez-la de la source d'eau.
2. Retirez la plaque avant en pressant doucement ses côtés et en la tirant du corps principal de la pompe.
3. Tournez la plaque de sortie de 1/8 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-la du corps de la pompe.
 - Au besoin, allez-y doucement en vous servant de pinces.
4. Si l'arbre d'entraînement n'est pas sorti avec la plaque de sortie, retirez-le.
5. Retirez les embouts en caoutchouc des deux extrémités de l'arbre.
 - Il peut en rester une dans la plaque de sortie.
6. Nettoyez toute corrosion ou tout débris de la roue, de l'arbre et de la cavité de la roue.
7. Remontez les pièces en commençant par les embouts en caoutchouc.



Dépannage

Problème	Causes probables	Mesure corrective
La pompe ne diffuse pas d'eau	La pompe est hors tension	Mettez la pompe sous tension.
	La pompe n'est pas amorcée	Assurez-vous que l'admission de la pompe est située en dessous du niveau de l'eau.
	La pompe déclenche son disjoncteur ou son disjoncteur de fuite de terre	Remplacez la pompe.
La pompe ne diffuse que peu d'eau	L'admission de la pompe est bloquée	Retirez les débris qui bloquent la grille d'arrivée d'eau ou la roue.
	La pompe n'est pas assez grande	Choisissez une pompe avec une capacité supérieure.
	Le limiteur de débit est mal réglé	Tournez le limiteur de débit jusqu'à ce que le flux souhaité soit atteint.
La pompe fonctionne par intermittence	La pompe est très chaude	Vérifiez qu'il n'y ait aucun débris obstruant l'orifice d'aspiration.

Pièces de rechange



Articles	Série de modèles	Description	Número de commande
4, 5	PES-700-PW	Trousse de impulseur	166360
	PES-800-PW		166361
	PES-1000-PW		166362



Pour l'aide technique, entrez s'il vous plaît en contact :

800.701.7894 | littlegiant.com

998290 Rév. 004 12/21

LittleGIANT®

Franklin Electric Co., Inc. | Oklahoma City, OK 73157-2010
Copyright © 2021, Franklin Electric Co., Inc. Tous droits réservés.