



Upgrade · The Home Creator Way

DIAPHRAGM PUMP

MODEL: LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;

LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;

LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;



Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices



LSDPA1-040-050-33
LSDP1-040-045-33



LSDPA1-050-060-51



LSDP1-050-070-42
LSDP1-060-070-42



LSDP1-020-060-22

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

WARNING

1. Avoid spraying water, exposure to rain, or submersion in water. Corrosive liquids and wastewater containing sand or silt must not be used.
2. If noise or vibration occurs: increase the valve or water pipe outlet, or completely shut it off. If intermittent vibration occurs, check for leaks in the piping.
3. If overheating or automatic shutdown occurs: increase the valve or water pipe outlet. The pump has overheat and overload protection features. Continuous high-pressure operation may cause overheating, and it will automatically stop when the threshold is exceeded. Do not worry; it will restart after cooling.
4. Minimum power requirements for battery and solar-powered operation (LSDPA1-040-050-33: 198W; LSDPA1-050-060-51: 281W; LSDP1-040-045-33: 156W; LSDP1-050-070-42: 192W; LSDP1-060-070-42: 204W; LSDP1-020-060-22: 72W).
5. May contain water carried over from factory testing.

Technical parameters

Model	VOLTS	Self-priming (ft)	Flow GPM(Lpm)	Pressure Switch Max psi (bar)	Bypass
LSDP1-040-045-33	12V DC	10	4.0(15)	50(3.4)	NO
LSDPA1-040-050-33	115V AC	10	4.0(15)	45(3.1)	NO
LSDP1-050-070-42	12VDC	12	5.0(18.9)	70(4.8)	YES
LSDP1-060-070-42	12VDC	12	6.0(22.7)	70(4.8)	YES
LSDPA1-050-060-51	115V AC	16	5.0(18.9)	60(4.1)	YES
LSDP1-020-060-22	12VDC	4	1.2(4.54)	80(5.9)	NO

- The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) 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 by a person responsible for their safety. Children shall not play with the appliance. This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
- Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse.
- Switch off the appliance and disconnect from supply before changing accessories or approaching parts that move in use. always disconnect the appliance from the supply if it is left unattended and before assembling, disassembling or cleaning nature of supply> <power / current of supply>
- To ensure drinking water hygiene, wash hands thoroughly and clean & disinfect relevant parts before installation, maintenance or contact with internal components.
- For first use or restart after long-term storage, flush the system sufficiently to remove foreign matter and odor before putting into service.
- Electrical connection must be done by a qualified electrician with reliable grounding. Do not touch power plug or terminals with wet hands to prevent electric shock.
- Do not run the pump dry without water, which may cause seal damage, overheating and fire risk.
- Install away from heat sources, flames and corrosive gases, avoid direct sunlight and rain to prevent aging, electric leakage and water contamination.
- Pump and motor may become hot during operation. Do not touch to

prevent burns.

- Keep children away from the unit to avoid drowning, electric shock and mechanical injury.
- Do not disassemble or modify safety devices or pump structure without authorization, to avoid leakage, malfunction or electric shock.
- Before servicing, moving or cleaning, disconnect power and drain residual water to prevent accidental starting and water spray injury.
- If abnormal noise, vibration, leakage, overheating or odor occurs, stop the pump immediately and troubleshoot before reuse.
- Inlet pipeline must be well sealed to avoid air intake and failure to prime, as well as prevent external contaminants from polluting water source.
- Inspect and maintain the pump and piping regularly to keep clean and prevent bacteria or algae growth that affects drinking water quality.
- This product is only for standard domestic drinking water systems. Not for medical, food processing or other special hygiene applications unless specifically marked suitable.

OPERATION

Disconnect pump power, fill tank, turn on all faucets, then connect pump power. The water will begin to flow. Turn off the tap when there is no air in the pipe. Remember, you're filling up the water heater, toilet, and shower line. When all valves are closed, the pump will stop. If the pump does not stop, disconnect the power and check the troubleshooting guide.

Note: If operated under pressurized conditions for a long time, the pump surface will become hot in contact.

ADJUSTING THE BYPASS VALVE AND PRESSURE SWITCH

TIP: Bypass adjustment should be performed by a professional technician using a proper gauge and equipment. Without the proper equipment, you could mis-adjust the valve or switch causing the pump to work improperly (see Caution below).

About the Bypass Valve

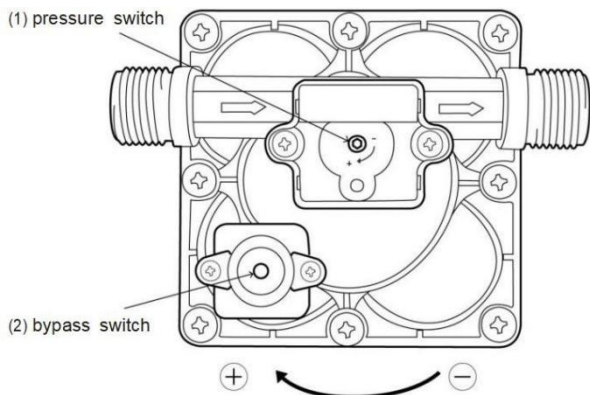
The pump uses a spring-loaded bypass valve to maintain smooth performance as water demands rise and fall. When a faucet is turned on the pump is providing full water flow, so the bypass valve is closed. But when there is little to no water demand, the bypass valve opens to allow water to flow back from the outlet side to the inlet side, keeping a steady flow of water within the pump with almost no cycling.

ADJUSTING THE PUMP'S SHUT-OFF PRESSURE: (1)

- To raise the shut-off pressure, use a 2mm Allen wrench to turn the pressure switch screw clockwise to the desired pressure.
- To lower the shut-off pressure, use a 2mm Allen wrench to turn the pressure switch screw counterclockwise to the desired pressure.

ADJUSTING THE BYPASS: (2)

- To raise the pressure at which the bypass starts and raise the full bypass pressure, use a 2mm Allen wrench to turn the bypass screw clockwise to the desired pressure.
- To lower the pressure at which the bypass starts and lower the full bypass pressure, use a 2mm Allen wrench to turn the bypass screw counterclockwise to the desired pressure.



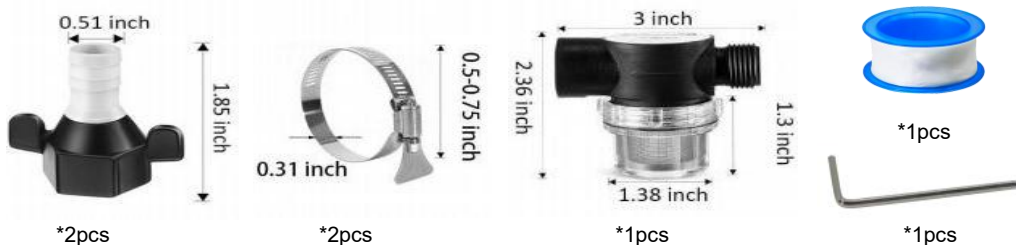
CAUTION: The pressure setting for full bypass must be at least 8psi higher than the shut-off pressure of the pump. If the switch and bypass are adjusted too closely, the bypass and switch shut-off can overlap and the pump will not shut off.

DIMENSIONAL DRAWING

	LSDP1-040-045-33 Use for Yachts, RV, Camping Thermal Protection Easy to Install
	LSDPA1-040-050-33 Use for Kitchen, Bathroom Thermal Protection Easy to Install
	LSDP1-050-070-42 Use for Yachts, RV, Camping Thermal Protection with Bypass Powerful than the 33 Series

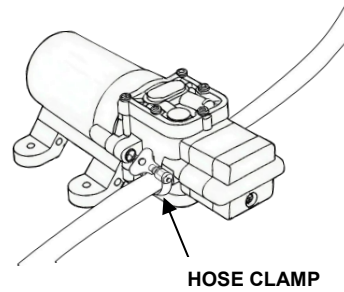
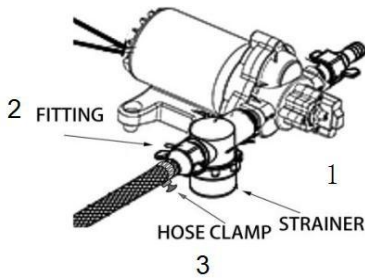
	LSDP1-060-070-42 Use for Kitchen, Bathroom Thermal Protection with Bypass Powerful than the 33 Series
	LSDPA1-050-060-51 Use for Kitchen, Bathroom Thermal Protection with Bypass Powerful than the 42 Series
	LSDP1-020-060-22 Use for Irrigation RV, atomization cooling Thermal Protection Easy to Install

Accessories for Other Models (LSDPA1-050-060-51 No hexagonal wrench*1)



Accessories for LSDP-020-060-22





INSTALLATION

LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;
 LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;
 LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;

STEP1

Open the pump cover. Some water from factory testing may spill out.

STEP2

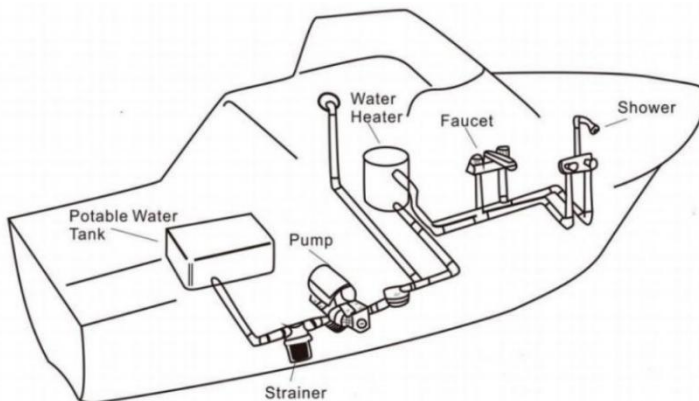
Mount pump vertically, with pump head down or horizontally in an accessible location. If mounting vertically, motor up, attach motor mounts first, then pump head mounts, while supporting weight of pump.

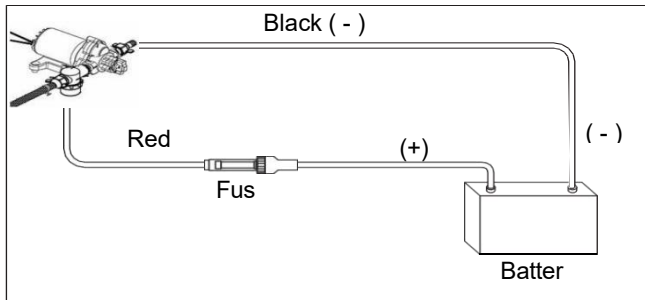
STEP3

Connect the filter to the water inlet end first, and then install adapters to the water inlet and outlet. After connecting the water pipe, secure the connection points with clamps.

STEP4

After connecting the power supply, turn on the faucet and the pump will start automatically





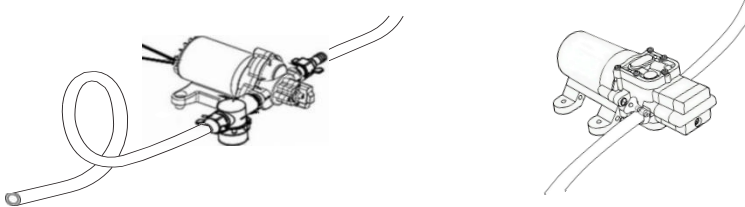
WIRING(12V)

STEP1

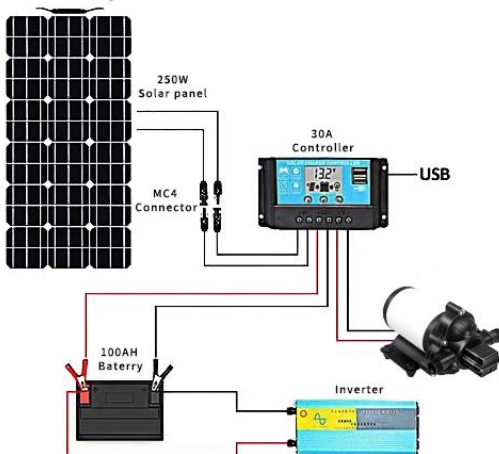
Use 14 gauge stranded wire to 20', 12 gauge to 50', from power source.

STEP2

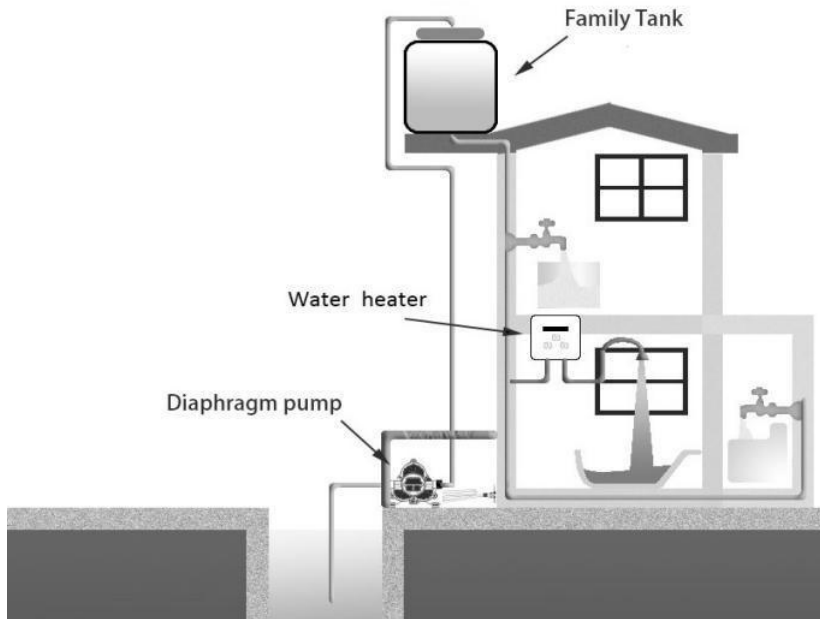
Install a 20 amp fuse protection on the positive lead.



Note: To help reduce noise and vibration of the pump through the system use flexible lines on the inlet and outlet of the pump as shown above. Be sure to use lines rated to not collapse under pump vacuum.



If the (12V/24V) pumps do not require an inverter



TROUBLE SHOOTING

BEFORE SERVICING PUMP, TURN OFF PUMP AND DRAIN WATER FROM SYSTEM!!

Q1:Failure to Prime-Motor operates,but no pump discharge

- Restricted intake or discharge line
- Air leak in intake line
- Debris in pump
- Punctured pump diaphragm(pump leaks)
- Crack in pump housing

Q2:Motor falls to turn on

- Loose wiring connection
- Blown fuse
- Pump circuit has no power
- Pressure switch failure
- Defective motor

Q3:Pulsating Flow

- Restricted pump delivery.Check discharge lines,fittings and valves for clogging or undersizing

Q4:The pump is short cycling anytime power is on

- Check whether there is leakage at the outlet of the water pump and the pipeline connecting the outlet
- The water flow of the water outlet is too small. (Method: Replace larger water export)

Q5:How to adjust the pressure switch?

- Open the pressure switch cover with screwdriver
- Turn hex bolt clockwise pressure becomes larger,turn counterclockwise becomes smaller

TIP: When the pressure is insufficient,rotate the pressure switch clockwise. Conversely,rotate counterclockwise.

Q6:The water pump does not turn off when it reaches pressure or the faucet has been closed.

- Check whether there is air leakage at the water inlet and inlet pipeline of the water pump.
- Re-tighten the transparency cover of the strainer
- Check if the pressure switch is damaged

TIP:The inspection method of the pressure switch is to connect the two wires connecting the pressure switch,bypass the pressure switch it. If the water pump starts to work,indicates that the pressure switch is damaged.(Make sure to test with the power off.)

Q7:No pump water,but the motor is running

- The distance between the water source and the pump exceeds the water pump self-priming capacity.
- Check if the inlet pipe is completely placed in the water source.
- Check if the delivery distance exceeds the lift capacity of the pump

Q8:Pump Fails to Turn Off After All Fixtures Are Closed

- Empty water tank
- Insufficient voltage to pump(low battery)
- Punctured pump diaphragm(pump leaks)
- Discharge line leak
- Defective pressure switch

Q9:Low Flow and Pressure

- Air leak at pump intake
- Accumulation of debris inside pump and plumbing
- Worn pump bearing(excessive noise)
- Punctured pump diaphragm(pump leaks)
- Defective motor

Q10:The pump does not work

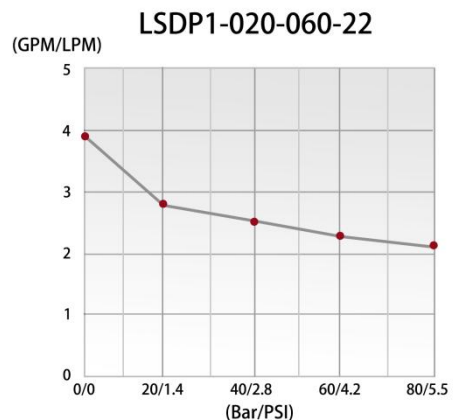
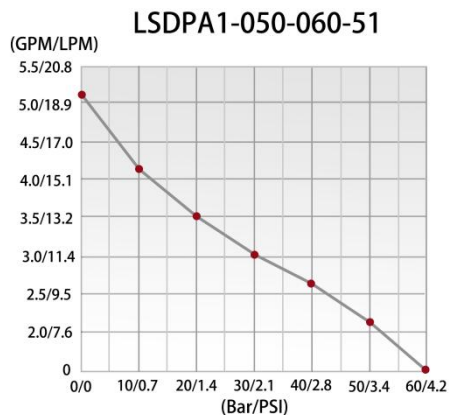
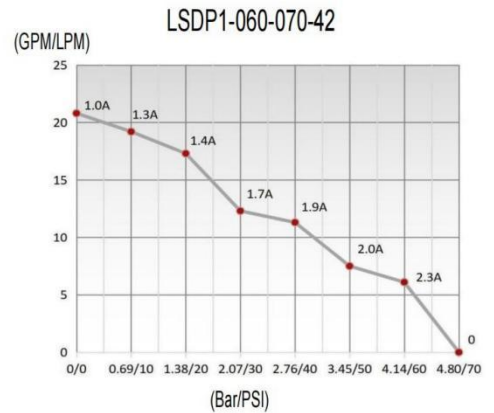
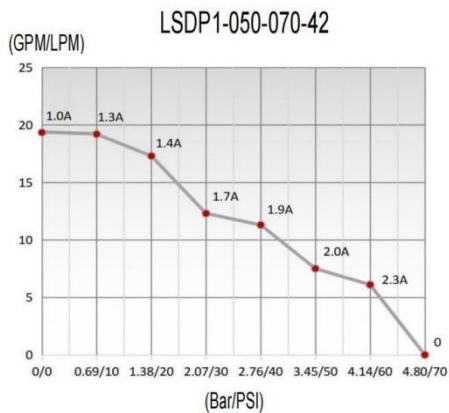
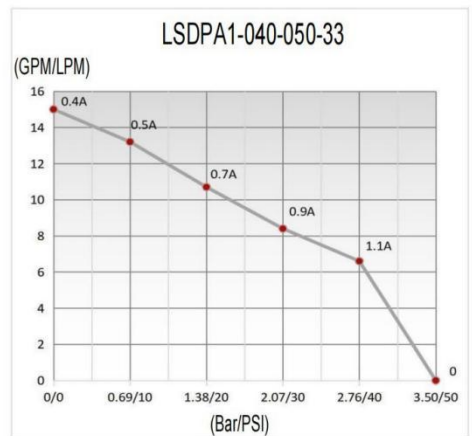
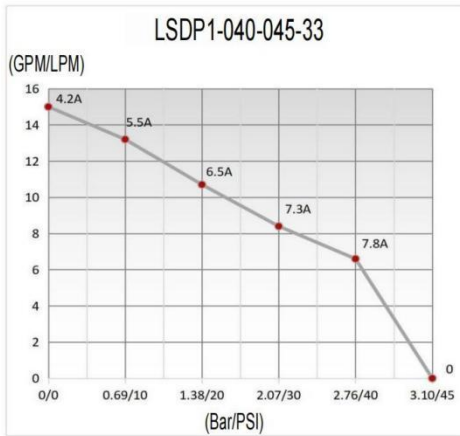
- Check if the power cord is accurately plugged
- DC power pump,check if the power supply is powered
- Check if the pressure switch is damaged(Method: Please refer to the TIP of the Q6)

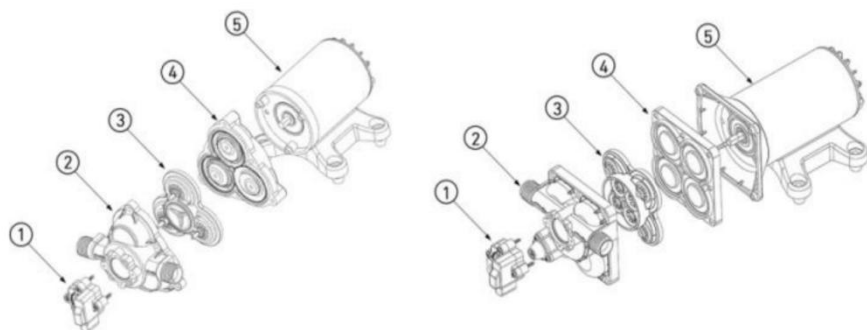
Q11:The pump head is leaking

- The screw of the pump head is loose (Method:Tighten the screw)
- The bypass switch is loose. (Method:Tighten the screw)
- Pump pressure setting is too high.(Method:Adjust the pressure switch.)
- Check if the part of the pump head is damaged.

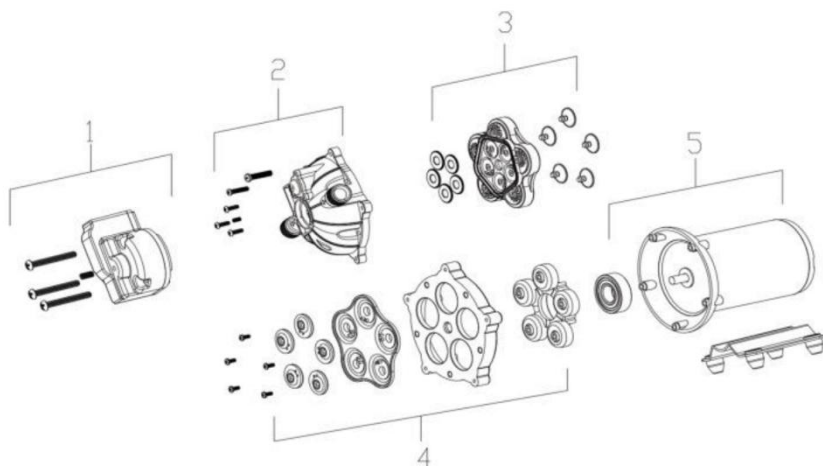
Q12.Pump noise

- Check if the mounting feet are compressed too tightly.
- Is the mounting surface flexible? If so ,it may be adding noise.
- Check for loose head/screws.
- If the pump is plumbed with rigid pipe,then it may transmit noise more easily.





NO	Component
1	Pressure switch
2	Pump head
3	Valve plate assembly
4	Diaphragm/Drive assembly
5	Motor



Key	Description	Quantity
1	Pressure Switch	1
2	Pump Head	1
3	Valve Assembly	1
4	Diaphragm Assemblby	1
5	Motor	1

SYSTEM CARE AND MAINTENANCE

Winterizing

Allowing water to freeze in the system may result in damage to the pump and plumbing system.

Non-Toxic antifreeze for potable water may be used with Wassermann pumps. Follow manufacturers recommendations. Refer to coach or equipment manufacturers instructions for their specific winterizing and drainage procedures. Do not use automotive antifreeze to winterize potable water systems. These solutions are highly toxic and may cause serious injury or death if ingested.

1. Drain the water tank. Open tank drain valve and plumbing drain valves if applicable. You may use the pump to drain the tank by opening all the faucets in the system.

Allow the pump to operate until the tank is empty. Do not operate the pump for more than 15 minutes continuously.

2. Open all faucets and flush the toilet to purge all the water from the pump and the plumbing system. Run the pump until no water is coming through the faucets. Turn power to the pump off. that all the water from the drain lines are drained.

3. Remove quick connect inlet and outlet fittings from the pump and turn the pump on to pump out remaining water from the pump head. Be sure to have a catch pan or a rag under the pump to prevent water from spilling on to the RV. Turn the pump off once the plumbing is empty. Leave the fittings disconnected from the pump until the system is ready to be used again. Make a note on your tank filler that the plumbing is not connected.

4. Be sure that all faucets are left open to protect against damage to the plumbing.

Sanitizing

Portable water systems require periodic maintenance to deliver a consistent flow of fresh water. Depending on use and the environment the system is subject to, sanitizing is recommended prior to storing and before using the water system after a period of storage.

Systems with new components, or ones that have been subjected to contamination, should also be disinfected as follows





Upgrade · The Home Creator Way

DIAPHRAGME POMPE

**MODÈLE: LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-
51; LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-
42; LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-
22;**



Avertissement réduire le risque de blessure, utilisateur doit Lire attentivement le manuel d'instructions.



Cet appareil est conforme aux Partie 15 de la FCC Règles. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence. ingérence reçu, y compris ingérence que peut cause indésirables opération.



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. tel peut pas être écarté avec normale domestique déchets, mais doit être pris à un collection indiquer pour recyclage électrique et électronique appareils



LSDPA1-040-050-33
LSDP1-040-045-33



LSDPA1-050-060-51



LSDP1-050-070-42
LSDP1-060-070-42



LSDP1-020-060-22

Voici les instructions originales. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous vous informons des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

AVERTISSEMENT

1. Évitez les projections d'eau, l'exposition à la pluie et l'immersion dans l'eau. N'utilisez pas de liquides corrosifs ni d'eaux usées contenant du sable ou du limon.

2. En cas de bruit ou de vibrations : augmentez le débit du robinet ou du tuyau d'arrivée d'eau, ou fermez-le complètement. En cas de vibrations intermittentes, vérifiez l'étanchéité de la tuyauterie.

3. En cas de surchauffe ou d'arrêt automatique : augmentez le débit de la vanne ou du tuyau d'arrivée d'eau. La pompe est équipée de protections contre la surchauffe et la surcharge. Un fonctionnement continu à haute pression peut entraîner une surchauffe ; la pompe s'arrêtera alors automatiquement lorsque le seuil sera dépassé. Rassurez-vous, elle redémarrera après refroidissement.

4. Exigences minimales de puissance pour le fonctionnement sur batterie et à l'énergie solaire (LSDPA1-040-050-33 : 198 W ; LSDPA1-050-060-51 : 281 W ; LSDP1-040-045-33 : 156 W ; LSDP1-050-070-42 : 192 W ; LSDP1-060-070-42 : 204 W ; LSDP1-020-060-22 : 72 W).

5. Peut contenir des traces d'eau provenant des tests en usine.

Paramètres techniques

Modèle	VOLTS	Auto-amorçant (ft)	Débit GPM (L / min)	Pression Commutateur Max psi (bar)	By-pass
LSDP1-040-045-33	12V DC	10	4.0(15)	50(3,4)	NON
LSDPA1-040-050-33	115 V AC	10	4.0(15)	45(3.1)	NON
LSDP1-050-070-42	12 V CC	12	5.0(18.9)	70(4,8)	OUI
LSDP1-060-070-42	12 V CC	12	6.0(22.7)	70(4,8)	OUI
LSDPA1-050-060-51	115 V AC	16	5.0(18.9)	60(4.1)	OUI
LSDP1-020-060-22	1 2VDC	4	1,2 (4,54)	8 0(5,9)	NON

- Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des endroits bien ventilés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant son utilisation par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.
- Veuillez utiliser le produit conformément à son usage prévu et prendre connaissance des risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.
- Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le avant de changer d'accessoires ou d'approcher des pièces mobiles. Débranchez toujours l'appareil s'il est laissé sans surveillance et avant toute opération de montage, de démontage ou de nettoyage.
- Pour garantir l'hygiène de l'eau potable, lavez-vous soigneusement les mains et nettoyez et désinfectez les pièces concernées avant toute installation, maintenance ou contact avec les composants internes.
- Lors de la première utilisation ou du redémarrage après un stockage prolongé, rincer suffisamment le système pour éliminer les corps étrangers et les odeurs avant la mise en service.
- Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien qualifié et la mise à la terre doit être fiable. Ne touchez pas la prise ni les bornes avec les mains mouillées afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Ne faites pas fonctionner la pompe à sec, car cela pourrait endommager les joints, provoquer une surchauffe et un risque d'incendie.

- Installer à l'écart des sources de chaleur, des flammes et des gaz corrosifs, éviter l'exposition directe au soleil et à la pluie afin de prévenir le vieillissement, les fuites électriques et la contamination par l'eau.
- La pompe et le moteur peuvent devenir chauds pendant leur fonctionnement. Ne les touchez pas pour éviter les brûlures.
- Tenez les enfants éloignés de l'appareil afin d'éviter les risques de noyade, d'électrocution et de blessures mécaniques.
- Ne pas démonter ni modifier les dispositifs de sécurité ou la structure de la pompe sans autorisation, afin d'éviter les fuites, les dysfonctionnements ou les chocs électriques.
- Avant toute intervention, déplacement ou nettoyage, coupez l'alimentation électrique et vidangez l'eau résiduelle afin d'éviter tout démarrage accidentel et les risques de blessures par projection d'eau.
- En cas de bruit anormal, de vibrations, de fuite, de surchauffe ou d'odeur, arrêtez immédiatement la pompe et effectuez un diagnostic avant toute réutilisation.
- La conduite d'arrivée d'eau doit être parfaitement étanche afin d'éviter les entrées d'air et les défauts d'amorçage, ainsi que pour empêcher les contaminants externes de polluer la source d'eau.
- Inspectez et entretenez régulièrement la pompe et la tuyauterie afin de les maintenir propres et d'empêcher la prolifération de bactéries ou d'algues qui affectent la qualité de l'eau potable.
- Ce produit est destiné uniquement aux systèmes d'eau potable domestiques standard. Il ne convient pas aux applications médicales, agroalimentaires ou autres applications d'hygiène particulières, sauf indication contraire.

OPÉRATION

Débranchez l'alimentation de la pompe, remplissez le réservoir, ouvrez tous les robinets, puis rebranchez l'alimentation de la pompe. Le eau volonté commencer à couler. Tourner désactivé le robinet quand là est Non air dans le tuyau. N'oubliez pas, Vous remplissez le chauffe-eau, les toilettes et la conduite de douche. Lorsque toutes les vannes seront fermées, la pompe s'arrêtera. Si la pompe ne s'arrête pas, débranchez-la et consultez le guide de dépannage.

Note: Si exploité sous pressurisé conditions pour un long temps, le La surface de la pompe deviendra chaude au contact.

RÉGLAGE LE BY-PASS SOUPAPE ET PRESSION CHANGER

CONSEIL: By-pass ajustement devrait être réalisé par un professionnel Un technicien utilisant un instrument de mesure et un équipement appropriés. Sans l'équipement adéquat, vous pourriez mal régler la vanne ou l'interrupteur, ce qui entraînerait... la pompe pourrait mal fonctionner (voir la mise en garde ci-dessous).

À propos le vanne de dérivation

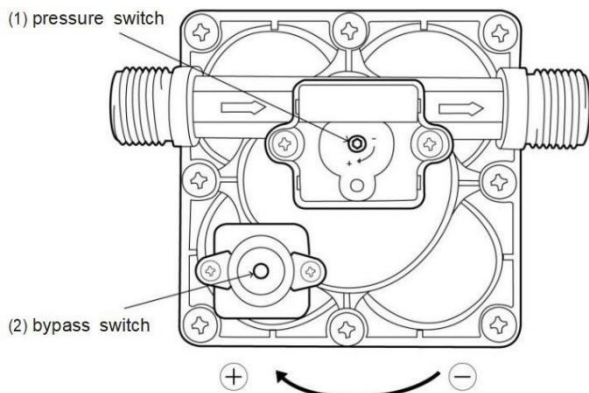
La pompe utilise une soupape de dérivation à ressort pour assurer un fonctionnement régulier. comme eau demandes augmenter et automne. Quand un robinet est tourné La pompe fournit un débit d'eau maximal, la vanne de dérivation est donc fermée. Mais lorsque... est petit à aucune demande en eau, le La vanne de dérivation s'ouvre à laisser l'eau à couler dos depuis le sortie côté à le côté entrée, garde un Débit d'eau constant à l'intérieur de la pompe, quasiment sans cycles.

RÉGLAGE LE POMPES ARRÊT PRESSION: (1)

- À augmenter le arrêt pression, utiliser un 2 mm Allen clé à tourner Tourner la vis du pressostat dans le sens horaire jusqu'à la pression souhaitée.
- À inférieure le arrêt pression, utiliser un 2 mm Allen clé à tourner Tourner la vis du pressostat dans le sens antihoraire jusqu'à la pression souhaitée.

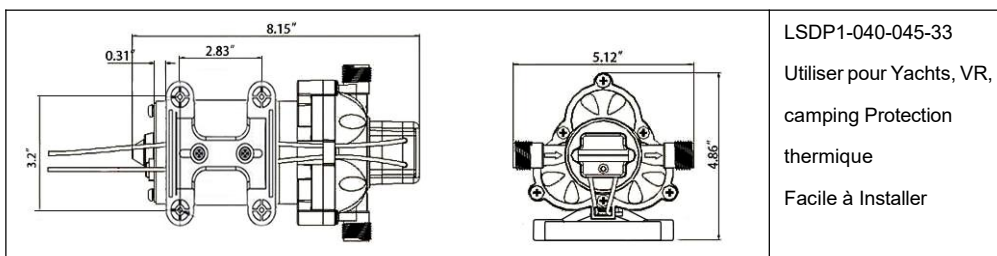
RÉGLAGE LE BY-PASS: (2)

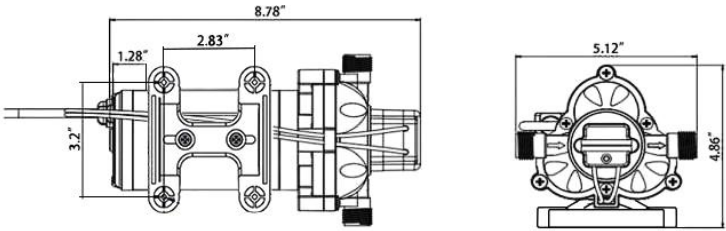
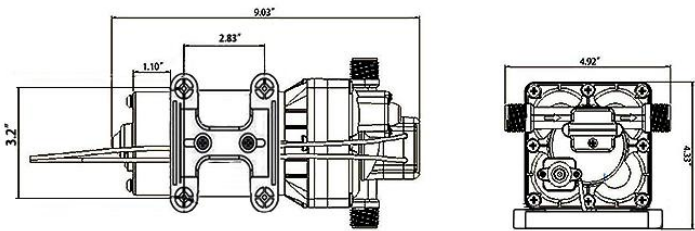
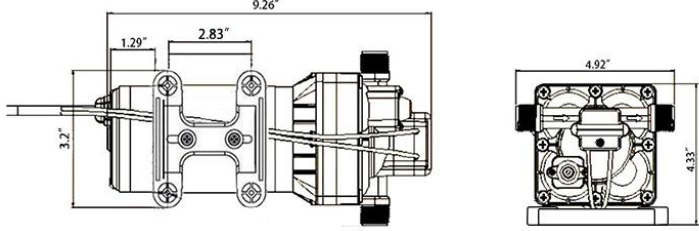
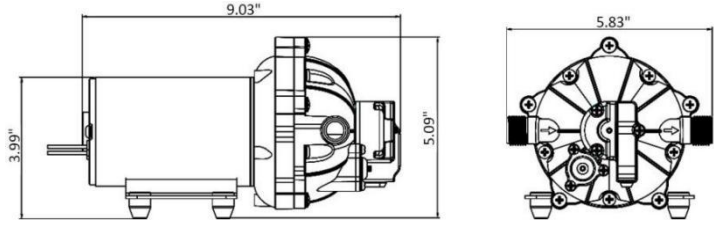
- À augmenter la pression à lequel le by-pass débute et augmenter le complet Dériver la pression, utiliser un 2 mm Clé Allen pour tourner la vis de dérivation dans le sens horaire jusqu'à la pression souhaitée.
- Pour abaisser la pression à laquelle le bypass commence et abaisser la pression totale du bypass, utilisez une clé Allen de 2 mm pour tourner la vis de bypass dans le sens antihoraire jusqu'à la pression souhaitée.

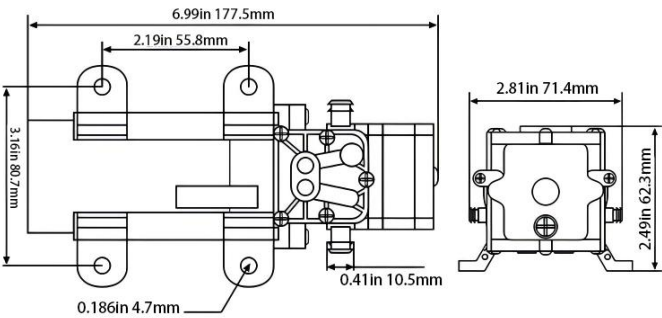


PRUDENCE: Le pression paramètre pour complet by-pass doit être à moins 8 psi supérieur à le arrêt pression de le pompe. Si le changer et by-pass Si les réglages sont trop rapprochés, le circuit de dérivation et le circuit d'arrêt peuvent se chevaucher et la pompe ne s'arrêtera pas.

DIMENSIONNEL DESSIN



 Side view dimensions: 8.78" (total width), 2.83" (flange width), 1.28" (flange offset), 3.2" (height). Front view dimensions: 5.12" (width), 4.86" (height).	LSDPA1-040-050-33 Utilisation : cuisine, salle de bain Thermique Protection Facile à Installer
 Side view dimensions: 9.03" (total width), 2.83" (flange width), 1.10" (flange offset), 3.2" (height). Front view dimensions: 4.92" (width), 4.83" (height).	LSDP1-050-070-42 Utilisation pour les yachts, les camping-cars et le camping. Protection thermique avec Contournement plus puissant que la série 33
 Side view dimensions: 9.26" (total width), 2.83" (flange width), 1.29" (flange offset), 3.2" (height). Front view dimensions: 4.92" (width), 4.33" (height).	LSDP1-060-070-42 Utilisation : cuisine, salle de bain Protection thermique avec Contournement plus puissant que la série 33
 Side view dimensions: 9.03" (total width), 3.99" (height), 5.09" (total height). Front view dimensions: 5.83" (width).	LSDPA1-050-060-51 Utilisation : cuisine, salle de bain Protection thermique avec Contournement plus puissant que la série 42

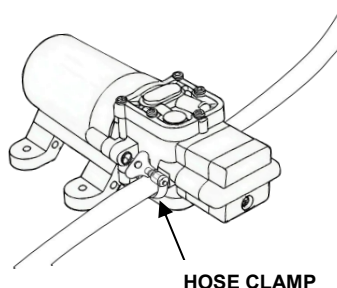
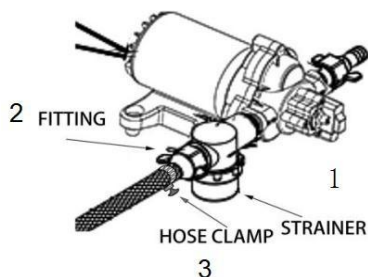
 Technical drawing of the LSDP1-020-060-22 device. The front view shows a width of 6.99in (177.5mm) and a height of 3.16in (80.7mm). The side view shows a width of 2.81in (71.4mm) and a height of 2.49in (62.3mm). Other dimensions include 2.19in (55.8mm) for the top mounting holes, 0.41in (10.5mm) for the bottom mounting holes, and 0.186in (4.7mm) for the bottom mounting holes.	LSDP1-020-060-22 Utiliser pour Irrigation VR, refroidissement par tomisation Thermique Protection facile à installer
--	--

Accessoires pour autres modèles (LSDPA1-050-060-51 Clé hexagonale non incluse*1)



Accessoires pour LSDP-020-060-22





INSTALLATION

LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;
 LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;
 LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;

ÉTAPE 1

Ouvrir le pompe couverture. Quelques eau depuis usine essai peut répandre dehors.

ÉTAPE 2

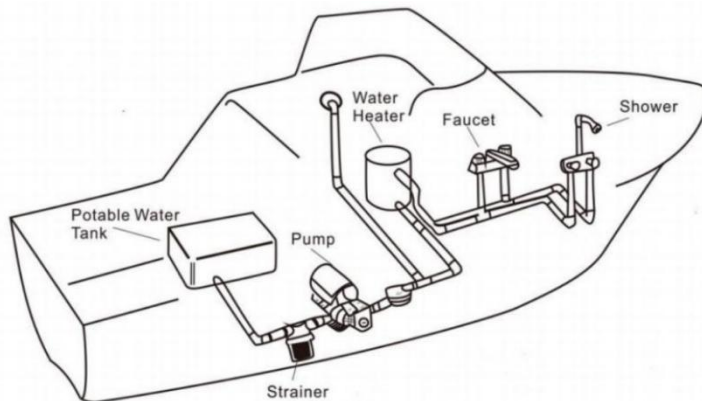
Monter la pompe verticalement, tête de pompe vers le bas, ou horizontalement dans un endroit accessible. emplacement. Si montage verticalement, moteur en haut, attacher moteur On installe d'abord les supports, puis les supports de la tête de pompe, tout en supportant le poids de la pompe.

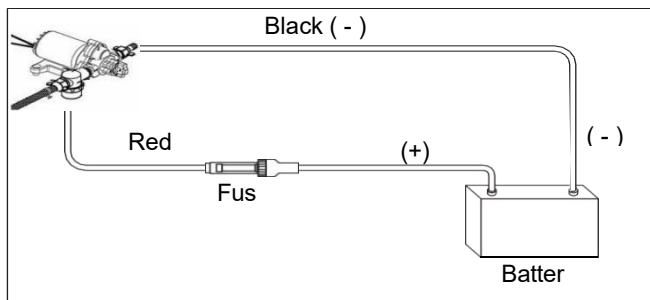
ÉTAPE 3

Connecter le filtre à le eau entrée fin d'abord, et alors installer adaptateurs à l'entrée et la sortie d'eau. Après avoir raccordé le tuyau d'eau, fixez les points de raccordement avec des colliers de serrage.

ÉTAPE 4

Après de liaison le pouvoir fournir, tourner sur le robinet et le pompe démarrera automatiquement





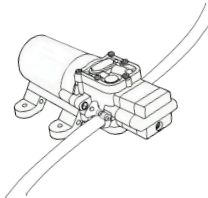
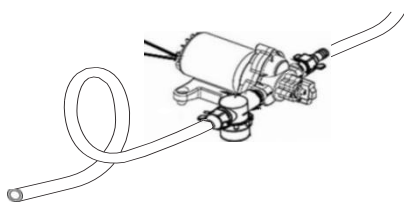
CÂBLAGE (12V)

ÉTAPE 1

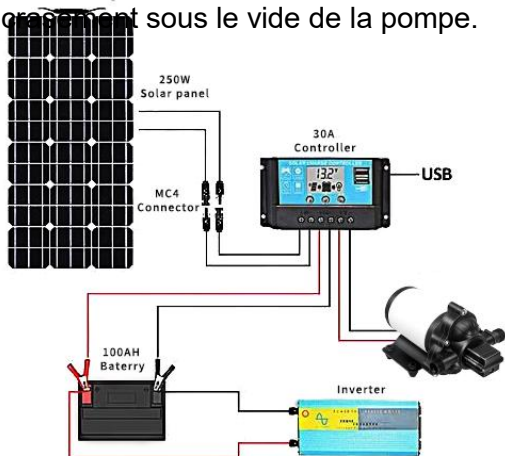
Utiliser 14 jauge échoué fil à 20', 12 jauge à 50 pieds, de la source d'alimentation.

ÉTAPE 2

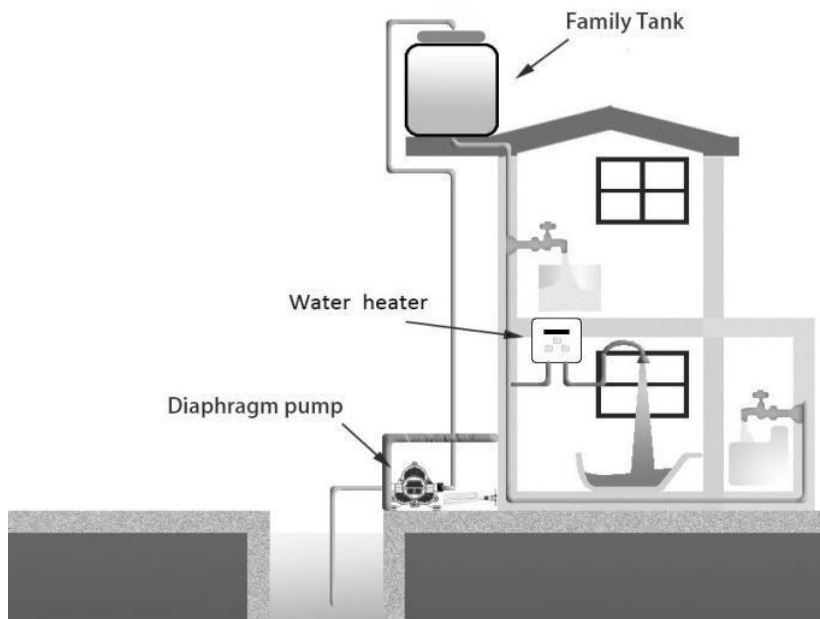
Installer un 20A ampli fusible protection sur le prospection positive .



Note: À aide réduire bruit et vibration de le pompe à travers le Utilisez des conduites flexibles à l'entrée et à la sortie de la pompe, comme indiqué ci-dessus. Veuillez à utiliser des conduites conçues pour résister à l'écrasement sous le vide de la pompe.



If the (12V/24V) pumps do not require an inverter



INQUIÉTER TOURNAGE

AVANT ENTRETIEN POMPE, TOURNER DÉSACTIVÉ POMPE ET VIDANGEZ L'EAU DU SYSTÈME !

Q1 : Échec à Moteur principal fonctionne, mais Non pompe décharge

- Limité admission ou décharge doubler
- Air fuir dans admission doubler
- Débris dans la pompe
- Crevé pompe diaphragme (pompe) fuites)
- Fissure dans pompe logement

Q2 : Moteur chutes à tourner sur

- Lâche câblage connexion
- Soufflé fusible
- Pompe circuit a Non pouvoir
- Pression changer échec
- Défectueux moteur

Q3 : Pulsant Couler

- Limité pompe livraison. Vérifier décharge lignes, raccords et vannes pour colmatage ou sous-dimensionnement

Q4 : pompe est court vélo à tout moment pouvoir est sur

- Vérifier si là est fuite à sortie de le eau pompe et la canalisation reliant la sortie
- Le eau couler de le eau sortie est aussi petit. (Méthode: Remplacer exportation d'eau plus importante)

Q5 : Comment à ajuster le pression changer?

- Ouvrir le pression changer couverture avec tournevis
 - Tourner hexagone boulon dans le sens horaire pression devenir e s plus grand, tournez dans le sens antihoraire, devient plus petit
- CONSEIL: Quand le pression est insuffisant, faire pivoter le pression Tournez dans le sens horaire . Inversement, tournez dans le sens antihoraire.

Q6 : eau pompe fait pas tourner désactivé quand il atteint pression ou Le robinet a été fermé.

- Vérifier si là est air fuite à le eau entrée et entrée pipeline de la pompe à eau.
- Resserrer le transparence couverture de le passoire
- Vérifier si le pression changer est endommagé

CONSEIL : La méthode d'inspection du pressostat consiste à relier les deux fils. de liaison le pression commutateur, contournement le pression changer ça. Je f la pompe à eau Si l'appareil se met en marche, cela indique que le pressostat est endommagé. (Assurez-vous de tester hors tension.)

Q7 : Non pompe de l'eau, mais le moteur est en cours d'exécution

- Le distance entre le eau source et le pompe dépasse le Capacité d'auto-amorçage de la pompe à eau.
- Vérifier si le entrée tuyau est complètement mis dans le eau source.
- Vérifier si le livraison distance dépasse le ascenseur capacité de le pompe

Q8 : Pompe Échecs à Tourner Désactivé Après Tous Installations Sont Fermé

- Vide eau réservoir
- Insuffisant tension à pompe (basse) batterie)
- Crevé pompe diaphragme (pompe) fuites)
- Décharge fuite de conduite
- Défectueux pression changer

Q9 : Faible Couler et Pression

- Air fuir à pompe admission
- Accumulation de débris à l'intérieur pompe et plomberie
- Porté pompe roulement (excessif) bruit)
- Crevé pompe diaphragme (pompe) fuites)
- Défectueux moteur

Q10 : Le pompe fait ne fonctionne pas

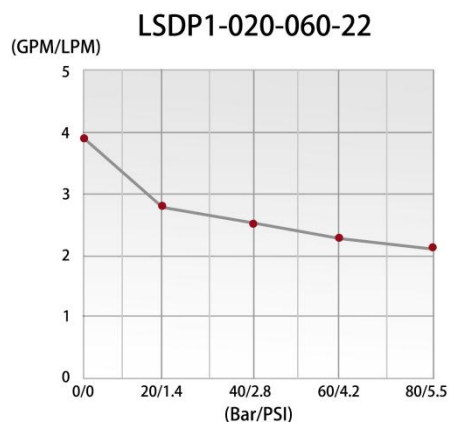
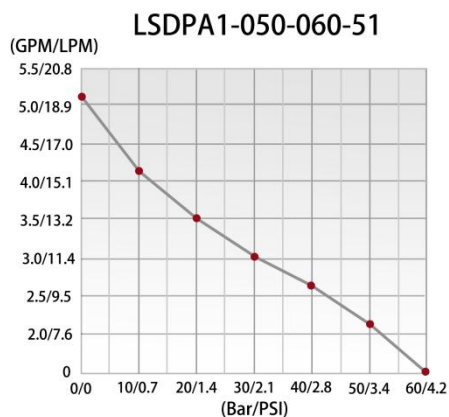
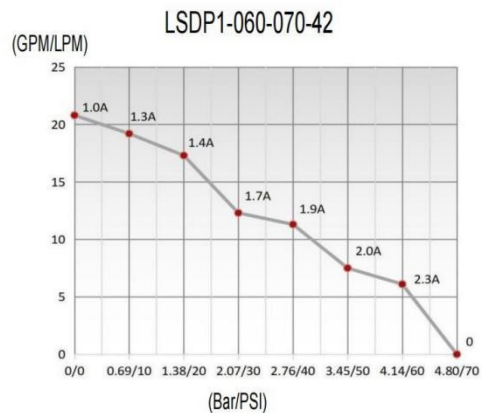
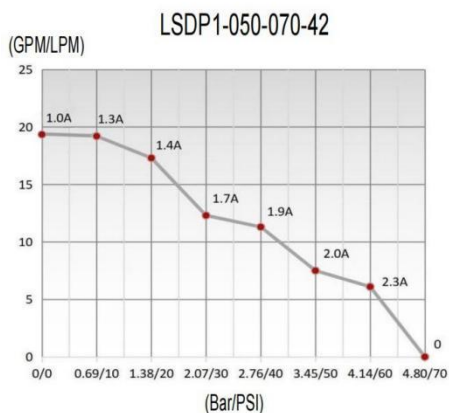
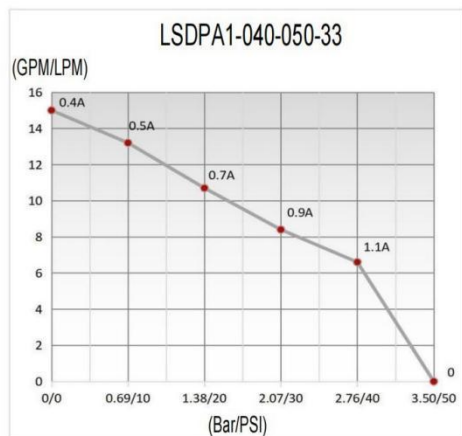
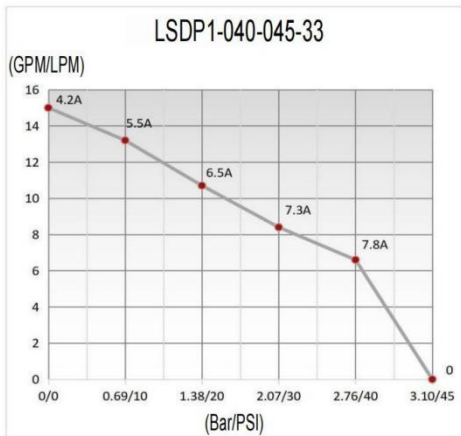
- Vérifier si le pouvoir corde est branché avec précision
- DC pouvoir pompe, vérifier si le pouvoir fournir est alimenté
- Vérifier si le pression changer est endommagé(Méthode : S'il te plaît référer à le CONSEIL du Q6)

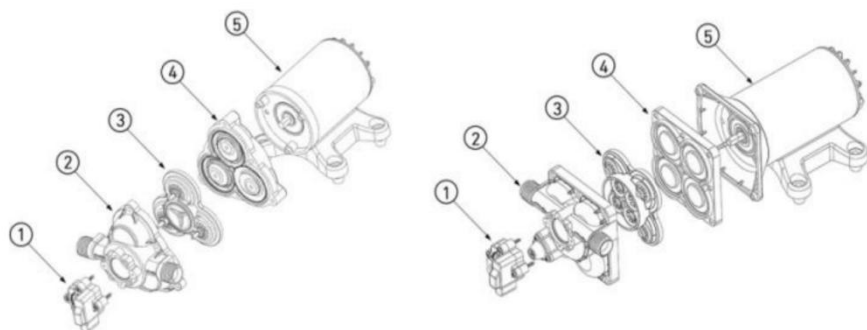
Q11 : Le pompe tête est fuite

- Le vis de le pompe tête est lâche (Méthode : resserrer) le vis)
- Le by-pass changer est lâche. (Méthode : resserrer) le vis)
- Pompe pression paramètre est aussi haut. (Méthode : Ajuster) le pression changer.)
- Vérifier si le partie de le pompe tête est endommagé.

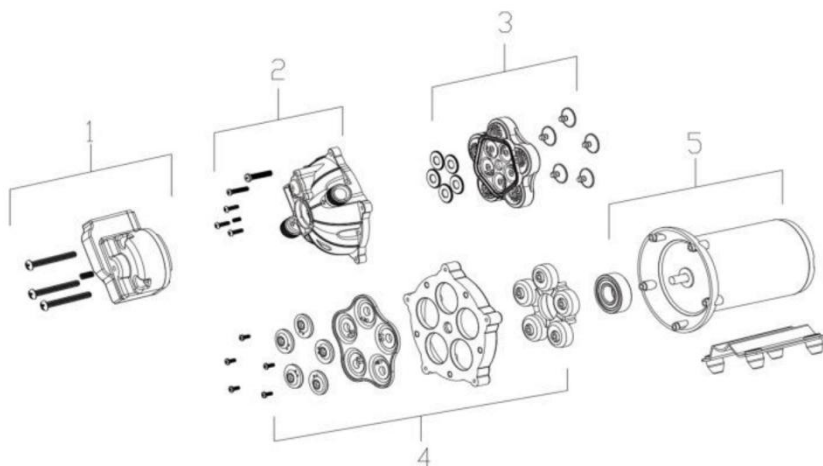
Q12.Pompe bruit

- Vérifier si le montage pieds sont comprimé aussi fermement.
- Est le montage surface flexible? Si donc ,il peut être ajouter bruit.
- Vérifier pour lâche tête/vis.
- Si le pompe est plomberie avec rigide tuyau, puis il peut transmettre bruit plus facilement.





NO	Component
1	Pressure switch
2	Pump head
3	Valve plate assembly
4	Diaphragm/Drive assembly
5	Motor



Key	Description	Quantity
1	Pressure Switch	1
2	Pump Head	1
3	Valve Assembly	1
4	Diaphragm Assemblby	1
5	Motor	1

SYSTÈME SOINS ET L'ENTRETIEN

hivernage

Autoriser eau à geler dans le système peut résultat dans dommage à le pompe et le système de plomberie.

Un antigel non toxique pour eau potable peut À utiliser avec les pompes Wassermann. Suivre les recommandations du fabricant. Consulter le fabricant de l'autocar ou de l'équipement. instructions pour leur spécifique hivernage et drainage Procédures. N'utilisez pas d'antigel automobile pour hiverner les systèmes d'eau potable. Ces solutions sont extrêmement toxiques et peuvent causer des blessures graves, voire mortelles, en cas d'ingestion.

1. Vidangez le réservoir d'eau. Ouvrez la vanne de vidange du réservoir et les vannes de vidange de la plomberie, le cas échéant. peut utiliser le pompe à vidange le réservoir par ouverture tous le robinets dans le système.

Permettre le pompe à fonctionner jusqu'à le réservoir est vide. Faire pas fonctionner le pompe pendant plus de 15 minutes sans interruption.

2. Ouvrir tous robinets et flush les toilettes à purger tout le eau depuis le pompe et le plomberie Le système. Exécutez le pompe jusqu'à Non eau est à venir à travers le Robinets. Coupez l'alimentation de la pompe. Assurez-vous que toute l'eau des canalisations d'évacuation est vidée.

3. Retirez les raccords rapides d'entrée et de sortie de la pompe et mettez la pompe en marche pour évacuer l'eau restante de la tête de pompe. Il y aura certainement un attrape-tours poêle ou un chiffon sous le pompe à prévenir eau depuis effusion sur à le VR. Éteignez la pompe Une fois la tuyauterie vidée, laissez les raccords déconnectés de la pompe. jusqu'à le système est prêt à être utilisé à nouveau. Faites un note sur ton réservoir produit de remplissage que la plomberie n'est pas raccordée.

4. Être bien sûr que tous robinets sont gauche ouvrir à protéger contre dommage à la plomberie.

Désinfection

Portable eau systèmes exiger périodique entretien à livrer un cohérent Débit d'eau douce. Selon l'utilisation et l'environnement auquel le système est soumis, une désinfection est recommandée avant le stockage et avant d'utiliser le système d'eau après une période de stockage.

Systèmes avec nouveau composants, ou ceux que avoir a été soumis
Pour éviter toute contamination, il convient également de désinfecter
comme suit





Upgrade · The Home Creator Way

MEMBRAN PUMPE

**MODELL: LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-
51; LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-
42; LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-
22;**



Warnung-An reduzieren Die Risiko von Verletzung, Benutzer muss Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



Dieses Gerät entspricht den geltenden Bestimmungen. Teil 15 der FCC Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle Signale akzeptieren. Interferenz erhalten, einschließlich Interferenz Das Mai Ursache unerwünscht Betrieb.



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Abfallentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. solch Mai nicht Sei weggeworfen mit Normal inländisch Abfall, aber muss Sei genommen Zu A Sammlung Punkt für Recycling elektrisch Und elektronisch Geräte



LSDPA1-040-050- 33
LSDP1-040-045- 33



LSDPA1-050-060- 51



LSDP1-050-070- 42
LSDP1-060-070- 42



LSDP1-020-060- 22

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden.

WARNUNG

1. Vermeiden Sie das Besprühen mit Wasser, den Kontakt mit Regen oder das Eintauchen in Wasser. Ätzende Flüssigkeiten und sand- oder schlammhaltiges Abwasser dürfen nicht verwendet werden.

2. Bei Geräuschen oder Vibrationen: Den Wasserauslass des Ventils oder der Wasserleitung vergrößern oder vollständig absperren. Bei zeitweiligen Vibrationen die Rohrleitungen auf Undichtigkeiten prüfen.

3. Bei Überhitzung oder automatischer Abschaltung: Vergrößern Sie den Ventil- oder Wasserrohrauslass. Die Pumpe verfügt über einen Überhitzungs- und Überlastschutz. Dauerhafter Hochdruckbetrieb kann zu Überhitzung führen; die Pumpe schaltet sich automatisch ab, sobald der Schwellenwert überschritten wird. Keine Sorge, sie startet nach dem Abkühlen wieder.

4. Mindestleistungsbedarf für den Betrieb mit Batterie und Solarstrom (LSDPA1-040-050-33: 198W; LSDPA1-050-060-51: 281W; LSDP1-040-045-33: 156W; LSDP1-050-070-42: 192W; LSDP1-060-070-42: 204W; LSDP1-020-060-22: 72W).

5. Kann Wasser aus Werksprüfungen enthalten.

Technische Parameter

Modell	VOLT	Selbstansaug end (ft)	Durchfluss s GPM (L /min)	Druck Maximaler Schaltdruck (bar)	Bypass
LSDP1-040-045- 33	12 V DC	10	4.0(15)	50(3.4)	NEIN
LSDPA1-040-050- 33	115 V Klimaanlage	10	4.0(15)	45(3.1)	NEIN
LSDP1-050-070- 42	12 V DC	12	5.0(18.9)	70 (4,8)	JA
LSDP1-060-070- 42	12 V DC	12	6.0(22.7)	70 (4,8)	JA
LSDPA1-050-060- 51	115 V Klimaanlage	16	5.0(18.9)	60(4.1)	JA
LSDP1-020-060- 22	1,2 V DC	4	1.2 (4.54)	8 0(5.9)	NEIN

- Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.
- Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Benutzung des Geräts eingewiesen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät und sein Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Bitte verwenden Sie das Produkt gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.
- Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz, bevor Sie Zubehörteile wechseln oder sich beweglichen Teilen nähern. Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn es unbeaufsichtigt gelassen wird, und bevor Sie es montieren, auseinandernehmen oder reinigen. (Art der Stromversorgung > <Leistung/Stromstärke der Stromversorgung>)
- Um die Hygiene des Trinkwassers zu gewährleisten, waschen Sie Ihre Hände gründlich und reinigen und desinfizieren Sie die entsprechenden Teile vor der Installation, Wartung oder dem Kontakt mit internen Komponenten.
- Vor der ersten Inbetriebnahme oder dem Neustart nach längerer Lagerung muss das System ausreichend gespült werden, um Fremdkörper und Gerüche zu entfernen.
- Der elektrische Anschluss muss von einem qualifizierten Elektriker mit zuverlässiger Erdung durchgeführt werden. Berühren Sie den Netzstecker oder die Anschlüsse nicht mit nassen Händen, um einen

Stromschlag zu vermeiden.

- Die Pumpe darf nicht ohne Wasser trocken laufen, da dies zu Dichtungsschäden, Überhitzung und Brandgefahr führen kann.
- Installieren Sie das Gerät fern von Wärmequellen, Flammen und korrosiven Gasen. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Regen, um Alterung, elektrische Leckagen und Wasserverunreinigungen vorzubeugen.
- Pumpe und Motor können sich während des Betriebs erhitzen. Nicht berühren, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Halten Sie Kinder von dem Gerät fern, um Ertrinken, Stromschlag und mechanische Verletzungen zu vermeiden.
- Sicherheitsvorrichtungen oder die Pumpenstruktur dürfen ohne Genehmigung weder demontiert noch verändert werden, um Leckagen, Fehlfunktionen oder Stromschläge zu vermeiden.
- Vor Wartungs-, Transport- oder Reinigungsarbeiten die Stromzufuhr unterbrechen und Restwasser ablassen, um ein versehentliches Starten und Verletzungen durch Spritzwasser zu vermeiden.
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Vibrationen, Leckagen, Überhitzung oder Geruchsbildung muss die Pumpe sofort abgeschaltet und die Störung vor der Wiederverwendung behoben werden.
- Die Zulaufleitung muss gut abgedichtet sein, um das Eindringen von Luft und ein Versagen der Ansaugung zu vermeiden sowie um zu verhindern, dass externe Verunreinigungen die Wasserquelle verunreinigen.
- Pumpe und Rohrleitungen sollten regelmäßig überprüft und gewartet werden, um sie sauber zu halten und das Wachstum von Bakterien oder Algen zu verhindern, die die Trinkwasserqualität beeinträchtigen könnten.
- Dieses Produkt ist ausschließlich für handelsübliche Trinkwassersysteme bestimmt. Nicht für medizinische Anwendungen, die Lebensmittelverarbeitung oder andere Anwendungen mit besonderen Hygieneanforderungen, sofern nicht ausdrücklich als geeignet gekennzeichnet.

BETRIEB

Pumpenstrom abschalten, Tank füllen, alle Wasserhähne öffnen, dann Pumpenstrom wieder anschließen. Der Wasser Wille beginnen Zu fließen. Drehen aus Die klopfen Wann Dort Ist NEIN Luft im Rohr. Denk daran, Sie füllen den Warmwasserbereiter, die Toiletten- und Duschleitung. Sobald alle Ventile geschlossen sind, schaltet sich die Pumpe ab. Wenn die Pumpe nicht stoppt, trennen Sie die Stromversorgung und konsultieren Sie die Fehlerbehebungsanleitung.

Notiz: Wenn betrieben unter Druck- Bedingungen für A lang Zeit, Die Die Pumpenoberfläche wird sich bei Kontakt erhitzen.

EINSTELLEN DER BYPASS VENTIL UND DRUCK SCHALTEN

TIPP: Bypass Einstellung sollen Sei durchgeführt von A Professional Ein Techniker muss ein geeignetes Manometer und die entsprechende Ausrüstung verwenden. Ohne die richtige Ausrüstung kann es zu einer Fehleinstellung des Ventils oder Schalters kommen, was zu ... führen kann. Die Pumpe funktioniert nicht ordnungsgemäß (siehe Warnhinweis unten).

Um Die Bypassventil

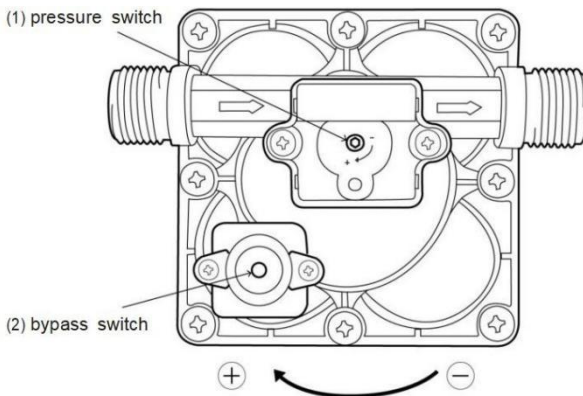
Die Pumpe nutzt ein federbelastetes Bypassventil, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. als Wasser Forderungen erheben Und fallen. Wann A Wasserhahn Ist umgedreht Wenn die Pumpe den vollen Wasserdurchfluss liefert, ist das Bypassventil geschlossen. Aber wenn dort ist wenig Zu kein Wasserbedarf Die Das Bypassventil öffnet Zu Wasser zulassen Zu fließen zurück aus Die Outlet Seite Zu Die Einlassseite behalten A Gleichmäßiger Wasserfluss innerhalb der Pumpe mit nahezu keinem Pulsieren.

EINSTELLEN DER PUMPS AUSSCHALTEN DRUCK: (1)

- Zu erheben Die Abschaltung Druck, verwenden A 2 mm Allen Schlüssel Zu drehen die Druckschalterschraube im Uhrzeigersinn auf den gewünschten Druck drehen.
- Zu untere Die Abschaltung Druck, verwenden A 2 mm Allen Schlüssel Zu drehen die Druckschalterschraube gegen den Uhrzeigersinn auf den gewünschten Druck drehen.

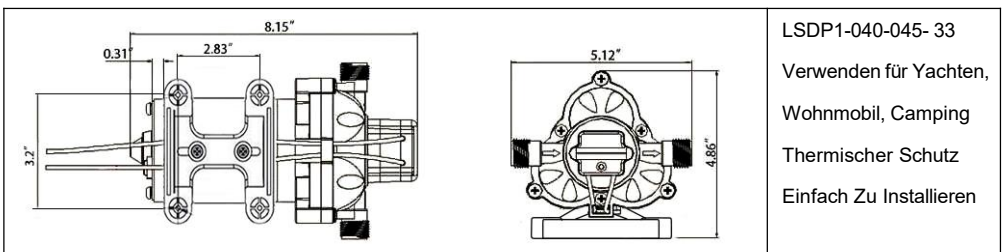
EINSTELLEN DER BYPASS: (2)

- Zu erheben Die Druck bei welche Die Bypass beginnt Und erheben Die voll Bypass-Druck, verwenden Sie einen 2-mm-Düsenkopf. Mit einem Inbusschlüssel die Bypass-Schraube im Uhrzeigersinn auf den gewünschten Druck drehen.
- Um den Druck zu senken, bei dem der Bypass einsetzt, und um den vollen Bypass-Druck zu reduzieren, drehen Sie die Bypass-Schraube mit einem 2-mm-Inbusschlüssel gegen den Uhrzeigersinn auf den gewünschten Druck.



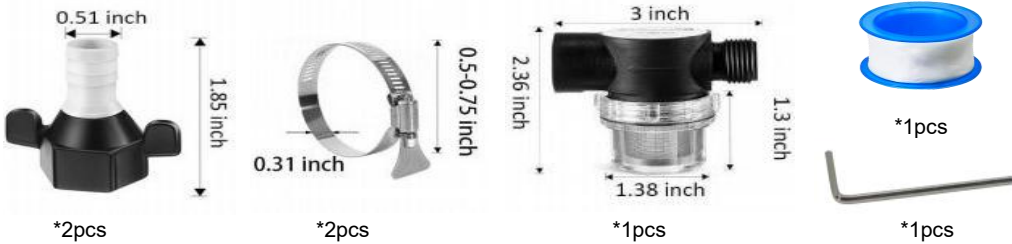
VORSICHT: Der Druck Einstellung für voll Bypass muss Sei bei am wenigsten 8 psi höher als Die Abschaltung Druck von Die Pumpe. Wenn Die schalten Und Bypass Wenn die Einstellungen zu eng beieinander liegen , können sich Bypass und Abschaltsschalter überlappen und die Pumpe schaltet sich nicht ab.

DIMENSIONAL ZEICHNUNG



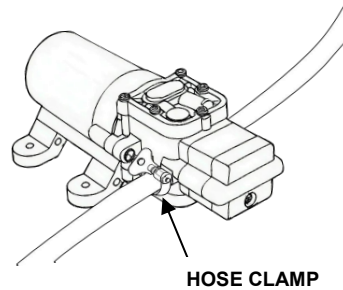
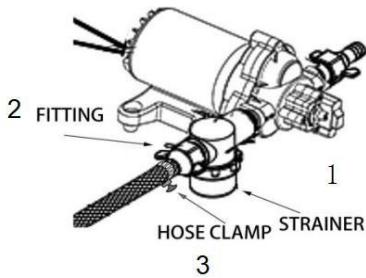
	LSDPA1-040-050- 33 Verwendungszweck: Küche, Badezimmer Thermal Schutz Einfach Zu Installieren
	LSDP1-050-070- 42 Geeignet für Yachten, Wohnmobile, Camping Thermischer Schutz mit Bypass-Leistung höher als bei der 33er -Serie
	LSDP1-060-070- 42 Verwendungszweck: Küche, Badezimmer Thermischer Schutz mit Bypass-Leistung höher als bei der 33er -Serie
	LSDPA1-050-060- 51 Verwendungszweck: Küche, Badezimmer Thermischer Schutz mit Bypass-Leistung höher als bei der 42er -Serie
	LSDP1-020-060- 22 Verwenden für Bewässerung Wohnmobil eine Tomisationskühlung Thermal Schutz, einfach zu installieren

Zubehör für andere Modelle (LSDPA1-050-060-51 Kein Sechskantschlüssel*1)



Zubehör für LSDP-020-060-22





INSTALLATION

LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;
 LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;
 LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;

SCHRITT 1

Öffnen Sie die Pumpendeckelung. Ein wenig Wasser aus der Fabrik testen und verschütten.

SCHRITT 2

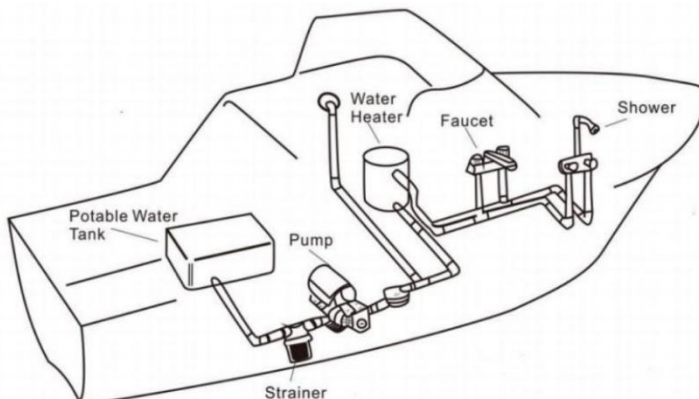
Die Pumpe kann vertikal mit dem Pumpenkopf nach unten oder horizontal in einem zugänglichen Bereich montiert werden. Standort. Wenn die Montage vertikal, Motor hoch, befestigen Sie zuerst die Halterungen, dann die Pumpenkopfhalterungen, die das Gewicht der Pumpe tragen.

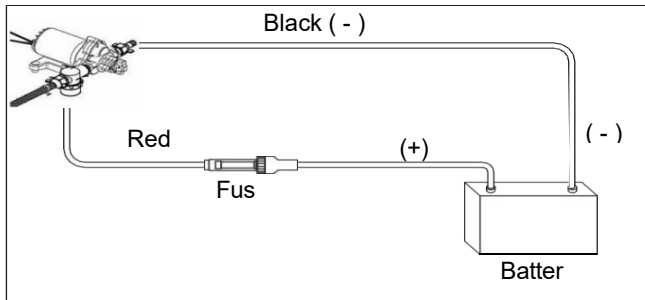
SCHRITT 3

Verbinden Sie den Filter mit dem Wassereintritt. Zuerst, und dann installieren Sie den Adapter zum Wasserzulauf und -ablauf. Nach dem Anschließen der Wasserleitung die Verbindungsstellen mit Klemmen sichern.

SCHRITT 4

Nach der Verbindung die Leistung liefern, drehen Sie den Wasserhahn und die Pumpe wird automatisch starten.





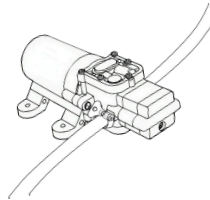
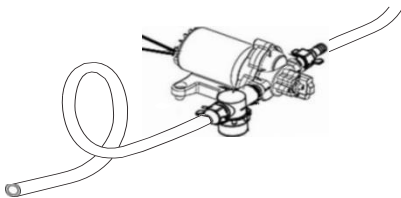
VERKABELUNG (12V)

SCHRITT 1

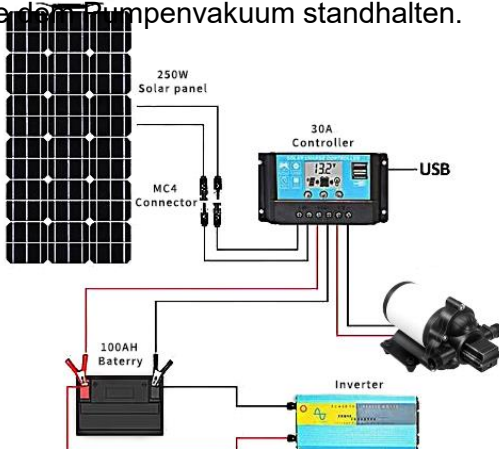
Verwenden 14 Messgerät gestrandet Draht Zu 20',12
Messgerät Zu 50 Fuß von der Stromquelle entfernt.

SCHRITT 2

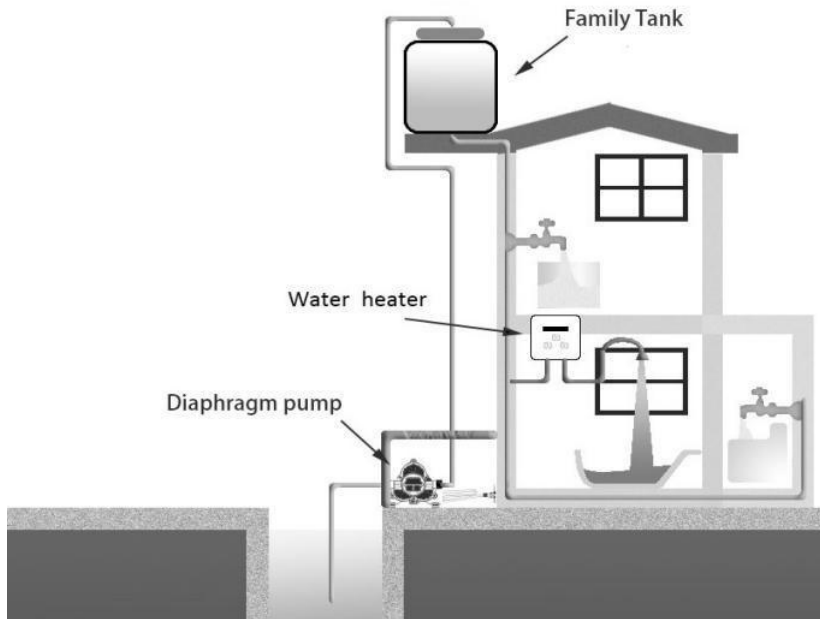
Installieren A 2 0 Ampere Sicherung Schutz An Die positiver Bleianteil.



Notiz: Zu helfen reduzieren Lärm Und Vibration von Die Pumpe durch Die Das System verwendet flexible Schläuche am Ein- und Auslass der Pumpe, wie oben dargestellt. Achten Sie darauf, Schläuche zu verwenden, die das Pumpenvakuum standhalten.



If the (12V/24V) pumps do not
require an inverter



PROBLEM SCHIESSEN

VOR WARTUNG PUMPE, DREHEN AUS PUMPE UND WASSER AUS DEM SYSTEM ABLASSEN!!

Frage 1: Fehler Zu Antriebsmotor funktioniert, aber NEIN Pumpe Entladung

- Eingeschränkt Aufnahme oder Entladung Linie
- Luft Leck In Aufnahme Linie
- Trümmer in der Pumpe
- durchstochen Pumpe Membran (Pumpe) Lecks)
- Riss In Pumpe Gehäuse

Frage 2: Motor Falls Zu drehen An

- Lose Verdrahtung Verbindung
- Geblasen Sicherung
- Pumpe Schaltung hat NEIN Leistung
- Druck schalten Versagen
- Defekt Motor

Q3: Pulsierend Fließen

- Eingeschränkt Pumpe Lieferung prüfen Entladung Leitungen, Armaturen Und Ventile zum Verstopfen oder Unterdimensionieren

Q4: Die Pumpe Ist kurz Radfahren jederzeit Leistung Ist An

- Überprüfen ob Dort Ist Leakage am Outlet von Die Wasser Pumpe Und die Rohrleitung, die den Auslass verbindet
- Der Wasser fließen von Die Wasser Outlet Ist zu klein. (Verfahren: Ersetzen (größerer Wasserelexport)

Frage 5: Wie Zu anpassen Die Druck schalten?

- Offen Die Druck schalten Abdeckung mit Schraubendreher
 - Drehen verhexen Bolzen im Uhrzeigersinn Druck werden e s größer, drehen gegen den Uhrzeigersinn wird kleiner
- TIPP: Wann Die Druck Ist unzureichend, drehen Die Druck Im Uhrzeigersinn drehen . Umgekehrt gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Frage 6: Die Wasser Pumpe tut nicht drehen aus Wann Es erreicht Druck oder Der Wasserhahn ist zuge dreht.

- Überprüfen ob Dort Ist Luft Leakage bei Die Wasser Einlass Und Einlass Pipeline der Wasserpumpe.
- Nachziehen Die Transparenz Abdeckung von Die Sieb
- Überprüfen Wenn Die Druck schalten ist beschädigt

HINWEIS: Zur Überprüfung des Druckschalters müssen die beiden Drähte verbunden werden. Verbindung Die Druck Schalter, Bypass Die Druck schalten es. Ich f die Wasserpumpe Wenn das Gerät anfängt zu funktionieren, deutet dies darauf hin, dass der Druckschalter defekt ist. (Bitte testen Sie dies unbedingt bei ausgeschaltetem Strom.)

Frage 7: Nein Pumpe Wasser, aber Die Motor Ist läuft

- Der Distanz zwischen Die Wasser Quelle Und Die Pumpe übersteigt Die Selbstansaugfähigkeit der Wasserpumpe.
- Überprüfen Wenn Die Einlass Rohr Ist vollständig platziert In Die Wasser Quelle.
- Überprüfen Wenn Die Lieferung Distanz ex c eeds Die Aufzug Kapazität

von Die Pumpe

Frage 8: Pumpe Fehlgeschlagen Zu Drehen Aus Nach Alle Einrichtungsgegenstände Sind Geschlossen

- Leer Wasser Tank
- Unzureichend Stromspannung Zu Pumpe (niedrig) Batterie)
- durchstochen Pumpe Membranpumpe Lecks)
- Entladung Leitungsleck
- Defekt Druck schalten

Q9: Niedrig Fließen Und Druck

- Luft Leck bei Pumpe Aufnahme
- Akkumulation von Trümmer innen Pumpe Und Sanitäranlagen
- Abgenutzt Pumpe Lager (übermäßig) Lärm)
- durchstochen Pumpe Membran (Pumpe) Lecks)
- Defekt Motor

Frage 10: Die Pumpe tut Funktioniert nicht

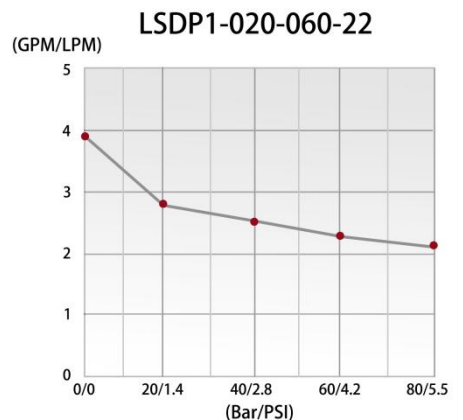
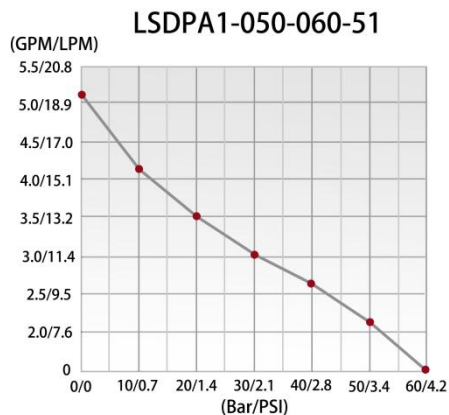
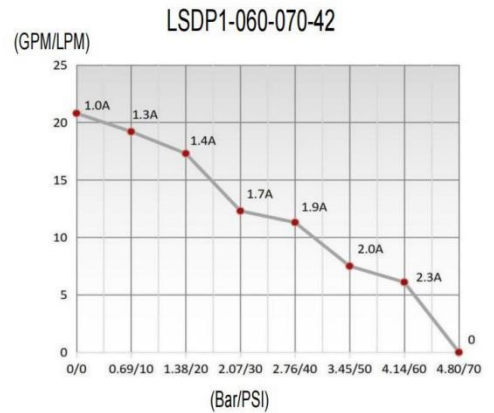
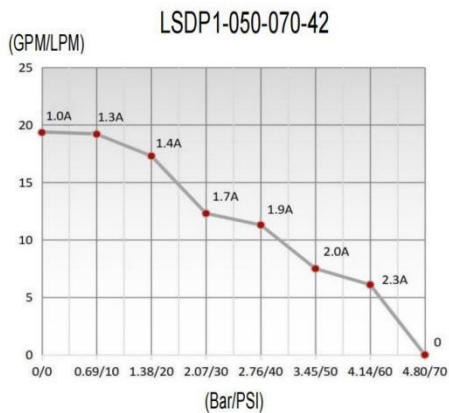
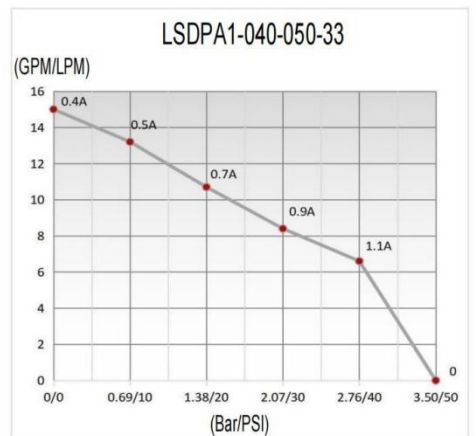
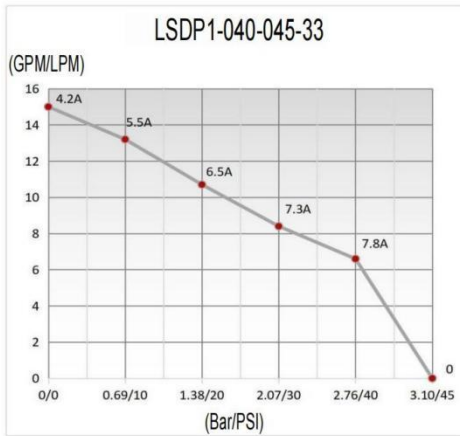
- Überprüfen Wenn Die Leistung Kabel Ist genau eingesteckt
- DC Leistung Pumpe prüfen Wenn Die Leistung liefern Ist angetrieben
- Überprüfen Wenn Die Druck schalten Ist beschädigt (Methode: Bitte verweisen Zu Die TIPP der Frage 6)

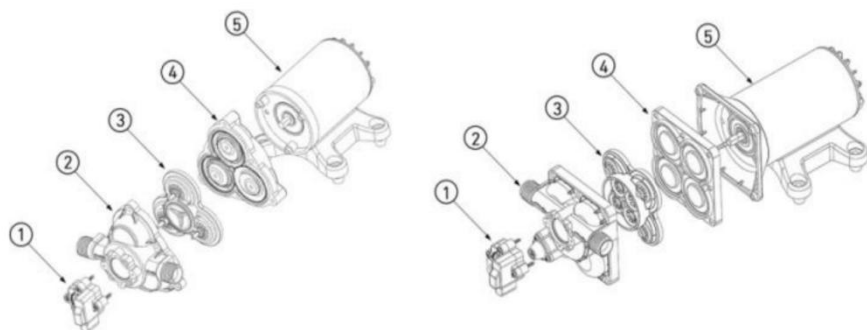
Frage 11: Die Pumpe Kopf Ist undicht

- Der schrauben von Die Pumpe Kopf Ist lose (Methode: Festziehen) Die schrauben)
- Der Bypass schalten Ist lose. (Methode: Festziehen) Die schrauben)
- Pumpe Druck Einstellung Ist zu hoch. (Methode: Anpassen) Die Druck schalten.)
- Überprüfen wenn Teil von Die Pumpe Kopf ist beschädigt.

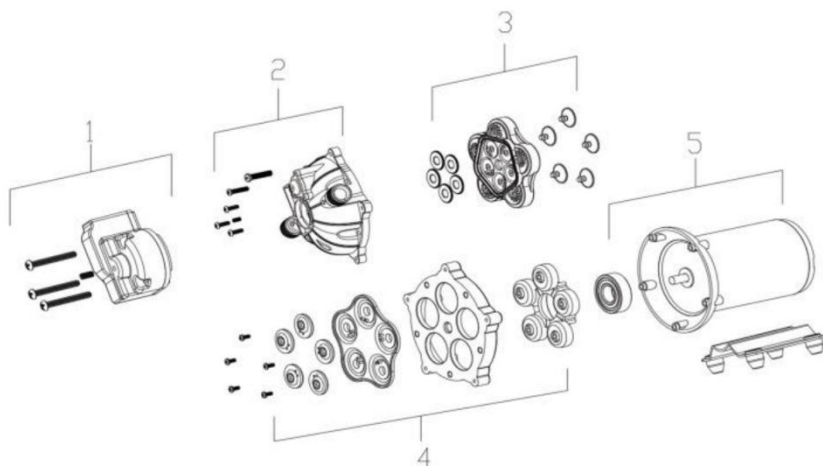
Q12.Pumpe Lärm

- Überprüfen Wenn Die Montage Füße Sind komprimiert zu dicht.
- Ist Die Montage Oberfläche flexibel? Wenn Also ,Es Mai Sei Hinzufügen Lärm.
- Überprüfen für lose Kopf/Schrauben.
- Wenn Die Pumpe Ist verrohrt mit starr Rohr, dann Es Mai übertragen Lärm leichter .





NO	Component
1	Pressure switch
2	Pump head
3	Valve plate assembly
4	Diaphragm/Drive assembly
5	Motor



Key	Description	Quantity
1	Pressure Switch	1
2	Pump Head	1
3	Valve Assembly	1
4	Diaphragm Assemblby	1
5	Motor	1

SYSTEM PFLEGE UND WARTUNG

Winterfestmachen

Erlauben Wasser Zu einfrieren In Die System Mai Ergebnis In Schaden Zu Die Pumpe und Sanitärsystem.

Ungiftiges Frostschutzmittel für Trinkwasser kann Zur Verwendung mit Wassermann-Pumpen. Beachten Sie die Empfehlungen des Herstellers. Wenden Sie sich an den Hersteller des Reisebusses oder der Ausrüstung. Anweisungen für ihre spezifisch Winterfestmachung Und Drainage Verfahren. Verwenden Sie kein Kfz-Frostschutzmittel zur Winterfestmachung von Trinkwassersystemen. Diese Lösungen sind hochgiftig und können beim Verschlucken schwere Verletzungen oder den Tod verursachen.

1. Entleeren Sie den Wassertank. Öffnen Sie das Tankablassventil und gegebenenfalls die Ablassventile der Rohrleitungen. Mai verwenden Die Pumpe Zu Abfluss Die Tank von Öffnung alle Die Wasserhähne im System.

Erlauben Die Pumpe Zu arbeiten bis Die Tank Ist leer. Tun nicht arbeiten Die Pumpe für mehr als 15 Minuten ununterbrochen.

2. Offen alle Wasserhähne Und spülen die Toilette Zu alles löschen Die Wasser aus Die Pumpe und die Sanitäranlagen system. Run the Pumpe bis NEIN Wasser Ist Kommen durch Die Wasserhähne. Schalten Sie die Stromzufuhr zur Pumpe aus. Stellen Sie sicher, dass das gesamte Wasser aus den Abflussleitungen abgelaufen ist.

3. Entfernen Sie die Schnellkupplungen an Ein- und Auslass der Pumpe und schalten Sie die Pumpe ein, um das restliche Wasser aus dem Pumpenkopf abzupumpen. Da ist bestimmt ein Fang dabei Pfanne oder A Lappen unter Die Pumpe Zu verhindern Wasser aus verschüttet An Zu Die RV. Pumpe ausschalten Sobald die Rohrleitungen leer sind, lassen Sie die Anschlüsse von der Pumpe getrennt. bis Die System Ist bereit Zu Sei gebraucht Wieder machen. A Notiz An dein Tank Füllstoff dass die Wasserleitungen nicht angeschlossen sind.

4. Sei Sicher Das alle Wasserhähne Sind links offen Zu schützen gegen Schaden Zu die Sanitäranlagen.

Desinfektion

Tragbar Wasser Systeme erfordern periodisch Wartung Zu liefern A konsistent Frischwasserzufuhr. Je nach Nutzung und Umgebungsbedingungen wird eine

Desinfektion vor der Lagerung und vor der Inbetriebnahme des Wassersystems nach einer Lagerzeit empfohlen.

Systeme mit neu Komponenten oder eins Das haben gewesen unterworfen Zur Desinfektion, um eine Kontamination zu vermeiden, ist Folgendes erforderlich:





Upgrade · The Home Creator Way

DIAFRAMMA POMPA

**MODELLO: LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-
51; LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-
42; LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-
22;**



Avviso-A ridurre IL rischio Di infortunio, utente dovere Leggere attentamente il manuale di istruzioni.



Questo dispositivo è conforme a Parte 15 Del FCC Regole. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuto, Tra cui interferenza Quello Maggio causa indesiderato operazione.



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/CE. Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come come Maggio non Essere scartato con normale domestico sciupare, ma deve Essere preso A UN collezione punto per riciclaggio elettrico E elettronico dispositivi



LSDPA1-040-050- 33
LSDP1-040-045- 33



LSDPA1-050-060- 51



LSDP1-050-070-42
LSDP1-060-070-42



LSDP1-020-060-22

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

AVVERTIMENTO

1. Evitare spruzzi d'acqua, esposizione alla pioggia o immersione in acqua. Non utilizzare liquidi corrosivi e acque reflue contenenti sabbia o limo.

2. In caso di rumori o vibrazioni: aumentare la portata della valvola o del tubo dell'acqua, oppure chiuderla completamente. In caso di vibrazioni intermittenti, verificare la presenza di perdite nelle tubature.

3. In caso di surriscaldamento o arresto automatico: aumentare la valvola o l'uscita del tubo dell'acqua. La pompa è dotata di funzioni di protezione contro il surriscaldamento e il sovraccarico. Il funzionamento continuo ad alta pressione può causare surriscaldamento e la pompa si arresterà automaticamente al superamento della soglia. Non preoccupatevi, si riavvierà dopo il raffreddamento.

4. Requisiti minimi di potenza per il funzionamento a batteria e a energia solare (LSDPA1-040-050-33: 198 W; LSDPA1-050-060-51: 281 W; LSDP1-040-045-33: 156 W; LSDP1-050-070-42: 192 W; LSDP1-060-070-42: 204 W; LSDP1-020-060-22: 72 W).

5. Può contenere acqua residua derivante dai test di fabbrica.

Parametri tecnici

Modello	VOLT	Autoadescanti (ft)	Portata GPM (L /min)	Pressione Interruttore Pressione massima (bar)	Bypass
LSDP1-040-045- 33	12V DC	10	4.0(15)	50(3.4)	NO
LSDPA1-040-050- 33	115V AC	10	4.0(15)	45(3.1)	NO
LSDP1-050-070-42	12V CC	12	5.0(18.9)	70(4.8)	Sì
LSDP1-060-070-42	12V CC	12	6.0(22.7)	70(4.8)	Sì
LSDPA1-050-060- 51	115V AC	16	5.0(18.9)	60(4.1)	Sì
LSDP1-020-060-22	1 2VDC	4	1,2 (4,54)	8 0 (5.9)	NO

- Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il relativo cavo fuori dalla portata dei bambini.
- Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni d'uso. Attenzione ai potenziali rischi di lesioni derivanti da un uso improprio.
- Spegner e l'apparecchio e scollegarlo dalla rete elettrica prima di cambiare gli accessori o di avvicinarsi a parti mobili. Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete elettrica se viene lasciato incustodito e prima di montarlo, smontarlo o pulirlo. Tipo di alimentazione > <potenza / corrente di alimentazione>
- Per garantire l'igiene dell'acqua potabile, lavarsi accuratamente le mani e pulire e disinfettare le parti interessate prima dell'installazione, della manutenzione o del contatto con i componenti interni.
- Al primo utilizzo o dopo un lungo periodo di inattività, sciacquare accuratamente il sistema per rimuovere eventuali corpi estranei e odori prima di rimetterlo in funzione.
- Il collegamento elettrico deve essere effettuato da un elettricista qualificato con una messa a terra affidabile. Non toccare la spina o i terminali di alimentazione con le mani bagnate per evitare scosse elettriche.
- Non far funzionare la pompa a secco, senza acqua, poiché ciò potrebbe danneggiare le guarnizioni, causare surriscaldamento e provocare incendi.

- Installare lontano da fonti di calore, fiamme e gas corrosivi, evitare la luce solare diretta e la pioggia per prevenire l'invecchiamento, le dispersioni elettriche e la contaminazione da acqua.
- Durante il funzionamento, la pompa e il motore potrebbero surriscaldarsi. Non toccarli per evitare ustioni.
- Tenere i bambini lontani dall'apparecchio per evitare annegamenti, scosse elettriche e lesioni meccaniche.
- Non smontare o modificare i dispositivi di sicurezza o la struttura della pompa senza autorizzazione, per evitare perdite, malfunzionamenti o scosse elettriche.
- Prima di effettuare interventi di manutenzione, spostamento o pulizia, scollegare l'alimentazione e scaricare l'acqua residua per evitare l'avvio accidentale e lesioni causate da spruzzi d'acqua.
- In caso di rumori anomali, vibrazioni, perdite, surriscaldamento o odori sgradevoli, arrestare immediatamente la pompa ed eseguire la diagnosi del problema prima di riutilizzarla.
- La tubazione di ingresso deve essere ben sigillata per evitare l'ingresso di aria e il mancato adescamento, nonché per impedire che contaminanti esterni inquinino la fonte d'acqua.
- Ispezionare e sottoporre a regolare manutenzione la pompa e le tubature per mantenerle pulite e prevenire la proliferazione di batteri o alghe che potrebbero compromettere la qualità dell'acqua potabile.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente agli impianti standard di acqua potabile domestica. Non è adatto per applicazioni mediche, nell'industria alimentare o per altre applicazioni igieniche speciali, a meno che non sia specificamente indicato come idoneo.

OPERAZIONE

Scollega l'alimentazione della pompa, riempi il serbatoio, apri tutti i rubinetti, quindi ricollega l'alimentazione della pompa. IL acqua Volere inizio A fluire. Giro spento IL rubinetto Quando Là È NO aria nel tubo. Ricorda, Stai riempiendo lo scaldabagno, il WC e la tubatura della doccia. Quando tutte le valvole saranno chiuse, la pompa si fermerà. Se la pompa non si arresta, scollegare l'alimentazione e consultare la guida alla risoluzione dei problemi.

Nota: Se operato Sotto pressurizzato condizioni per UN lungo tempo, IL La superficie della pompa si surriscalderebbe al contatto.

REGOLAZIONE IL BYPASS VALVOLA E PRESSIONE INTERRUETTORE

MANCIA: Bypass regolazione Dovrebbe Essere eseguito di UN professionista tecnico utilizzando un calibro e un'attrezzatura adeguati. Senza l'attrezzatura adeguata, potresti regolare male la valvola o l'interruttore causando il pompa non funziona correttamente (vedere Avvertenze di seguito).

Di IL Valvola di bypass

La pompa utilizza una valvola di bypass a molla per mantenere un funzionamento regolare. COME acqua richieste salita E autunno. Quando UN rubinetto È girato sulla pompa sta fornendo il flusso d'acqua completo, quindi la valvola di bypass è chiusa. Ma quando c'è è piccolo A nessuna richiesta di acqua, IL la valvola di bypass si apre A consentire l'acqua A fluire Indietro da IL presa lato A IL lato ingresso, mantenendo UN Flusso d'acqua costante all'interno della pompa, praticamente senza cicli di accensione e spegnimento.

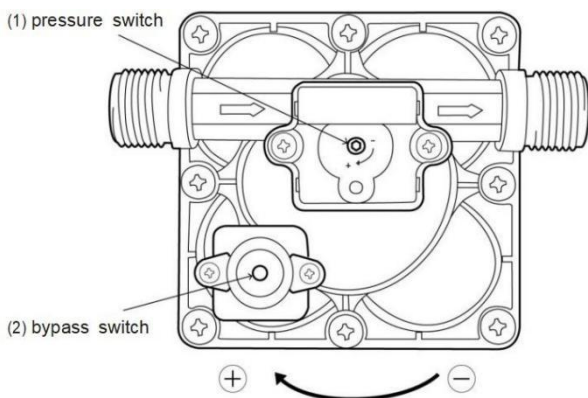
REGOLAZIONE IL POMPA SPEGNIMENTO PRESSIONE: (1)

- A aumentare IL spegnimento pressione, utilizzo UN 2 mm Lincoln chiave A giro Ruotare la vite del pressostato in senso orario fino a raggiungere la pressione desiderata.
- A inferiore IL spegnimento pressione, utilizzo UN 2 mm Lincoln chiave A giro ruotare la vite del pressostato in senso antiorario fino a raggiungere la pressione desiderata.

REGOLAZIONE IL BYPASS: (2)

•Aumentare la pressione a cui il bypass inizia e aumentare la piena pressione di bypass, utilizzare 2 mm Utilizzare una chiave a brugola per ruotare la vite di bypass in senso orario fino a raggiungere la pressione desiderata.

•Per ridurre la pressione alla quale si attiva il bypass e diminuire la pressione massima del bypass, utilizzare una chiave a brugola da 2 mm per ruotare la vite di bypass in senso antiorario fino alla pressione desiderata.



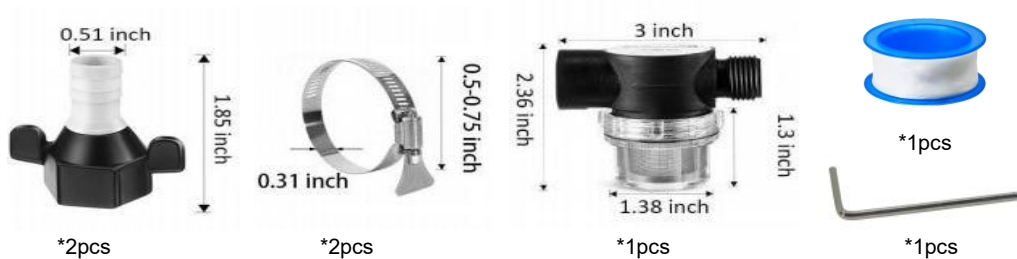
ATTENZIONE: La pressione di collocamento per pieno bypass deve essere almeno 8 psi superiore alla pressione di spegnimento della pompa. Se l'interruttore e bypass sono regolati in modo troppo ravvicinato, il bypass e l'interruttore di arresto possono sovrapporsi e la pompa non si spegnerà.

DIMENSIONALE DISEGNO

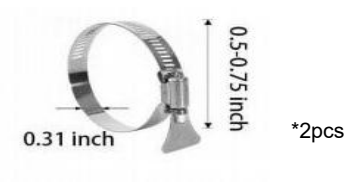
Il primo disegno è una vista laterale che mostra le dimensioni 0.31, 2.83, 8.15 e 3.2. Il secondo disegno è una vista superiore che mostra le dimensioni 5.12 e 4.85.	LSDP1-040-045- 33 Utilizzo per Yacht, Camper, Campeggio Protezione termica Facile A Installare
--	--

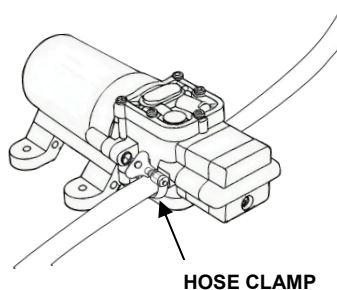
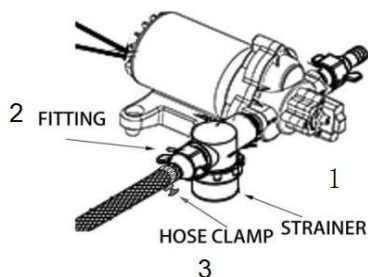
	LSDPA1-040-050- 33 Utilizzabile in cucina e in bagno. Termico Protezione Facile A Installare
	LSDP1-050-070-42 Utilizzo per yacht, camper, campeggio Protezione termica con Bypass più potente della serie 33
	LSDP1-060-070-42 Utilizzabile in cucina e in bagno. Protezione termica con Bypass più potente della serie 33
	LSDPA1-050-060- 51 Utilizzabile in cucina e in bagno. Protezione termica con Bypass più potente della serie 42
	LSDP1-020-060-22 Utilizzo per Irrigazione RV, raffreddamento a tomizzazione Termico Protezione facile da installare

Accessori per altri modelli (LSDPA1-050-060-51 Senza chiave esagonale*1)



Accessori per LSDP-020-060-22





INSTALLAZIONE

LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;
 LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;
 LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;

FASE 1

Aprire IL pompa copertina. Alcuni acqua da fabbrica test Maggio versare fuori.

FASE 2

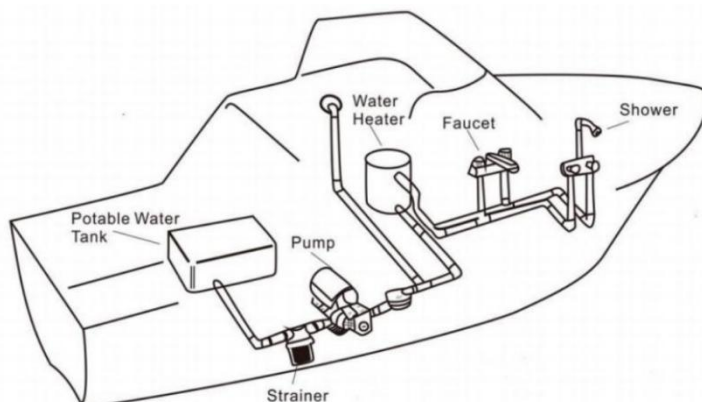
Montare la pompa verticalmente, con la testa della pompa rivolta verso il basso o orizzontalmente in un luogo accessibile posizione. Se montaggio verticalmente, motore su, allegare motore Prima si montano i supporti, poi i supporti della testa della pompa, sostenendo il peso della pompa stessa.

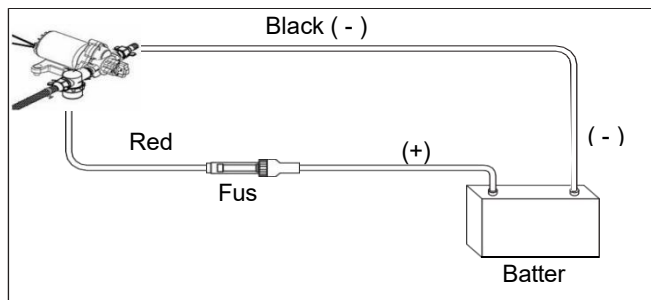
PASS3

Collegare IL filtro A IL acqua ingresso FINE Primo, E Poi installare adattatori A l'ingresso e l'uscita dell'acqua. Dopo aver collegato il tubo dell'acqua, fissare i punti di connessione con delle fascette.

FASE 4

Dopo marcatura IL energia fornitura, giro SU IL rubinetto E IL pompa si avvierà automaticamente





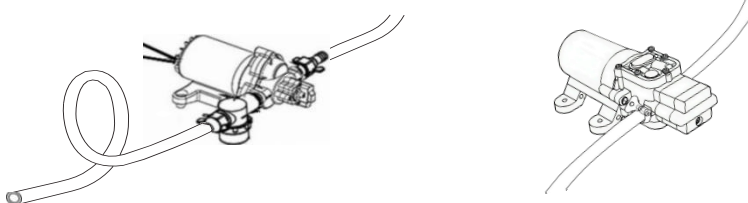
CABLAGGIO (12V)

FASE 1

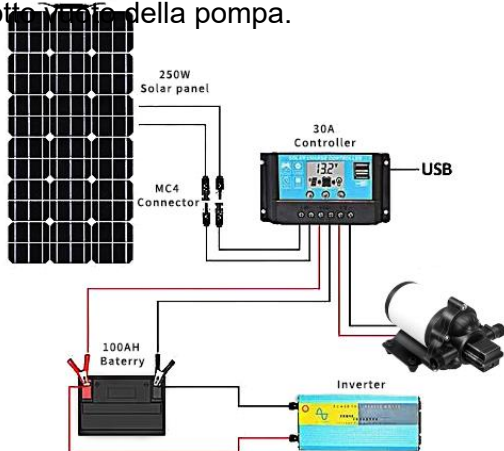
Utilizzo 14 misura bloccato filo A 20',12 misura A 50 piedi dalla fonte di alimentazione.

FASE 2

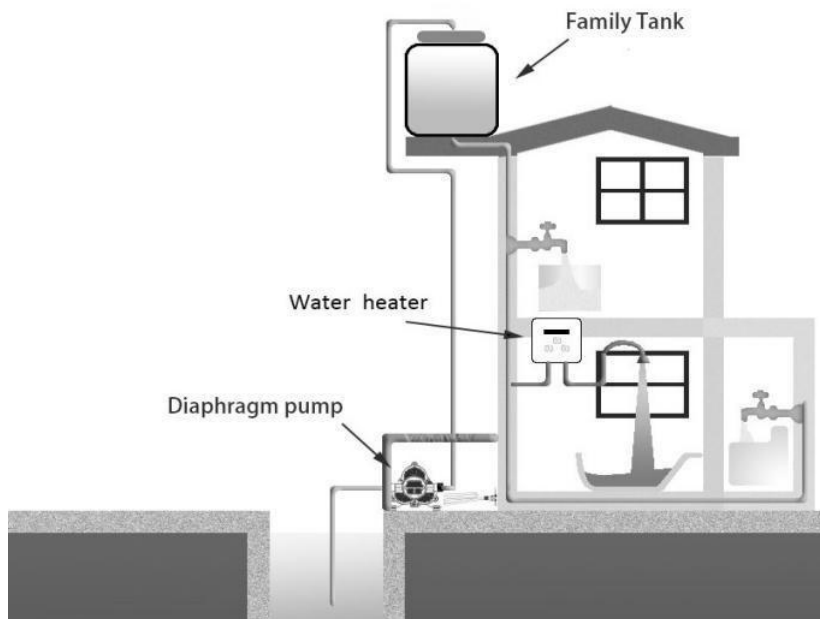
Installare UN 2 0 amplificatore fusibile protezione SU IL piombo positivo .



Nota: A aiuto ridurre rumore E vibrazione Di IL pompa Attraverso IL Il sistema utilizza tubi flessibili all'ingresso e all'uscita della pompa, come mostrato sopra. Assicurarsi di utilizzare tubi progettati per non collassare sotto l'aspirazione della pompa.



If the (12V/24V) pumps do not require an inverter



GUAIO TIRO

PRIMA ASSISTENZA POMPA, GIRO SPENTO POMPA E SCARICARE L'ACQUA DAL SISTEMA!!

Q1: Guasto A Motore primario funziona, ma NO pompa scarico

- Limitato assunzione O scarico linea
- Aria perdere In assunzione linea
- Detriti nella pompa
- Perforato pompa diaframma (pompa) perdite)
- Crepa In pompa alloggi

Q2: Motore tempi A giro SU

- Sciolto cablaggio connessione
- soffiato fusibile
- Pompa circuito ha NO energia
- Pressione interruttore fallimento
- Difettoso motore

Q3: Pulsazione Fluire

- Limitato pompa consegna Verifica scarico linee, raccordi E valvole per ostruzione o dimensioni insufficienti

Q4: Il pompa È corto ciclismo in qualsiasi momento energia È SU

- Controllo se Là È perdite al presa Di IL acqua pompa E la tubazione che collega l'uscita
- IL acqua fluire Di IL acqua presa È pure piccolo. (Metodo: Sostituire maggiore esportazione di acqua)

Q5: Come A regolare IL pressione interruttore?

- Aprire IL pressione interruttore copertina con cacciavite
 - Giro esadecimale bullone in senso orario pressione diventare s più grande, girare In senso antiorario diventa più piccolo
- MANCIA: Quando IL pressione È insufficiente, ruotare IL pressione Ruotare in senso orario . Viceversa, ruotare in senso antiorario.

Q6: Il acqua pompa fa non giro spento Quando Esso Raggiunge pressione O Il rubinetto è stato chiuso.

- Controllo se Là È aria perdite A IL acqua ingresso E ingresso conduttura della pompa dell'acqua.
- Stringere nuovamente IL trasparenza copertina Di IL filtro
- Controllo Se IL pressione interruttore è danneggiato

SUGGERIMENTO: Il metodo di ispezione del pressostato consiste nel collegare i due fili marcatura IL pressione interruttore, bypass IL pressione interruttore esso. Io f la pompa dell'acqua Inizia a funzionare, il che indica che il pressostato è danneggiato. (Assicurarsi di eseguire il test con l'alimentazione disattivata.)

Q7: No pompa acqua, ma IL motore È corsa

- IL distanza fra IL acqua fonte E IL pompa supera IL Capacità di autoadescamento della pompa dell'acqua.
- Controllo Se IL ingresso tubo È completamente posto In IL acqua fonte.
- Controllo Se IL consegna distanza supera IL sollevare capacità Di IL pompa

Q8:Pompa Fallisce A Giro Spento Dopo Tutto Apparecchiature Sono Chiuso

- Vuoto acqua cisterna
- Insufficiente voltaggio A pompa (bassa) batteria)
- Perforato pompa diaframma (pompa) perdite)
- Scarico perdita di linea
- Difettoso pressione interruttore

Q9:Basso Fluire E Pressione

- Aria perdere A pompa assunzione
- Accumulo Di detriti dentro pompa E idraulica
- Logoro pompa carico (eccessivo) rumore)
- Perforato pompa diaframma (pompa) perdite)
- Difettoso motore

Q10:Il pompa fa non funziona

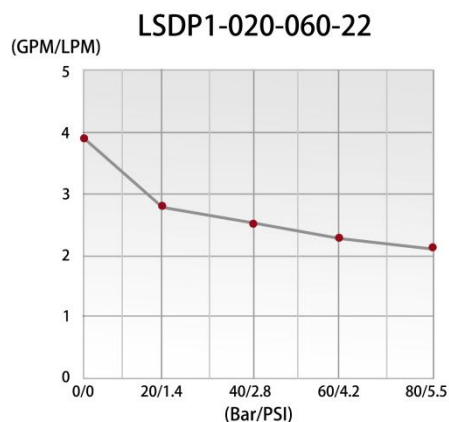
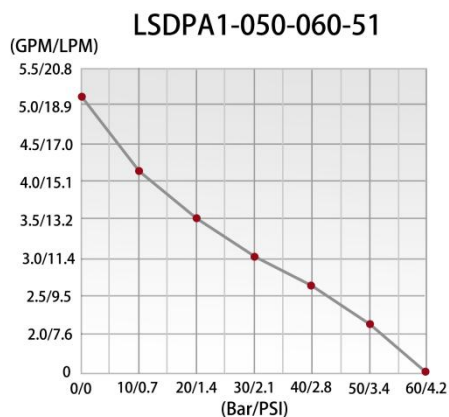
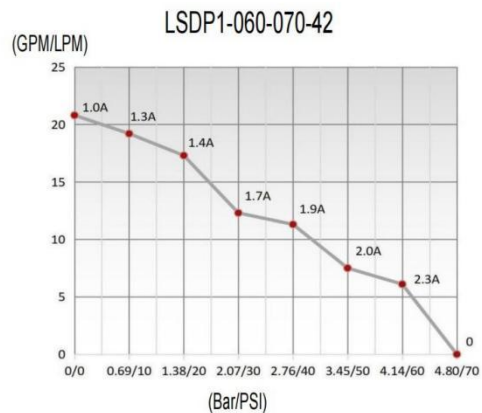
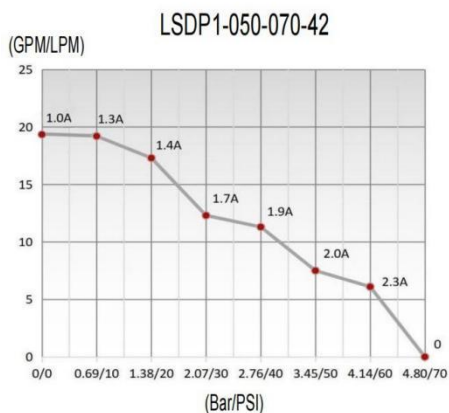
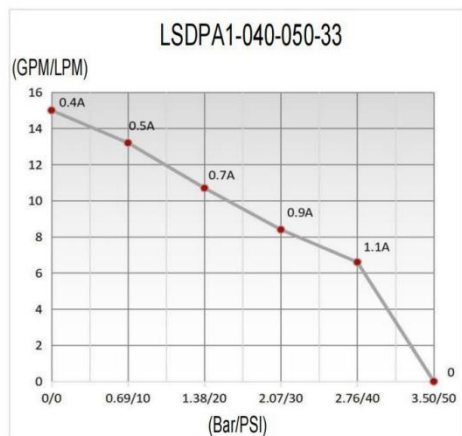
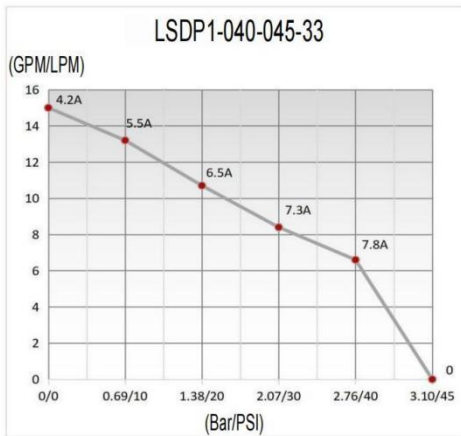
- Controllo Se IL energia corda È accuratamente inserito
- DC energia pompa, controllo Se IL energia fornitura È alimentato
- Controllo Se IL pressione interruttore È danneggiato(Metodo: Per favore fare riferimento A IL SUGGERIMENTO del Q6)

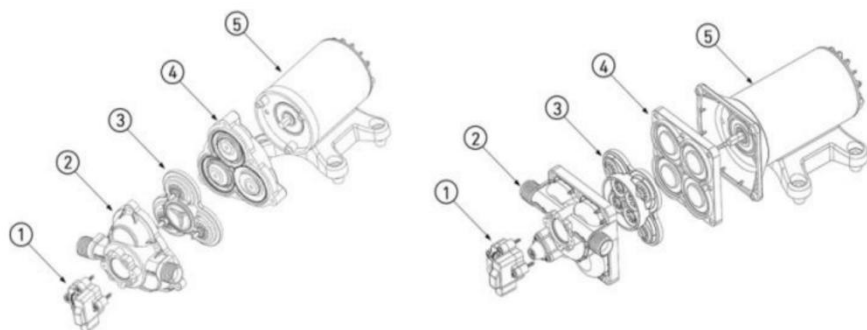
Q11:Il pompa Testa È perdite

- IL vite Di IL pompa Testa È sciolto (Metodo: Stringere IL vite)
- IL bypass interruttore È sciolto. (Metodo: Stringere IL vite)
- Pompa pressione collocamento È pure alto.(Metodo:Regola IL pressione interruttore.)
- Controllo se il parte Di IL pompa Testa è danneggiato.

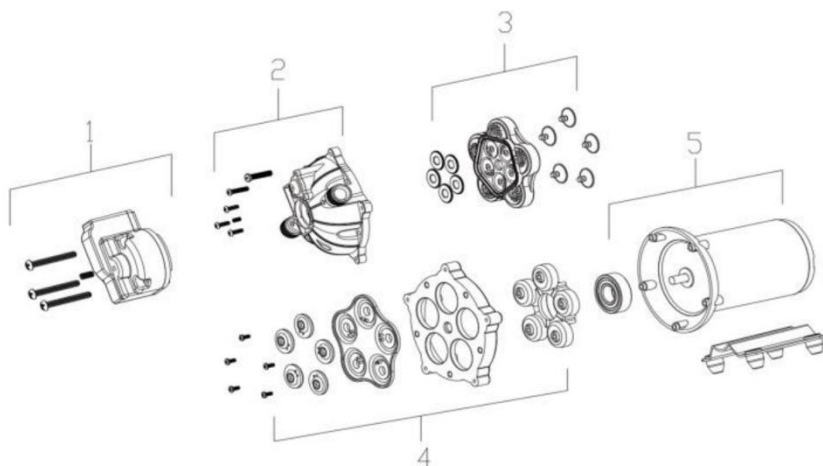
Q12. Pompa rumore

- Controllo Se IL montaggio piedi Sono compresso pure strettamente.
- È IL montaggio superficie flessibile? Se COSÌ ,Esso Maggio Essere aggiunta rumore.
- Controllo per sciolto testa/viti.
- Se IL pompa È barb con rigido tubo, quindi Esso Maggio trasmettere rumore più facilmente.





NO	Component
1	Pressure switch
2	Pump head
3	Valve plate assembly
4	Diaphragm/Drive assembly
5	Motor



Key	Description	Quantity
1	Pressure Switch	1
2	Pump Head	1
3	Valve Assembly	1
4	Diaphragm Assemblby	1
5	Motor	1

SISTEMA CURA E MANUTENZIONE

Preparazione invernale

Consentire acqua A congelare In IL sistema Maggio risultato In danno A IL pompa e impianto idraulico.

L'antigelo non tossico per l'acqua potabile può Da utilizzare con pompe Wassermann. Seguire le raccomandazioni del produttore. Fare riferimento al produttore dell'autobus o dell'attrezzatura. opportunità per loro specifico preparazione invernale E drenaggio procedure. Non utilizzare antigelo per autoveicoli per la preparazione invernale degli impianti di acqua potabile. Queste soluzioni sono altamente tossiche e possono causare gravi lesioni o la morte se ingerite.

1. Svuota il serbatoio dell'acqua. Apri la valvola di scarico del serbatoio e le valvole di scarico dell'impianto idraulico, se presenti. Maggio utilizzo IL pompa A drenare IL cisterna di apertura Tutto IL rubinetti nel sistema.

Permettere IL pompa A operare Fino a IL cisterna È vuoto. Fare non operare IL pompa per più di 15 minuti consecutivi.

2. Aprire Tutto rubinetti E scarico il bagno A eliminare tutto IL acqua da IL pompa e il idraulica sistema. Esegui il pompa Fino a NO acqua È in arrivo Attraverso IL rubinetti. Spegnerne l'alimentazione della pompa. Assicurarsi che tutta l'acqua venga scaricata dalle tubature di scarico.

3. Rimuovere i raccordi di ingresso e uscita a connessione rapida dalla pompa e accendere la pompa per pompare l'acqua rimanente dalla testa della pompa. Essere sicuramente avrà una presa padella O UN straccio Sotto IL pompa A impedire acqua da rovesciamento SU A IL RV. Spegnerne la pompa Una volta svuotato l'impianto idraulico, lasciare i raccordi scollegati dalla pompa. Fino a IL sistema È pronto A Essere usato di nuovo. Fai UN nota SU tuo cisterna riempitivo che l'impianto idraulico non è collegato.

4. Essere Sicuro Quello Tutto rubinetti Sono Sinistra aprire A proteggere contro danno A l' impianto idraulico.

Sanificazione

Portatile acqua sistemi richiedere periodic manutenzione A consegnare UN coerente flusso di acqua dolce. A seconda dell'utilizzo e dell'ambiente in cui è esposto il sistema, si raccomanda la sanificazione prima di riporlo e prima di

utilizzarlo dopo un periodo di inattività.

Sistemi con nuovo componenti, oppure quelli Quello Avere stato sottoposto per la contaminazione, deve essere disinfettato anche come segue





Upgrade · The Home Creator Way

DIAFRAGMA BOMBA

**MODELO: LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-
51; LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-
42; LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-
22;**



Advertencia-A reducir el riesgo de lesión, usuario debe Lea atentamente el manual de instrucciones.



Este dispositivo cumple con Parte 15 del FCC Reglas. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibió, incluido interferencia eso puede causa no deseado operación.



Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Productos marcados como semejante puede no ser descartado con normal doméstico desperdiciar, pero debe ser tomado a a recopilación punto para reciclaje eléctrico y electrónico dispositivos



LSDPA1-040-050-33
LSDP1-040-045-33



LSDPA1-050-060-51



LSDP1-050-070-42
LSDP1-060-070-42



LSDP1-020-060-22

Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

ADVERTENCIA

1. Evite rociar agua, exponerla a la lluvia o sumergirla en agua. No utilice líquidos corrosivos ni aguas residuales que contengan arena o limo.

2. Si se produce ruido o vibración: aumente la apertura de la válvula o la salida de la tubería de agua, o ciérrela por completo. Si la vibración es intermitente, compruebe si hay fugas en la tubería.

3. Si se produce un sobrecalentamiento o una parada automática: aumente la presión de la válvula o la salida de la tubería de agua. La bomba cuenta con protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga. El funcionamiento continuo a alta presión puede provocar un sobrecalentamiento, y se detendrá automáticamente al superar el umbral. No se preocupe; se reiniciará después de enfriarse.

4. Requisitos mínimos de potencia para el funcionamiento con batería y energía solar (LSDPA1-040-050-33: 198 W; LSDPA1-050-060-51: 281 W; LSDP1-040-045-33: 156 W; LSDP1-050-070-42: 192 W; LSDP1-060-070-42: 204 W; LSDP1-020-060-22: 72 W).

5. Puede contener agua residual de las pruebas realizadas en fábrica.

Parámetros técnicos

Modelo	VOLTIOS	Autocebante (pies)	Caudal GPM (L /min)	Presión Interruptor Psi máximo (bar)	Derivación
LSDP1-040-045-33	12V corriente continua	10	4.0(15)	50(3.4)	NO
LSDPA1-040-050-33	115V C.A.	10	4.0(15)	45(3.1)	NO
LSDP1-050-070-42	12 V CC	12	5.0(18.9)	70(4.8)	SÍ
LSDP1-060-070-42	12 V CC	12	6.0(22.7)	70(4.8)	SÍ
LSDPA1-050-060-51	115V C.A.	16	5.0(18.9)	60(4.1)	SÍ
LSDP1-020-060-22	1 2 V CC	4	1.2 (4.54)	8 0(5.9)	NO

- El producto cumple con las normas y regulaciones pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les supervise o les instruya sobre su uso. Los niños no deben jugar con el aparato. Este aparato no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.
- Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede causar lesiones.
- Apague el aparato y desconéctelo de la alimentación antes de cambiar accesorios o acercarse a las piezas que se mueven durante el uso. Desconecte siempre el aparato de la alimentación si se deja desatendido y antes de montarlo, desmontarlo o limpiarlo.
<Inteligencia de la alimentación> <potencia/corriente de la alimentación>
- Para garantizar la higiene del agua potable, lávese bien las manos y limpie y desinfecte las piezas pertinentes antes de la instalación, el mantenimiento o el contacto con los componentes internos.
- Para el primer uso o la puesta en marcha tras un almacenamiento prolongado, enjuague el sistema lo suficiente para eliminar la materia extraña y los olores antes de ponerlo en funcionamiento.
- La conexión eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado con una toma de tierra fiable. No toque el enchufe ni los terminales con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.
- No haga funcionar la bomba en seco, sin agua, ya que esto puede provocar daños en los sellos, sobrecalentamiento y riesgo de incendio.
- Instalar lejos de fuentes de calor, llamas y gases corrosivos, evitar la luz solar directa y la lluvia para prevenir el envejecimiento, las fugas

eléctricas y la contaminación por agua.

- La bomba y el motor pueden calentarse durante el funcionamiento. No los toque para evitar quemaduras.
- Mantenga a los niños alejados de la unidad para evitar ahogamientos, descargas eléctricas y lesiones mecánicas.
- No desmonte ni modifique los dispositivos de seguridad ni la estructura de la bomba sin autorización, para evitar fugas, fallos de funcionamiento o descargas eléctricas.
- Antes de realizar cualquier mantenimiento, traslado o limpieza, desconecte la alimentación eléctrica y drene el agua residual para evitar arranques accidentales y lesiones por salpicaduras de agua.
- Si se produce ruido anormal, vibración, fuga, sobrecalentamiento u olor, detenga la bomba inmediatamente y solucione el problema antes de volver a usarla.
- La tubería de entrada debe estar bien sellada para evitar la entrada de aire y el fallo del cebado, así como para impedir que contaminantes externos contaminen la fuente de agua.
- Inspeccione y realice el mantenimiento de la bomba y las tuberías con regularidad para mantenerlas limpias y prevenir el crecimiento de bacterias o algas que afectan la calidad del agua potable.
- Este producto es solo para sistemas domésticos estándar de agua potable. No apto para uso médico, procesamiento de alimentos ni otras aplicaciones de higiene especiales, a menos que se indique específicamente que es adecuado.

OPERACIÓN

Desconecte la bomba de la corriente, llene el depósito, abra todos los grifos y, a continuación, vuelva a conectar la bomba a la corriente. El agua voluntad comenzar a fluir. Doblar apagado el grifo cuando allá es No aire en la tubería. Recuerda, Estás llenando el calentador de agua, el inodoro y la tubería de la ducha. Cuando todas las válvulas estén cerradas, la bomba se detendrá. Si la bomba no se detiene, desconecte la alimentación y consulte la guía de solución de problemas.

Nota: Si operado bajo presurizado condiciones para a largo tiempo, el La superficie de la bomba se calentará al entrar en contacto con ella.

AJUSTE EL DERIVACIÓN VÁLVULA Y PRESIÓN CAMBIAR

CONSEJO: Derivación ajuste debería ser realizado por a profesional técnico utilizando un manómetro y equipo adecuados. Sin el equipo adecuado, podría desajustar la válvula o el interruptor, lo que provocaría el La bomba puede funcionar incorrectamente (ver Precaución a continuación).

Acerca de el Válvula de derivación

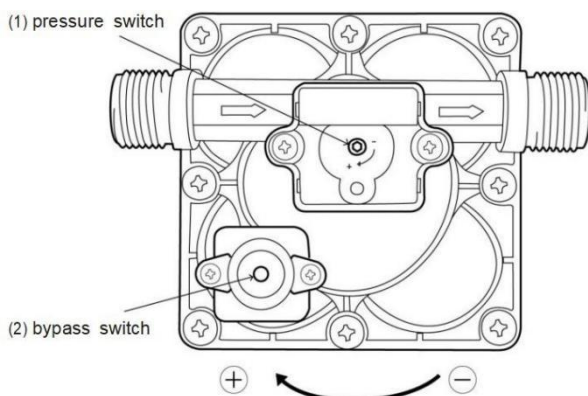
La bomba utiliza una válvula de derivación accionada por resorte para mantener un funcionamiento suave. como agua demandas elevar y caer. Cuando a grifo es transformado La bomba está proporcionando un flujo de agua completo, por lo que la válvula de derivación está cerrada. Pero cuando hay es pequeño a sin demanda de agua, el La válvula de derivación se abre a permitir el agua a fluir atrás de el salida lado a el lado de entrada, acuerdo a Flujo constante de agua dentro de la bomba, prácticamente sin ciclos de encendido y apagado.

AJUSTE EL ZAPATILLAS VÁLVULA PRESIÓN: (1)

- A aumentar el válvula presión, usar a 2 mm Allen llave inglesa a doblar Gire el tornillo del interruptor de presión en el sentido de las agujas del reloj hasta alcanzar la presión deseada.
- A más bajo el válvula presión, usar a 2 mm Allen llave inglesa a doblar Gire el tornillo del interruptor de presión en sentido contrario a las agujas del reloj hasta alcanzar la presión deseada.

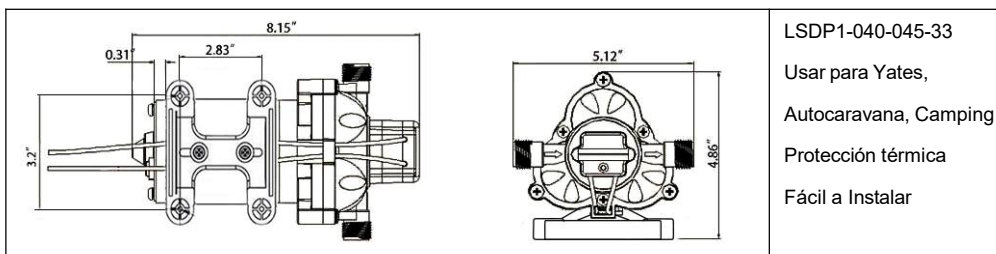
AJUSTE EL DERIVACIÓN: (2)

- Aumentar la presión en la cual la derivación comienza y aumentar el llenado de presión de derivación, utilice un 2 mm Utilice una llave Allen para girar el tornillo de derivación en el sentido de las agujas del reloj hasta alcanzar la presión deseada.
- Para disminuir la presión a la que comienza el bypass y disminuir la presión total del bypass, utilice una llave Allen de 2 mm para girar el tornillo de bypass en sentido contrario a las agujas del reloj hasta alcanzar la presión deseada.



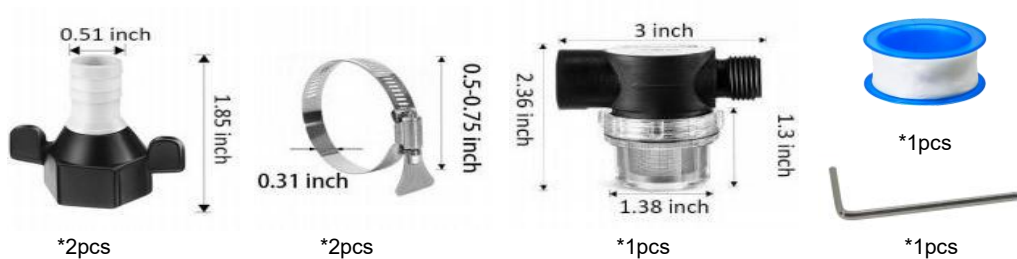
PRECAUCIÓN: La configuración de presión para el llenado de derivación debe ser en el menos 8 psi más alto que la presión de la válvula de la bomba. Si se cambian y derivación Si se ajustan demasiado cerca, la derivación y el apagado del interruptor pueden superponerse y la bomba no se apagará.

DIMENSIONAL DIBUJO

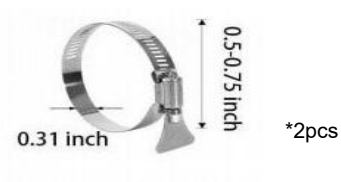


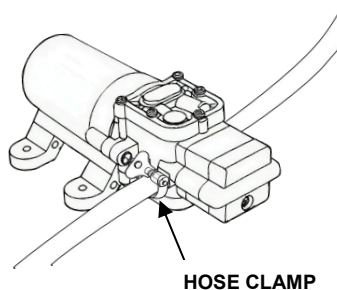
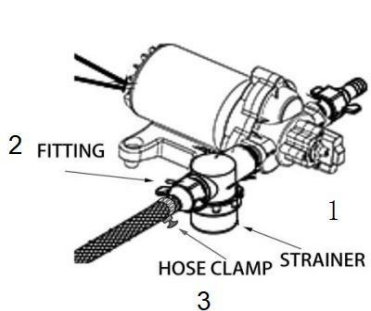
	LSDPA1-040-050-33 Uso en cocina y baño. Térmico Protección Fácil a Instalar
	LSDP1-050-070-42 Ideal para yates, autocaravanas y acampadas. Protección térmica con Bypass más potente que la serie 33
	LSDP1-060-070-42 Uso en cocina y baño. Protección térmica con Bypass más potente que la serie 33
	LSDPA1-050-060-51 Uso en cocina y baño. Protección térmica con Bypass más potente que la serie 42
	LSDP1-020-060-22 Usar para Riego RV, un enfriamiento de tomización Térmico Protección Fácil de instalar

Accesorios para otros modelos (LSDPA1-050-060-51 Sin llave hexagonal*1)



Accesorios para LSDP-020-060-22





INSTALACIÓN

LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;
LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;
LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;

PASO 1

Abierto el bomba cubierta. Algunas agua de fábrica pruebas puede derramar afuera.

PASO 2

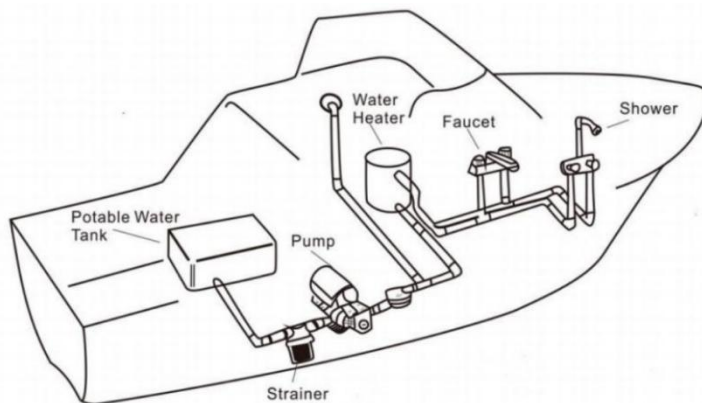
Monte la bomba verticalmente, con el cabezal de la bomba hacia abajo, o horizontalmente en un lugar accesible. ubicación. Si montaje verticalmente, motor arriba, adjuntar motor Primero se montan los soportes, luego los soportes del cabezal de la bomba, mientras se soporta el peso de la bomba.

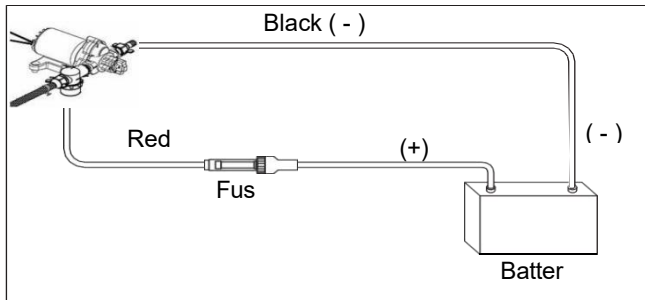
PASO 3

Conectar el filtrar a el agua entrada fin primero, y entonces instalar adaptadores a la entrada y salida de agua. Tras conectar la tubería de agua, asegure los puntos de conexión con abrazaderas.

PASO 4

Después conectar el fuerza suministrar, doblar en el grifo y el bomba se iniciará automáticamente





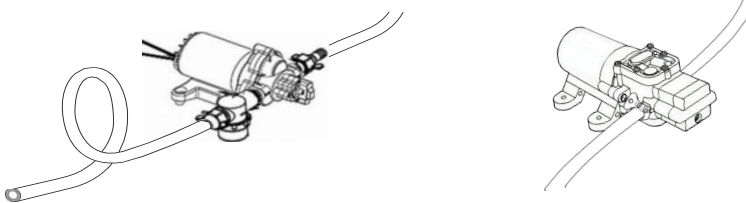
CABLEADO (12V)

PASO 1

Usar 14 indicador varado cable a 20', 12 indicador a 50', desde la fuente de alimentación.

PASO 2

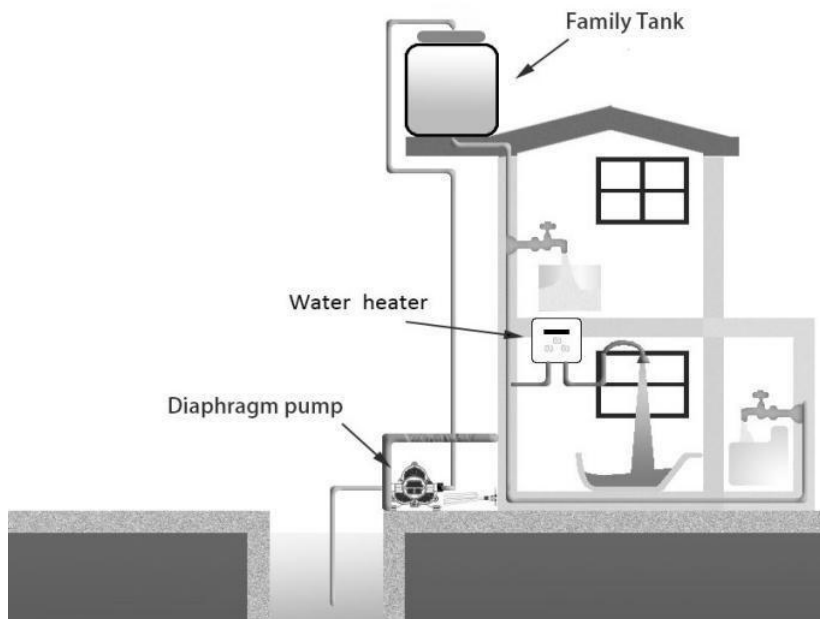
Instalar a 20 amperio fusible protección en el ventaja positiva .



Nota: A ayuda reducir ruido y vibración de el bomba a través de el El sistema utiliza mangueras flexibles en la entrada y la salida de la bomba, como se muestra arriba. Asegúrese de usar mangueras diseñadas para no colapsar bajo el vacío de la bomba.



If the (12V/24V) pumps do not require an inverter



PROBLEMA TIROTEO

**ANTES SERVICIO BOMBA, DOBLAR APAGADO BOMBA Y
¡¡¡VACÍE EL AGUA DEL SISTEMA!!!**

P1: Fallo a Motor primario funciona, pero No bomba descargar

- Restringido consumo o descargar línea
- Aire filtración en consumo línea
- Escombros en la bomba
- Perforado bomba diafragma (bomba) fugas)
- Grieta en bomba alojamiento

P2: Motor cascadas a doblar en

- Perder alambrado conexión
- Estropeado fusible
- Bomba circuito tiene No fuerza
- Presión cambiar falla
- Defectuoso motor

P3: Pulsante Fluir

- Restringido bomba Entrega. Comprobar descargar líneas, accesorios y válvulas por obstrucción o tamaño insuficiente

P4: El bomba es corto ciclismo en cualquier momento fuerza es en

- Controlar si allá es fuga al salida de el agua bomba y la tubería que conecta la salida
- El agua fluir de el agua salida es también pequeño. (Método: Reemplazar mayor exportación de agua)

P5: ¿Cómo? a ajustar el presión ¿cambiar?

- Abierto el presión cambiar cubrir con destornillador
- Doblar maleficio tornillo dextrorso presión se convierte en s más grande, gira En sentido contrario a las agujas del reloj se vuelve más pequeño

CONSEJO: Cuando el presión es insuficiente, rotar el presión Gire en el sentido de las agujas del reloj . En sentido contrario, gire en sentido contrario a las agujas del reloj.

P6: El agua bomba hace no doblar apagado cuando él alcanza presión o El grifo está cerrado.

- Controlar si allá es aire fuga en el agua entrada y entrada tubería de la bomba de agua.
- Vuelva a apretar el transparencia cubrir de el colador
- Controlar si el presión cambiar está dañado

CONSEJO: El método de inspección del interruptor de presión consiste en conectar los dos cables. conectar el presión interruptor, derivación el presión cambiar eso. Yo si la bomba de agua Si comienza a funcionar, indica que el interruptor de presión está dañado. (Asegúrese de probarlo con la alimentación apagada).

P7: No bomba agua, pero el motor es correr

- El distancia entre el agua fuente y el bomba supera el Capacidad de autocebado de la bomba de agua.
- Controlar si el entrada tubo es completamente metido en el agua fuente.
- Controlar si el entrega distancia excede el elevar capacidad de el

bomba

Q8: Bomba Fracasos a Doblar Apagado Después Todo Accesorios Son Cerrado

- Vacío agua tanque
- Insuficiente Voltaje a bomba (baja batería)
- Perforado bomba diafragma (bomba) fugas)
- Descargar fuga en la línea
- Defectuoso presión cambiar

Q9: Bajo Fluir y Presión

- Aire filtración en bomba consumo
- Acumulación de escombros adentro bomba y plomería
- Gastado bomba cojinete (excesivo) ruido)
- Perforado bomba diafragma (bomba) fugas)
- Defectuoso motor

P10: El bomba hace no funciona

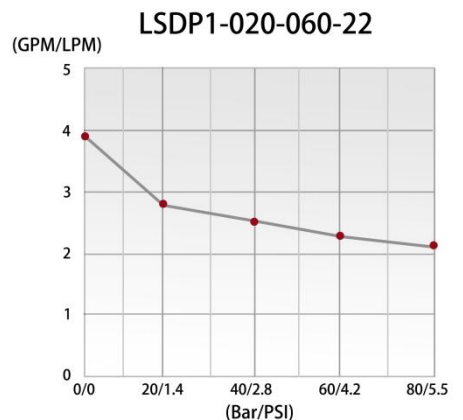
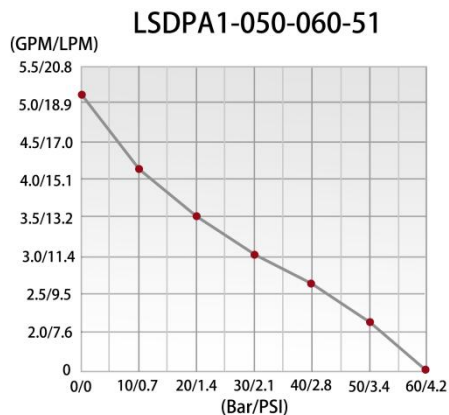
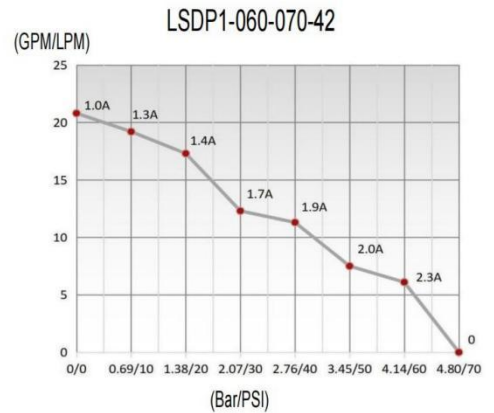
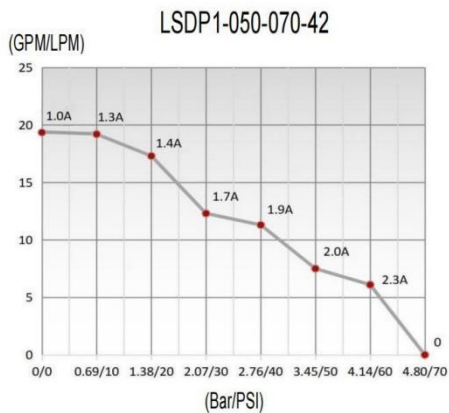
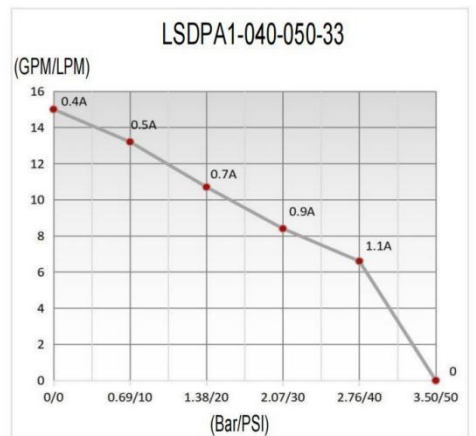
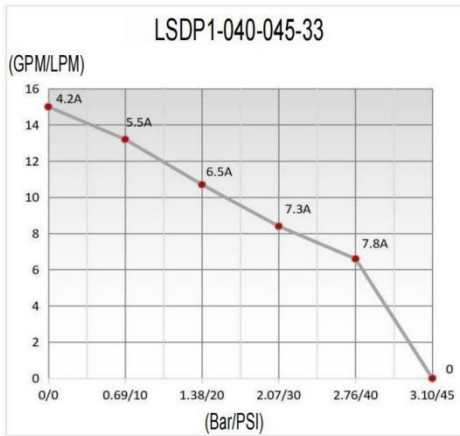
- Controlar si el fuerza cable es enchufado correctamente
- corriente continua fuerza bomba, comprobar si el fuerza suministrar es motorizado
- Controlar si el presión cambiar es dañado(Método: Por favor referirse a el CONSEJO del Q6)

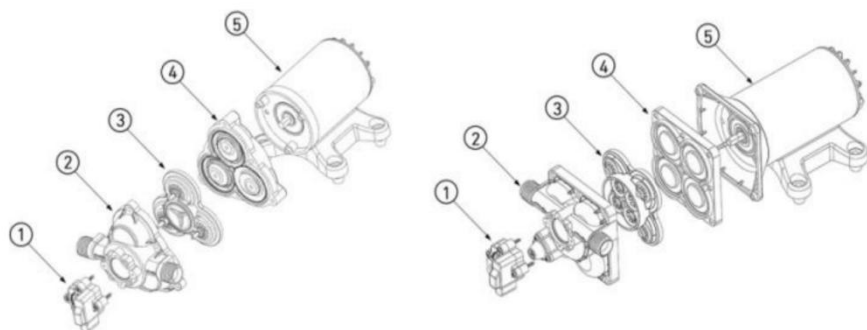
P11: El bomba cabeza es fugas

- El tornillo de el bomba cabeza es perder (Método:Apretar) el tornillo)
- El derivación cambiar es perder. (Método:Apretar) el tornillo)
- Bomba presión configuración es también alto.(Método: Ajustar el presión cambiar.)
- Controlar si el parte de el bomba cabeza está dañado.

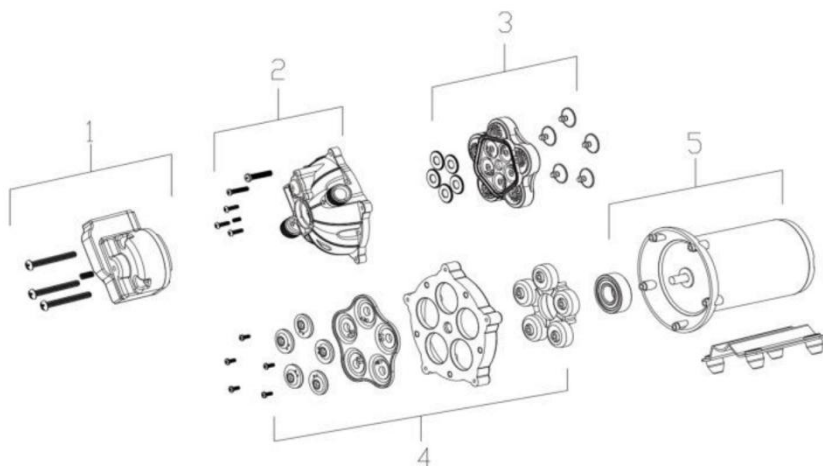
Q12.Bomba ruido

- Controlar si el montaje pies son comprimido también estrechamente.
- Es el montaje superficie ¿flexible? Si entonces ,él puede ser agregando ruido.
- Controlar para perder cabeza/tornillos.
- Si el bomba es fontanería con rígido tubería, entonces él puede transmitir ruido más fácilmente.





NO	Component
1	Pressure switch
2	Pump head
3	Valve plate assembly
4	Diaphragm/Drive assembly
5	Motor



Key	Description	Quantity
1	Pressure Switch	1
2	Pump Head	1
3	Valve Assembly	1
4	Diaphragm Assemblby	1
5	Motor	1

SISTEMA CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Preparación para el invierno

Permitir agua a congelar en el sistema puede resultado en daño a el bomba y sistema de plomería.

El anticongelante no tóxico para agua potable puede Debe utilizarse con bombas Wassermann. Siga las recomendaciones del fabricante. Consulte a los fabricantes de equipos o de equipos. instrucciones para su específico preparación para el invierno y drenaje Procedimientos. No utilice anticongelante para automóviles para preparar los sistemas de agua potable para el invierno. Estas soluciones son altamente tóxicas y pueden causar lesiones graves o la muerte si se ingieren.

1. Vacíe el tanque de agua. Abra la válvula de drenaje del tanque y las válvulas de drenaje de la plomería, si corresponde. puede usar el bomba a drenar el tanque por apertura todo el grifos en el sistema.

Permitir el bomba a funcionar hasta el tanque es vacío. Hacer no funcionar el bomba por más de 15 minutos seguidos.

2. Abierto todo grifos y enjuagar el inodoro a purgar todo el agua de el bomba y el plomería El sistema. Ejecutar el bomba hasta No agua es próximo a través de el grifos. Apague la bomba. Asegúrese de que se haya vaciado toda el agua de las tuberías de desagüe.

3. Retire los racores de entrada y salida de conexión rápida de la bomba y enciéndala para bombear el agua restante del cabezal de la bomba. seguro que tiene algún inconveniente cacerola o a trapo bajo el bomba a prevenir agua de derramando en a el RV. Apague la bomba. Una vez que la tubería esté vacía, deje los accesorios desconectados de la bomba. hasta el sistema es listo a ser usado otra vez. Hacer a nota en su tanque relleno que la fontanería no está conectada.

4. Ser seguro eso todo grifos son izquierda abierto a proteger contra daño a la fontanería.

Desinfección

Portátil agua sistemas requerir periódico mantenimiento a entregar a coherente flujo de agua dulce. Dependiendo del uso y del entorno al que esté sometido el sistema, se recomienda desinfectarlo antes de almacenarlo y antes de utilizarlo

después de un período de almacenamiento.

Sistemas con nuevo componentes, o unos eso tener estado sometido

Para evitar la contaminación, también se debe desinfectar de la siguiente manera:





Upgrade · The Home Creator Way

MEMBRANA POMPA

MODEL: LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;

LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;

LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;



Ostrzeżenie-do zmniejszyć ten ryzyko z obrażenia, użytkownik musieć Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



To urządzenie jest zgodne z Część 15 z FCC Zasady. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie ingerencja otrzymane, w tym ingerencja To móc przyczyna niepożądany działanie.



Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produkty oznaczone jako taki móc nie Być wyrzucony z normalna domowy marnować, ale musi Być zajęty Do A kolekcja punkt Do recykling elektryczny i elektroniczny urządzenia



LSDPA1-040-050-33
LSDP1-040-045- 33



LSDPA1-050-060- 51



LSDP1-050-070-42
LSDP1-060-070-42



LSDP1-020-060- 22

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

OSTRZEŻENIE

1. Unikać rozpylania wody, narażenia na deszcz lub zanurzania w wodzie. Nie wolno używać cieczy żrących ani ścieków zawierających piasek lub muł.

2. W przypadku wystąpienia hałasu lub wibracji: zwiększ otwór zaworu lub wylotu rury wodnej albo całkowicie go zamknij. W przypadku sporadycznych wibracji sprawdź szczelność rur.

3. W przypadku przegrzania lub automatycznego wyłączenia: zwiększ otwór zaworu lub wylotu wody. Pompa posiada zabezpieczenie przed przegrzaniem i przeciążeniem. Ciągła praca pod wysokim ciśnieniem może spowodować przegrzanie, a pompa zatrzyma się automatycznie po przekroczeniu progu. Nie martw się – uruchomi się ponownie po ostygnięciu.

4. Minimalne wymagania dotyczące mocy w przypadku zasilania bateryjnego i słonecznego (LSDPA1-040-050-33: 198 W; LSDPA1-050-060-51: 281 W; LSDP1-040-045-33: 156 W; LSDP1-050-070-42: 192 W; LSDP1-060-070-42: 204 W; LSDP1-020-060-22: 72 W).

5. Może zawierać wodę pozostałą po testach fabrycznych.

Parametry techniczne

Model	Woltów	Samozasysaj ący (ft)	Przepływ GPM (l /min)	Ciśnienie Przełącznik Max psi (bar)	Objazd
LSDP1-040-045- 33	12V DC	10	4,0(15)	50(3,4)	NIE
LSDPA1-040-050-33	115 V AC	10	4,0(15)	45(3.1)	NIE
LSDP1-050-070-42	12 V prądu stałego	12	5,0(18,9)	70(4,8)	TAK
LSDP1-060-070-42	12 V prądu stałego	12	6,0(22,7)	70(4,8)	TAK
LSDPA1-050-060- 51	115 V AC	16	5,0(18,9)	60(4.1)	TAK
LSDP1-020-060- 22	1 2V prądu stałego	4	1,2 (4,54)	8 0(5,9)	NIE

- Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. To urządzenie nie powinno być używane przez dzieci. Przechowuj urządzenie i jego przewód w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami na skutek niewłaściwego użycia.
- Wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania przed wymianą akcesoriów lub zbliżaniem się do części ruchomych podczas użytkowania. Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania, jeśli pozostawiasz je bez nadzoru, a także przed montażem, demontażem lub czyszczeniem. Rodzaj zasilania <moc / prąd zasilania>
- Aby zapewnić higienę wody pitnej, należy dokładnie umyć ręce oraz wyczyścić i zdezynfekować odpowiednie części przed instalacją, konserwacją lub kontaktem z wewnętrznymi podzespołami.
- Przed pierwszym użyciem lub ponownym uruchomieniem po długim okresie przechowywania należy dokładnie przepłukać układ, aby usunąć ciała obce i zapach, a następnie ponownie uruchomić urządzenie.
- Podłączenie elektryczne musi zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka z niezawodnym uziemieniem. Nie dotykaj wtyczki ani zacisków mokrymi rękami, aby uniknąć porażenia prądem.
- Nie uruchamiaj pompy na sucho bez wody, gdyż może to

spowodować uszkodzenie uszczelnienia, przegrzanie i zagrożenie pożarem.

- Należy montować z dala od źródeł ciepła, ognia i gazów żrących, unikać bezpośredniego światła słonecznego i deszczu, aby zapobiec starzeniu się urządzenia, wyciekom prądu i zanieczyszczeniu wodą.
- Pompa i silnik mogą się nagrzewać podczas pracy. Nie dotykać, aby uniknąć oparzeń.
- Trzymaj dzieci z dala od urządzenia, aby uniknąć utonięcia, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń mechanicznych.
- Aby uniknąć wycieku, awarii lub porażenia prądem, nie należy demontować ani modyfikować urządzeń zabezpieczających lub konstrukcji pompy bez odpowiedniego zezwolenia.
- Przed przystąpieniem do serwisowania, przenoszenia lub czyszczenia odłącz urządzenie od zasilania i spuść pozostałą wodę, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu urządzenia i obrażeniom spowodowanym rozpryskiem wody.
- W przypadku wystąpienia nietypowego hałasu, drgań, wycieku, przegrzania lub nieprzyjemnego zapachu należy natychmiast zatrzymać pompę i rozwiązać problem przed ponownym użyciem.
- Rurociąg wlotowy musi być dobrze uszczelniony, aby zapobiec zasysaniu powietrza i awarii zasysania, a także aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń zewnętrznych do źródła wody.
- Należy regularnie dokonywać przeglądów i konserwacji pompy oraz rurociągów, aby zachować je w czystości i zapobiegać rozwojowi bakterii i glonów, które mogą mieć wpływ na jakość wody pitnej.
- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do standardowych domowych systemów wody pitnej. Nie nadaje się do zastosowań medycznych, w przetwórstwie żywności ani innych specjalistycznych zastosowań higienicznych, chyba że jest wyraźnie oznaczony jako odpowiedni.

DZIAŁANIE

Odłącz zasilanie pompy, napełnij zbiornik, otwórz wszystkie krany, a następnie podłącz zasilanie pompy. Ten woda będzie zaczynać Do przepływ. Zakręt wyłączony ten uzyskiwać Kiedy Tam Jest NIE powietrze w rurze. Pamiętaj, Napełniasz podgrzewacz wody, toaletę i linię prysznicową. Gdy wszystkie zawory będą zamknięte, pompa się zatrzyma. Jeżeli pompa nie zatrzyma się, odłącz zasilanie i zapoznaj się z instrukcją rozwiązywania problemów.

Notatka: Jeśli operowany pod pod ciśnieniem warunki Do A długi czas, ten powierzchnia pompy będzie gorąca w kontakcie.

NAREGULOWANIE THE OBJAZD ZAWÓR I CIŚNIENIE PRZEŁĄCZNIK

WSKAZÓWKA: Objazd modyfikacja powinien Być wykonano przez A profesjonalny technik używający odpowiedniego miernika i sprzętu. Bez odpowiedniego sprzętu można źle wyregulować zawór lub przełącznik, powodując pompa będzie działać nieprawidłowo (patrz Ostrzeżenie poniżej).

O ten Zawór obejściowy

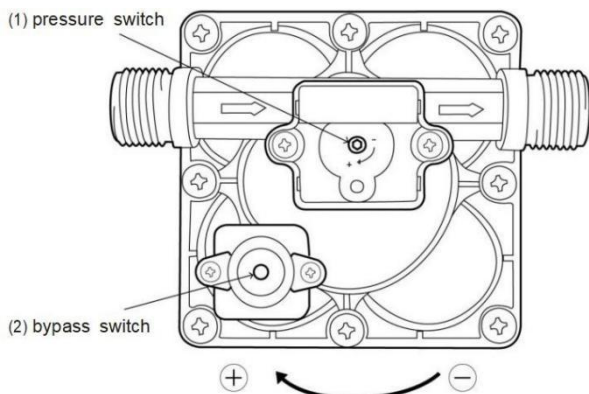
Pompa wykorzystuje sprężynowy zawór obejściowy, aby zapewnić płynną pracę Jak woda żądania wzrastać I jesień. Gdy A kran Jest obrócony Pompa zapewnia pełny przepływ wody, więc zawór obejściowy jest zamknięty. Ale kiedy jest mały Do brak zapotrzebowania na wodę, ten zawór obejściowy otwiera się Do pozwalając na wodę Do przepływ z powrotem z ten wylot strona Do ten strona wlotowa, konserwacja A stały przepływ wody w pompie, niemal bez cykli.

NAREGULOWANIE THE LAKIERKI WYŁĄCZENIE CIŚNIENIE: (1)

- Do wznosić ten wyłączenie ciśnienie, używać A 2mm Allen klucz Do zakręt przekręć śrubę wyłącznika ciśnieniowego zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do uzyskania pożądanego ciśnienia.
- Do niżej ten wyłączenie ciśnienie, używać A 2mm Allen klucz Do zakręt przekręć śrubę wyłącznika ciśnieniowego przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż do uzyskania pożądanego ciśnienia.

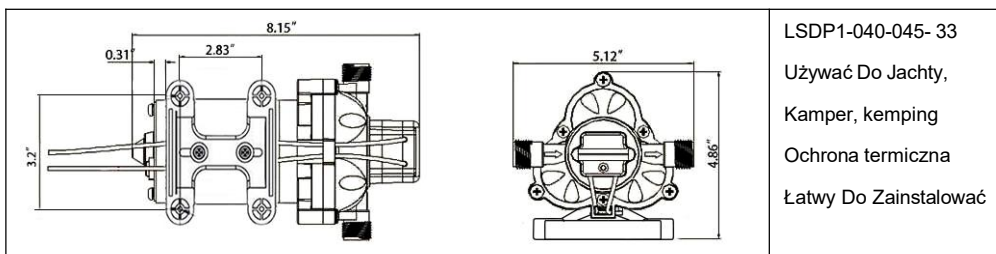
NAREGULOWANIE THE OBJAZD: (2)

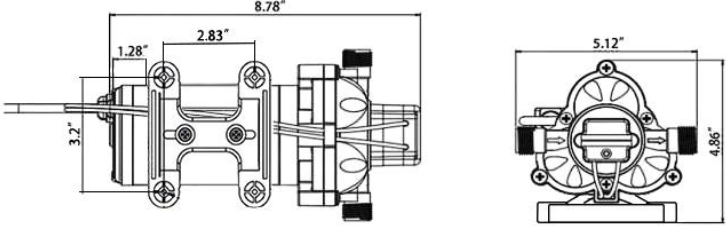
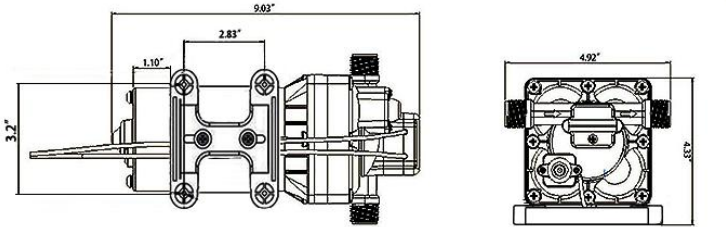
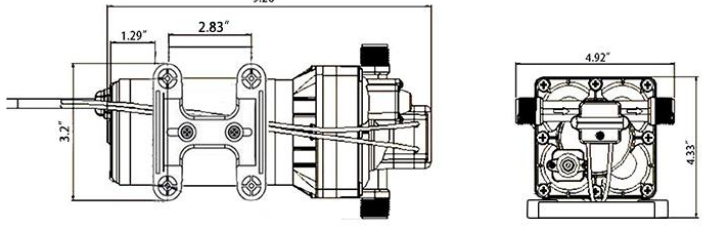
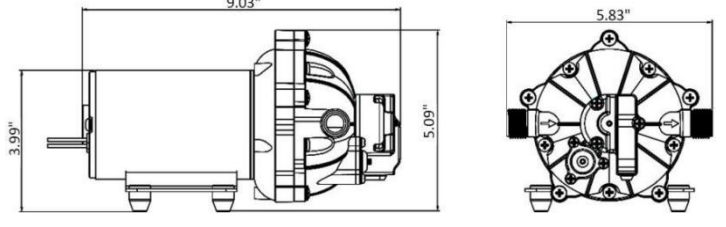
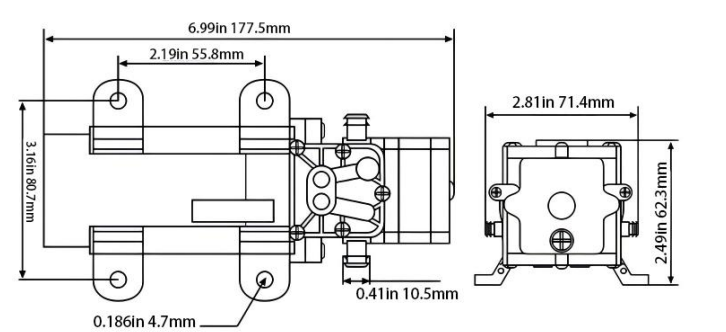
- Do wznosić ten ciśnienie Na Który ten objazd zaczyna się I wznosić ten pełny ciśnienie obejściowe, użyj 2 mm Klucz imbusowy do przekręcania śruby obejściowej zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do uzyskania pożądanego ciśnienia.
- Aby obniżyć ciśnienie, przy którym uruchamia się obejście i obniżyć pełne ciśnienie obejścia, należy użyć klucza imbusowego 2 mm, aby przekręcić śrubę obejścia przeciwnie do ruchu wskazówek zegara dożądanego ciśnienia.



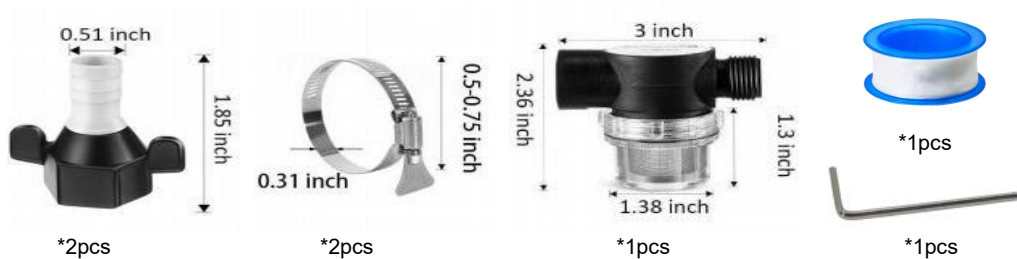
OSTROŻNOŚĆ: Ten ciśnienie ustawienie Do pełny objazd musieć Być Na najmniej 8 psi wyższy niż ten wyłączenie ciśnienie z ten pompa. Jeśli ten przełącznik I objazd Jeśli zostaną ustawione zbyt ściśle, obejście i wyłącznik mogą się na siebie nakładać, a pompa nie wyłączy się.

WYMIAROWY RYSUNEK

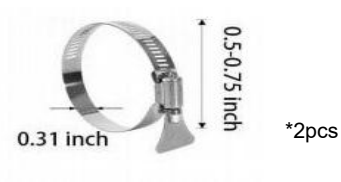


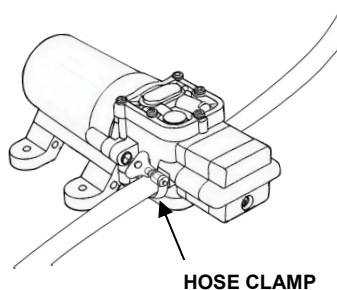
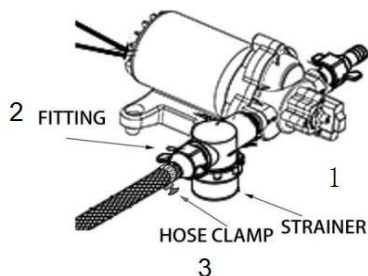
	LSDPA1-040-050-33 Do użytku w kuchni i łazience Termiczny Ochrona Łatwy Do Zainstalować
	LSDP1-050-070-42 Do użytku na jachtach, w kamperach i na kempingach Ochrona termiczna z Obejście mocniejsze niż seria 33
	LSDP1-060-070-42 Do użytku w kuchni i łazience Ochrona termiczna z Obejście mocniejsze niż seria 33
	LSDPA1-050-060-51 Do użytku w kuchni i łazience Ochrona termiczna z Obejście mocniejsze niż seria 42
	LSDP1-020-060-22 Używać Do Nawadnianie Kamper, chłodzenie tomizacyjne Termiczny Ochrona łatwa w montażu

Akcesoria do innych modeli (LSDPA1-050-060-51 Brak klucza imbusowego*1)



Akcesoria do LSDP-020-060-22





INSTALACJA

LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;
 LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;
 LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;

KROK 1

Otwarte ten pompa okładka. Niektóre woda z fabryka testowanie móc wyłączyć na zewnątrz.

KROK 2

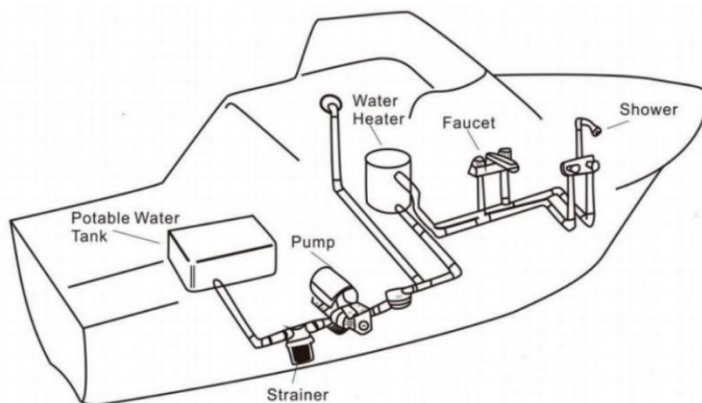
Pompę należy montować pionowo, głowicą pompy skierowaną w dół lub poziomo w miejscu dostępnym. lokalizacja. Jeśli montowanie pionowo, silnik w górę, przytwierdzać silnik. Najpierw montuje się głowicę pompy, następnie głowicę pompy, utrzymując jednocześnie ciężar pompy.

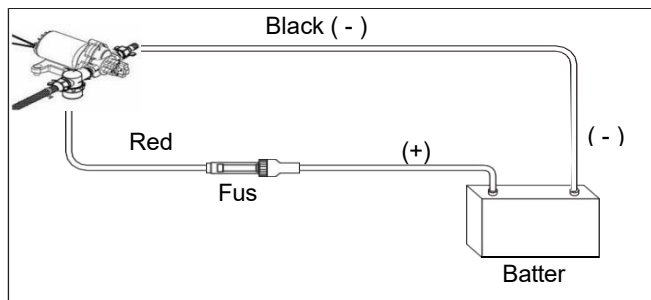
KROK 3

Łączyć ten filtr. Do ten woda wlot koniec Pierwszy, I Następnie zainstalować adaptery. Do dopływ i odpływ wody. Po podłączeniu rury wodnej należy zabezpieczyć punkty połączeń zaciskami.

KROK 4

Po złączony ten moc dostarczać, zakręt NA ten kran I ten pompa rozpocznie się automatycznie





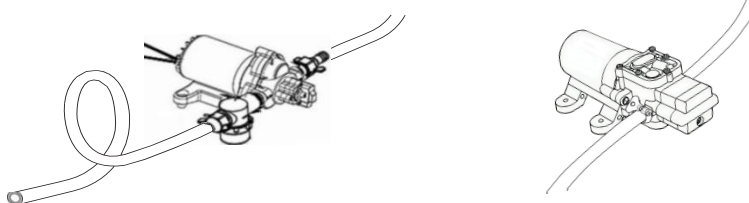
OKABLOWANIE (12V)

KROK 1

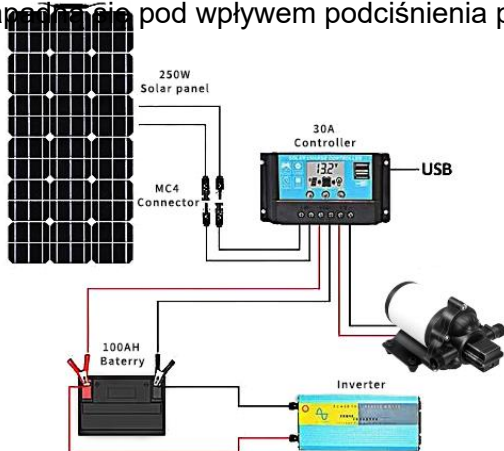
Używać 14 miernik na miedź drut Do 20', 12 miernik Do 50' od źródła zasilania.

KROK 2

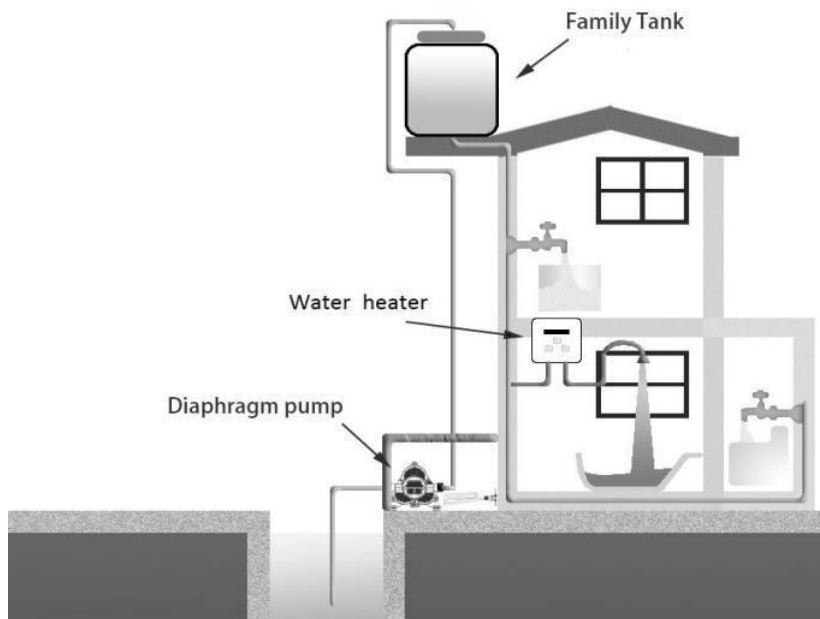
Zainstalować A 2 0 wzmacniacz bezpiecznik ochrona NA ten dodatni ołów.



Notatka: Do pomocy zmniejszyć hałas i wibracja z tej pompy. Przez ten w systemie należy zastosować elastyczne przewody na wlocie i wylocie pompy, jak pokazano powyżej. Należy upewnić się, że przewody nie zapadną pod wpływem podciśnienia pompy.



If the (12V/24V) pumps do not require an inverter



KŁOPOTY STRZELANIE

ZANIM SERWISOWANIE POMPA, ZAKRĘT WYŁĄCZONY POMPA I OPRÓŻNIJ WODĘ Z SYSTEMU!!

P1: Porażka Do Silnik główny działa, ale NIE pompa wypisać

- Ograniczony wlot Lub wypisać linia
- Powietrze przeciek W wlot linia
- Gruz w pompie
- Przebity pompa pompa membranowa przecieki)
- Pękać W pompa mieszkania

Q2: Silnik upadki Do zakręt NA

- Luźny okablowanie połączenie
- Nadęty bezpiecznik
- Pompa okrażenie ma NIE moc
- Ciśnienie przełącznik awaria
- Wadliwy silnik

Q3:Pulsujące Przepływ

- Ograniczony pompa dostawa.Sprawdź wypisać linie, okucia I zawory do zatykania lub niedowymiarowania

Pytanie 4: pompa Jest krótki kolarstwo kiedykolwiek moc Jest NA

- Sprawdzać czy Tam Jest przeciek w wylot z ten woda pompa I rurociąg łączący wylot
- Ten woda przepływ z ten woda wylot Jest zbyt mały. (Metoda: Zastępować większy eksport wody)

P5: Jak Do regulować ten ciśnienie przełącznik?

- Otwarte ten ciśnienie przełącznik okładka z śrubokręt
 - Zakręt kłótwa śruba zgodnie ze wskazówkami zegara ciśnienie stać się e s większy, obróć przeciwnie do ruchu wskazówek zegara staje się mniejszy
- WSKAZÓWKA: Gdy ten ciśnienie Jest niewystarczający, obrócić ten ciśnienie Przełącz zgodnie z ruchem wskazówek zegara . I odwrotnie, obróć przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Pytanie 6: woda pompa robi nie zakręt wyłączony Kiedy To sięga ciśnienie Lub kran został zamknięty.

- Sprawdzać czy Tam Jest powietrze przeciek Na ten woda wlot I wlot rurociąg pompy wodnej.
- Dokręcić ponownie ten przezroczystość okładka z ten filtr
- Sprawdzać Jeśli ten ciśnienie przełącznik jest uszkodzony

WSKAZÓWKA: Metoda kontroli wyłącznika ciśnieniowego polega na podłączeniu dwóch przewodów złączony ten ciśnienie przełącznik, obejście ten ciśnienie przełącznik to. Ja f pompa wodna zaczyna działać, oznacza to, że wyłącznik ciśnieniowy jest uszkodzony. (Upewnij się, że test wykonujesz przy wyłączonym zasilaniu.)

P7: Nie pompa woda, ale ten silnik Jest działanie

- Ten dystans między ten woda źródło I ten pompa przekracza ten zdolność samozasysania pompy wodnej.
- Sprawdzać Jeśli ten wlot rura Jest całkowicie umieszczony W ten woda źródło.

- Sprawdzać Jeśli on dostawa dystans przekracza ten winda pojemność z ten pompa

P8: Pompa Niepowodzenia Do Zakręt Wyłączony Po Wszystko Osprzęt Czy Zamknięte

- Pusty woda zbiornik
- Niewystarczający woltaż Do pompa (niska bateria)
- Przebity pompa pompa membranowa przecieki)
- Wypisać wyciek z linii
- Wadliwy ciśnienie przełącznik

P9:Niski Przepływ I Ciśnienie

- Powietrze przeciek Na pompa wlot
- Akumulacja z gruz wewnątrz pompa I instalacja wodociągowa
- Noszony pompa łożysko (nadmierne hałas)
- Przebity pompa pompa membranowa przecieki)
- Wadliwy silnik

Pytanie 10: pompa robi nie działa

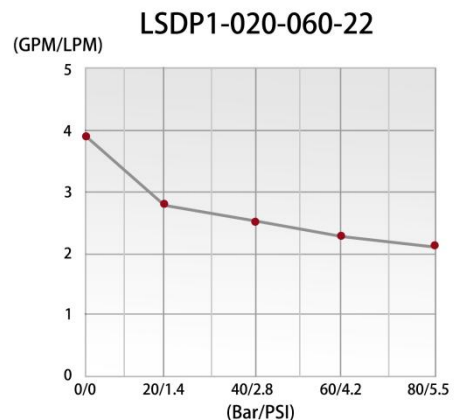
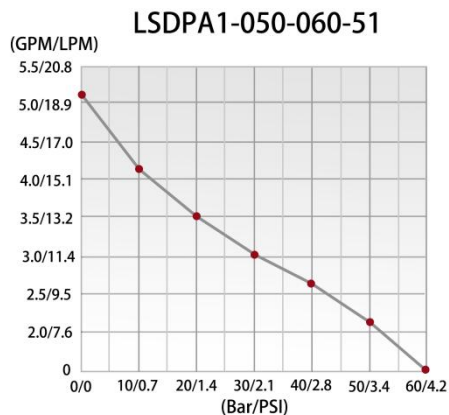
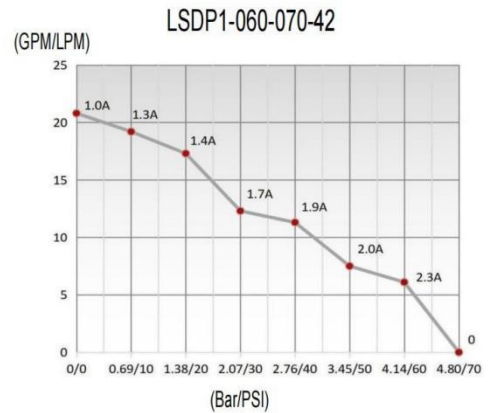
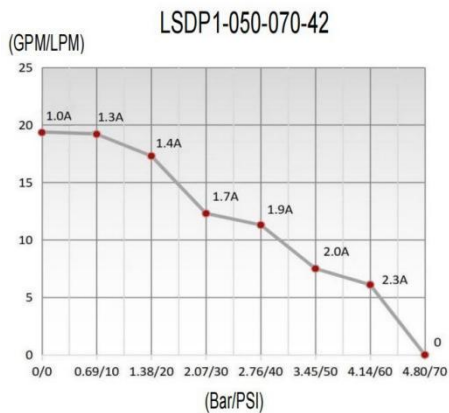
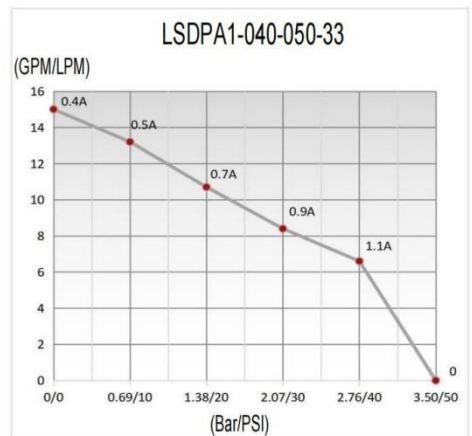
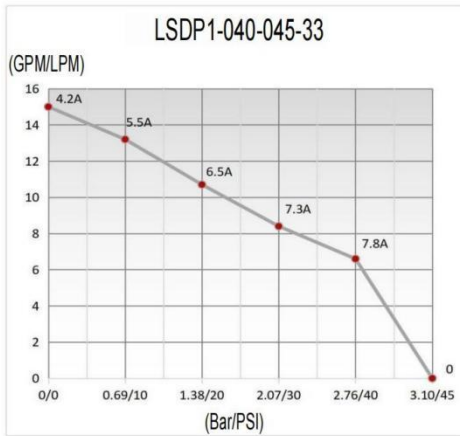
- Sprawdzać Jeśli ten moc sznur Jest dokładnie zatkane
- DC moc pompa, sprawdź Jeśli ten moc dostarczać Jest napędzany
- Sprawdzać Jeśli ten ciśnienie przełącznik Jest uszkodzony(Metoda: Proszę wspominać Do ten WSKAZÓWKA Q6)

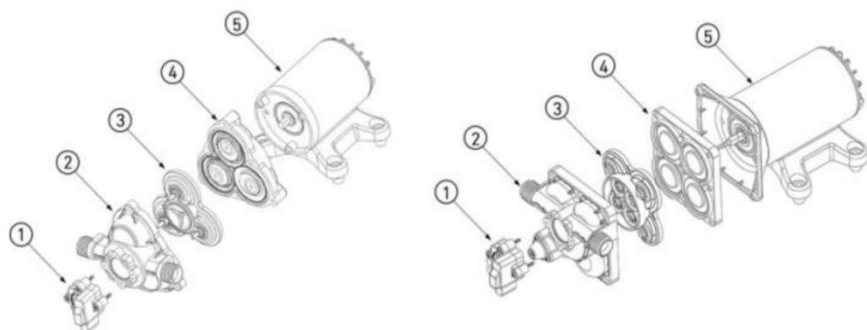
Pytanie 11: pompa głowa Jest przeciekający

- Ten śruba z ten pompa głowa Jest luźny (Metoda: Dokręcanie ten śruba)
- Ten objazd przełącznik Jest luźny. (Metoda: Dokręcanie ten śruba)
- Pompa ciśnienie ustawienie Jest zbyt wysoki.(Metoda:Dostosuj ten ciśnienie przełącznik.)
- Sprawdzać jeśli część z ten pompa głowa jest uszkodzony.

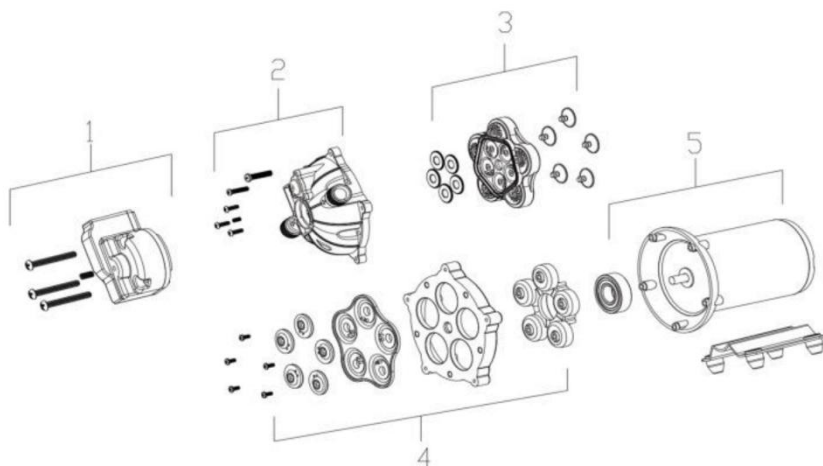
Q12.Pompa hałas

- Sprawdzać Jeśli ten montowanie stopy Czy sprężony zbyt ciasno.
- Jest ten montowanie powierzchnia elastyczny? Jeśli Więc ,To móc Być dodawanie hałas.
- Sprawdzać Do luźny głowica/śruby.
- Jeśli ten pompa Jest z rurami z sztywny rura, a następnie To móc przekazać hałas łatwiej .





NO	Component
1	Pressure switch
2	Pump head
3	Valve plate assembly
4	Diaphragm/Drive assembly
5	Motor



Key	Description	Quantity
1	Pressure Switch	1
2	Pump Head	1
3	Valve Assembly	1
4	Diaphragm Assemblby	1
5	Motor	1

SYSTEM PIELEGNACJA I KONSERWACJA

Zimowanie

Pozwalając woda Do zamrażać W ten system móc wynik W szkoda Do ten pompa i instalacji wodno-kanalizacyjnej.

Nietoksyczny środek przeciw zamarzaniu do wody pitnej może Stosować z pompami Wassermann. Postępować zgodnie z zaleceniami producenta.

Skonsultować się z producentem autokaru lub sprzętu. instrukcje Do ich specyficzny zimowanie I drenaż Procedury. Nie należy używać samochodowego płynu niezamarzającego do zabezpieczania systemów wody pitnej przed zimą. Roztwory te są wysoce toksyczne i mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć w przypadku połknięcia.

1. Opróżnij zbiornik na wodę. Otwórz zawór spustowy zbiornika i zawory spustowe instalacji hydraulicznej, jeśli są dostępne. móc używać ten pompa Do odpływ ten zbiornik przez otwór Wszystko ten krany w systemie.

Umożliwić ten pompa Do działać dopóki ten zbiornik Jest pusty. Do nie działać ten pompa przez ponad 15 minut bez przerwy.

2. Otwarte Wszystko krany I spłukać toaleta Do oczyścić wszystko ten woda z ten pompa i instalacja wodociągowa system. Uruchom pompa dopóki NIE woda Jest nadchodzący Poprzez ten krany. Wyłącz zasilanie pompy, aby upewnić się, że cała woda z przewodów spustowych została odprowadzona.

3. Zdejmij szybkozłączki wlotowe i wylotowe z pompy i włącz pompę, aby wypompować pozostałą wodę z głowicy pompy. na pewno będzie jakiś haczyk patelnia Lub A szmata pod ten pompa Do zapobiegać woda z rozlewanie NA Do ten RV. Wyłącz pompę gdy instalacja hydrauliczna jest pusta. Pozostaw przyłącza odłączone od pompy dopóki ten system Jest gotowy Do Być używany ponownie. Zrób A notatka NA twój zbiornik podsadzkarz że instalacja hydrauliczna nie jest podłączona.

4. Być Jasne To Wszystko krany Czy lewy Otwarte Do chronić przeciwko szkoda Do hydraulika .

Dezynfekcja

Przenośny woda systemy wymagać okresowy konserwacja Do dostarczać A spójny przepływ świeżej wody. W zależności od sposobu użytkowania i środowiska, w którym pracuje system, zaleca się dezynfekcję przed

przechowywaniem oraz przed każdym użyciem systemu wodnego po okresie przechowywania.

Systemy z nowymi komponentami lub jedynki To Posiadać zostały poddane do skażenia, należy również dezynfekować w następujący sposób





Upgrade · The Home Creator Way

DIAFRAGMA POMP

MODEL: LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;

LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;

LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;



Waarschuwing-To verminderen de risico van blessure, gebruiker moeten Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door.



Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC Regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elk interferentie ontvangen, inbegrepen interferentie Dat kunnen oorzaak ongewenst operatie.



Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EC. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat dit product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten gemarkeerd als zo een kunnen niet zijn weggegooid met normaal huiselijk afval, maar moet zijn genomen naar A verzameling punt voor recycling elektrisch En elektronisch apparaten



LSDPA1-040-050- 33
LSDP1-040-045-33



LSDPA1-050-060-51



LSDP1-050-070-42
LSDP1-060-070-42



LSDP1-020-060-22

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

WAARSCHUWING

1. Vermijd het besproeien met water, blootstelling aan regen of onderdompeling in water. Bijtende vloeistoffen en afvalwater dat zand of slib bevat, mogen niet worden gebruikt.

2. Bij lawaai of trillingen: draai de klep of de wateruitlaat iets open, of sluit deze volledig af. Bij intermitterende trillingen, controleer de leidingen op lekkages.

3. Bij oververhitting of automatische uitschakeling: verhoog de klep of de wateruitlaat. De pomp is voorzien van oververhittings- en overbelastingsbeveiliging. Continu gebruik onder hoge druk kan oververhitting veroorzaken, en de pomp stopt automatisch wanneer de drempelwaarde wordt overschreden. Maak je geen zorgen; de pomp start na afkoeling weer op.

4. Minimale vermogensvereisten voor gebruik op batterijen en zonne-energie (LSDPA1-040-050-33: 198W; LSDPA1-050-060-51: 281W; LSDP1-040-045-33: 156W; LSDP1-050-070-42: 192W; LSDP1-060-070-42: 204W; LSDP1-020-060-22: 72W).

5. Kan water bevatten dat is achtergebleven na fabriekstests.

Technische parameters

Model	VOLT	Zelfaanzuigend (ft)	Debiet in GPM (L/ min)	Druk Schakelaar Max psi (bar)	Omleiding
LSDP1-040-045-33	12V DC	10	4.0(15)	50(3.4)	NEE
LSDPA1-040-050- 33	115V AC	10	4.0(15)	45(3.1)	NEE
LSDP1-050-070-42	12V DC	12	5.0(18.9)	70(4.8)	JA
LSDP1-060-070-42	12V DC	12	6.0(22.7)	70(4.8)	JA
LSDPA1-050-060-51	115V AC	16	5.0(18.9)	60(4.1)	JA
LSDP1-020-060-22	1 2VDC	4	1.2 (4.54)	8 0(5.9)	NEE

- Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Dit apparaat mag niet door kinderen worden gebruikt. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik het product volgens het beoogde doel; wij waarschuwen voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u accessoires verwisselt of bewegende onderdelen benadert. Haal de stekker altijd uit het stopcontact als u het apparaat onbeheerd achterlaat en voordat u het monteert, demonteert of reinigt.
- Om de hygiëne van drinkwater te waarborgen, dient u uw handen grondig te wassen en de relevante onderdelen te reinigen en te desinfecteren vóór installatie, onderhoud of contact met interne componenten.
- Spoel het systeem bij het eerste gebruik of na langdurige opslag grondig door om vreemde deeltjes en geuren te verwijderen alvorens het in gebruik te nemen.
- De elektrische aansluiting moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien met een betrouwbare aarding. Raak de stekker of de aansluitklemmen niet aan met natte handen om elektrische schokken te voorkomen.
- Laat de pomp niet drooglopen zonder water, dit kan leiden tot beschadiging van de afdichtingen, oververhitting en brandgevaar.
- Installeer het apparaat uit de buurt van warmtebronnen, vlammen en

corrosieve gassen, en vermijd direct zonlicht en regen om veroudering, elektrische lekkage en waterverontreiniging te voorkomen.

- De pomp en motor kunnen tijdens gebruik heet worden. Raak ze niet aan om brandwonden te voorkomen.
- Houd kinderen uit de buurt van het apparaat om verdrinking, elektrische schokken en mechanisch letsel te voorkomen.
- Demonteer of wijzig de veiligheidsvoorzieningen of de pompconstructie niet zonder toestemming om lekkage, storingen of elektrische schokken te voorkomen.
- Voordat u onderhoud uitvoert, dingen verplaatst of schoonmaakt, dient u de stroom uit te schakelen en het resterende water af te voeren om te voorkomen dat de motor per ongeluk start en dat u letsel oploopt door opspattend water.
- Als er abnormale geluiden, trillingen, lekkage, oververhitting of een onaangename geur optreden, stop dan onmiddellijk de pomp en los het probleem op voordat u de pomp opnieuw gebruikt.
- De toevoerleiding moet goed afgedicht zijn om luchtinlaat en het mislukken van de aanzuiging te voorkomen, en om te voorkomen dat externe verontreinigingen de waterbron vervuilen.
- Controleer en onderhoud de pomp en leidingen regelmatig om ze schoon te houden en de groei van bacteriën of algen te voorkomen die de drinkwaterkwaliteit aantasten.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor standaard drinkwatersystemen voor huishoudelijk gebruik. Niet geschikt voor medische toepassingen, voedselverwerkende industrie of andere toepassingen met speciale hygiënevoorschriften, tenzij dit specifiek is aangegeven.

OPERATIE

Schakel de stroom van de pomp uit, vul de tank, zet alle kranen open en schakel vervolgens de stroom van de pomp weer in. De water zullen beginnen naar stroom. Draai uit de kraan wanneer daar is Nee lucht in de pijp. Onthoud, Je vult de boiler, het toilet en de doucheleiding. Wanneer alle afsluiters gesloten zijn, stopt de pomp. Als de pomp niet stopt, schakel dan de stroom uit en raadpleeg de handleiding voor probleemoplossing.

Opmerking: Als werkte onder onder druk voorwaarden voor A lang tijd, de Het oppervlak van de pomp zal heet worden bij contact.

AANPASSEN DE OMZEILING VENTIEL EN DRUK SCHAKELAAR

TIP: Omleiding aanpassing zou moeten zijn uitgevoerd door A professioneel De technicus moet een geschikt meetinstrument en de juiste apparatuur gebruiken. Zonder de juiste apparatuur kan de klep of schakelaar verkeerd worden afgesteld, waardoor de storing optreedt. pomp werkt mogelijk niet naar behoren (zie Waarschuwing hieronder).

Over de Bypassklep

De pomp maakt gebruik van een veerbelaste bypassklep om een soepele werking te garanderen. als water eisen opstaan En val. Wanneer A kraan is draaide De pomp levert een volledige waterstroom, dus de bypassklep is gesloten. Maar wanneer er is klein naar geen watervraag, de bypassklep opent naar laat water toe naar stroom rug van de outlet kant naar de inlaatzijde, behouden A Een constante waterstroom in de pomp met vrijwel geen aan- en uitschakelen.

AANPASSEN DE POMP'S UITSCHAKELEN DRUK: (1)

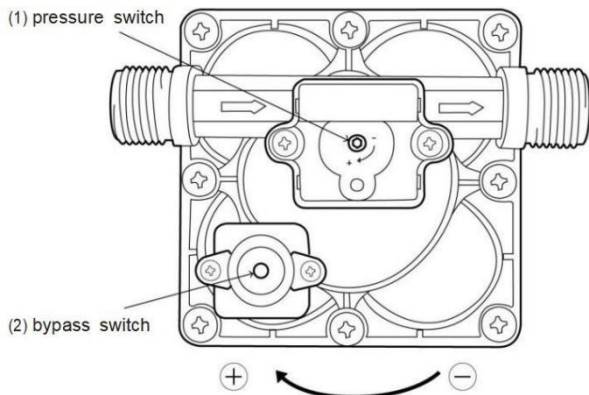
- Naar salarisverhoging de uitschakelen druk, gebruik A 2 mm Allen moersleutel naar draai Draai de schroef van de drukschakelaar met de klok mee tot de gewenste druk is bereikt.
- Naar lager de uitschakelen druk, gebruik A 2 mm Allen moersleutel naar draai Draai de schroef van de drukschakelaar tegen de klok in tot de gewenste druk is bereikt.

AANPASSEN DE OMZEILING: (2)

- Naar salarisverhoging de druk bij welke de omzeilen begint En

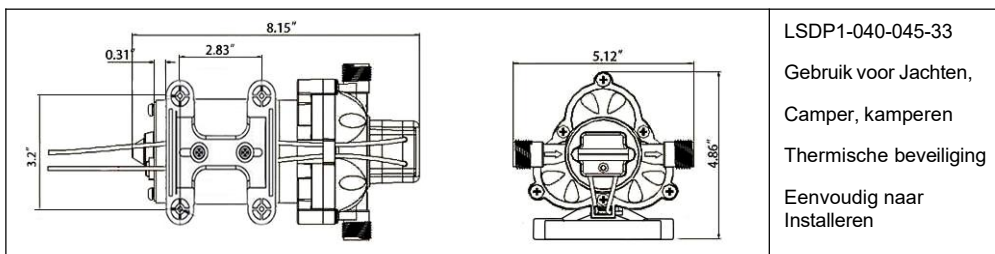
salarisverhoging de vol bypassdruk, gebruik een 2 mm Gebruik een inbussleutel om de bypassschroef met de klok mee te draaien tot de gewenste druk is bereikt.

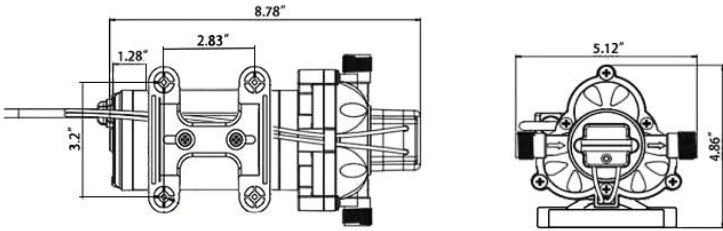
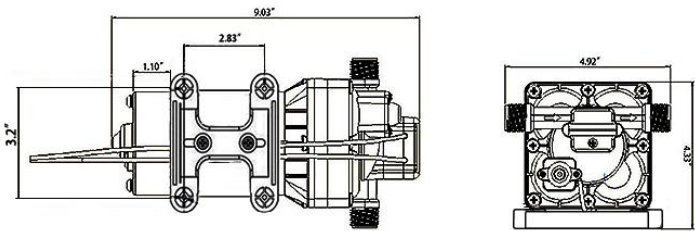
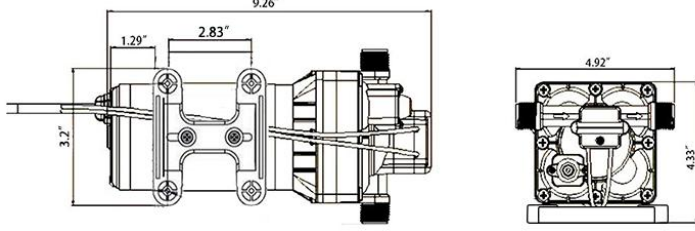
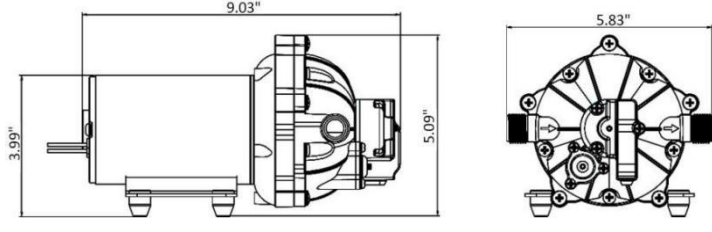
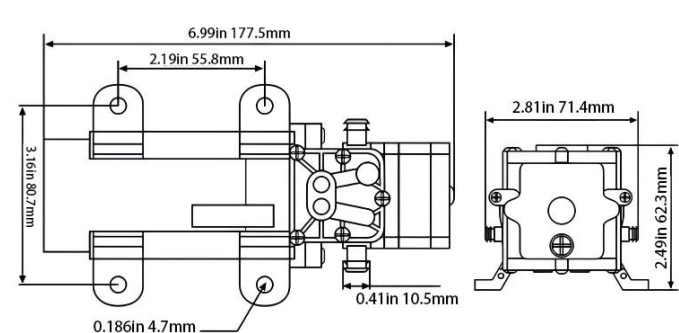
•Om de druk waarbij de bypass begint te werken en de maximale bypassdruk te verlagen, gebruikt u een 2 mm inbussleutel om de bypassschroef tegen de klok in te draaien tot de gewenste druk is bereikt.



VOORZICHTIGHEID: De druk instelling voor vol omzeilen moeten zijn bij minst 8 psi hoger dan de uitschakelen druk van de pomp. Als de schakelaar En omzeilen Als ze te dicht op elkaar zijn afgesteld, kunnen de bypass en de uitschakeling van de schakelaar elkaar overlappen en zal de pomp niet uitschakelen.

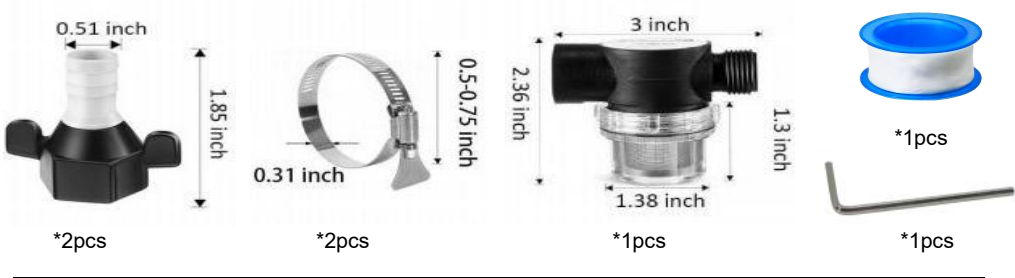
DIMENSIONAAL TEKENING



	LSDPA1-040-050- 33 Geschikt voor keuken en badkamer. Thermisch Bescherming Eenvoudig naar Installeren
	LSDP1-050-070-42 Geschikt voor jachten, campers en kamperen. Thermische beveiliging met Bypass, krachtiger dan de 33- serie
	LSDP1-060-070-42 Geschikt voor keuken en badkamer. Thermische beveiliging met Bypass, krachtiger dan de 33- serie
	LSDPA1-050-060-51 Geschikt voor keuken en badkamer. Thermische beveiliging met Bypass, krachtiger dan de 42- serie
	LSDP1-020-060-22 Gebruik voor Irrigatie RV, een tomatiekoeling Thermisch Bescherming, eenvoudig te installeren

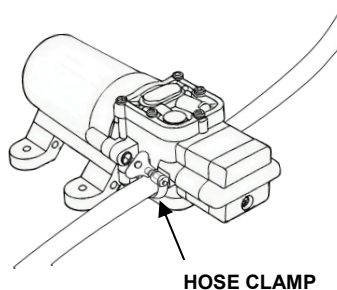
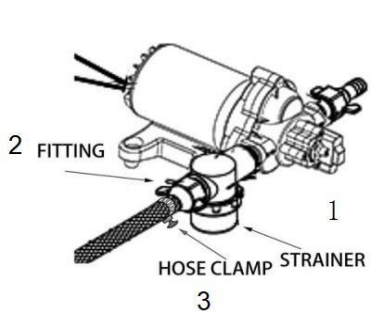
Accessoires voor andere modellen (LSDPA1-050-060-51 Geen

zeskantsleutel*1)



Accessoires voor LSDP-020-060-22





INSTALLATIE

LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;
 LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;
 LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;

STAP 1

Open de pomp dekking. Sommige water van fabriek testen kunnen morsen uit.

STAP 2

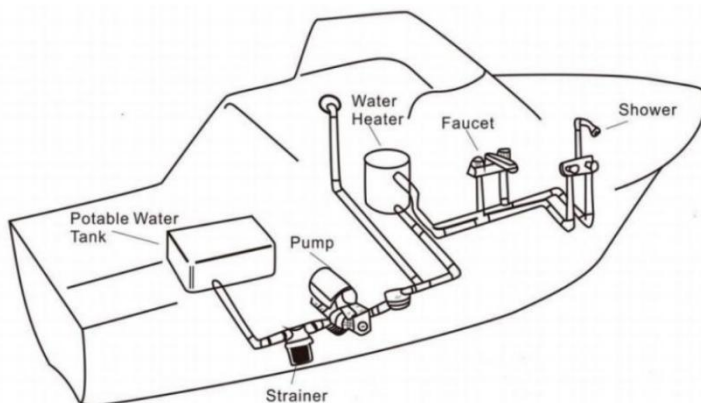
Monteer de pomp verticaal, met de pompkop naar beneden, of horizontaal op een toegankelijke plaats. locatie. Als montage verticaal, motor omhoog, bijvoegen motor Eerst de montagebeugels, dan de pompkopbeugels, terwijl het gewicht van de pomp wordt ondersteund.

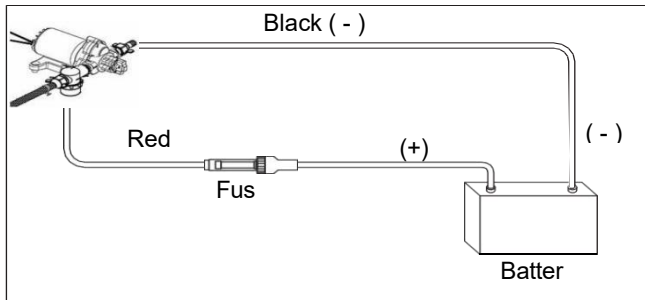
STAP 3

Verbinden de filter naar de water inlaat einde Eerst, En Dan installeren adapters naar de waterinlaat en -uitlaat. Nadat u de waterleiding hebt aangesloten, zet u de aansluitpunten vast met klemmen.

STAP 4

Na verbinding de stroom levering, draai op de kraan En de pomp start automatisch





BEDRADING (12V)

STAP 1

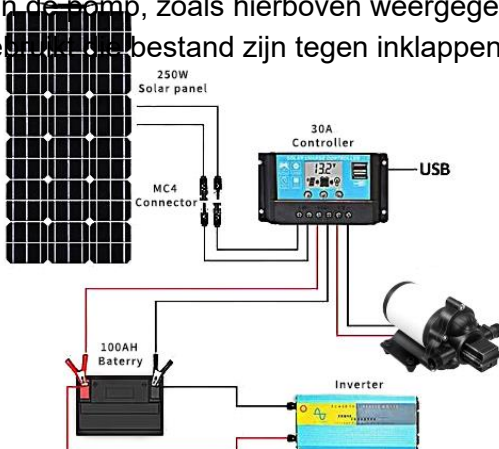
Gebruik 14 gaadmeter gestrand draad naar 20', 12 gaadmeter naar 50 voet (ca. 15 meter) vanaf de stroombron.

STAP 2

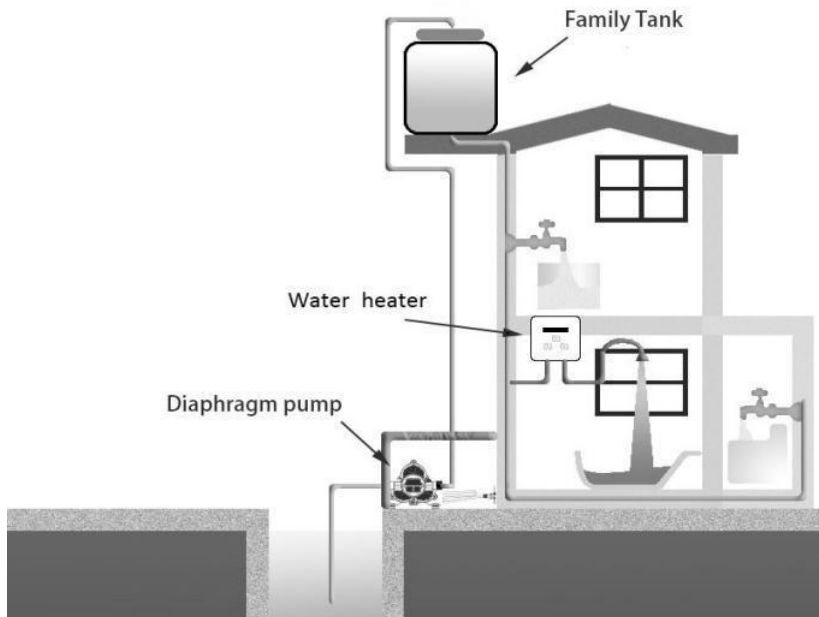
Installeren A 2 0 versterker samensmelten bescherming op de positieve aanwijzing.



Opmerking: Naar hulp verminderen lawaai En trilling van de pomp door de Het systeem maakt gebruik van flexibele slangen aan de inlaat en uitlaat van de pomp, zoals hierboven weergegeven. Zorg ervoor dat u slangen gebruikt die bestand zijn tegen inklappen onder vacuüm bij de pomp.



If the (12V/24V) pumps do not require an inverter



PROBLEEM SCHIETEN

VOOR ONDERHOUD POMP, DRAAI UIT POMP EN VOER HET WATER UIT HET SYSTEEM AF!!

Vraag 1: Mislukking naar Hoofdmotor werkt, maar Nee pomp afvoer

- Beperkt inname of afvoer lijn
- Lucht lek in inname lijn
- Brokstukken in pomp
- Doorboord pomp membraan (pomp) lekken)
- Scheur in pomp huisvesting

Vraag 2: Motor valt naar draai op

- Loszittend bedrading verbinding
- Opgeblazen samensmelten
- Pomp circuit heeft Nee stroom
- Druk schakelaar mislukking
- Defect motor

Vraag 3: Pulserend Stroom

- Beperkt pomp levering. Controleer afvoer leidingen, fittingen En kleppen voor verstopping of onderdimensionering

Vraag 4: De pomp is kort fietsen altijd stroom is op

- Rekening of daar is lekkage bij de outlet van de water pomp En de pijpleiding die de uitlaat verbindt
- De water stroom van de water outlet is te klein. (Methode: Vervangen grotere waterexport)

Vraag 5: Hoe naar aanpassen de druk schakelaar?

- Open de druk schakelaar omslag met schroevendraaier
- Draai hex bout rechtsom druk wordt s groter, draai De tegenwijzer in draaiende beweging wordt kleiner

TIP: Wanneer de druk is onvoldoende, roteren de druk Draai met de klok mee . Draai omgekeerd tegen de klok in.

Vraag 6: De water pomp doet niet draai uit wanneer Het bereikt druk of De kraan is dichtgedraaid.

- Rekening of daar is lucht lekkage bij de water inlaat En inlaat pijpleiding van de waterpomp.
- Opnieuw vastdraaien de transparantie omslag van de zeef
- Rekening als de druk schakelaar is beschadigd

TIP: De drukschakelaar kan worden gecontroleerd door de twee draden met elkaar te verbinden. verbinding de druk schakelaar, omzeilen de druk schakelaar het. Ik f de waterpomp Als het apparaat begint te werken, wijst dit erop dat de drukschakelaar beschadigd is. (Test dit met de stroom uitgeschakeld.)

Vraag 7: Nee pomp water, maar de motor is rennen

- De afstand tussen de water bron En de pomp overschrijdt de Zelfaanzuigend vermogen van de waterpomp.
- Rekening als de inlaat pijp is volledig geplaatst in de water bron.
- Rekening als de levering afstand overschrijdt eeds de tillen capaciteit van de pomp

Vraag 8: Pomp Mislukkingen naar Draai Uit Na Alle Armaturen Zijn Gesloten

- Leeg water tank
- Onvoldoende spanning naar pomp(laag batterij)
- Doorboord pomp membraan (pomp) lekken)
- Afvoer leidinglek
- Defect druk schakelaar

Vraag 9: Laag Stroom En Druk

- Lucht lek bij pomp inname
- Accumulatie van brokstukken binnen pomp En sanitair
- Versleten pomp lager(overmatig) lawaai)
- Doorboord pomp membraan (pomp) lekken)
- Defect motor

Vraag 10: De pomp doet werkt niet

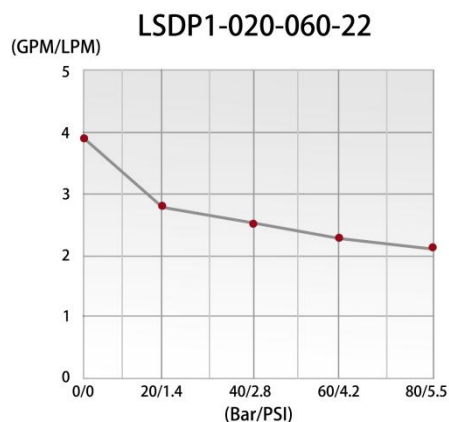
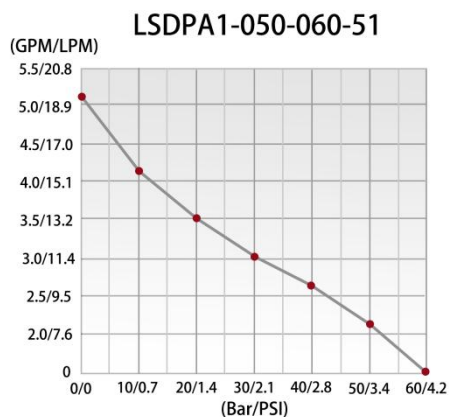
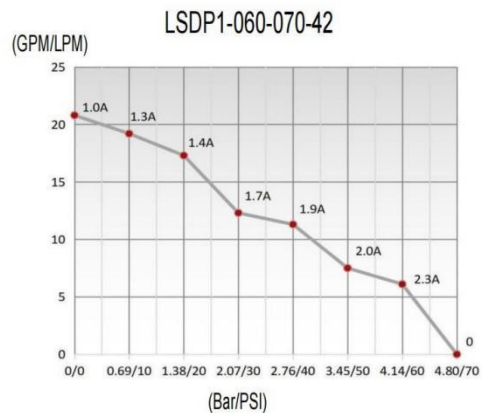
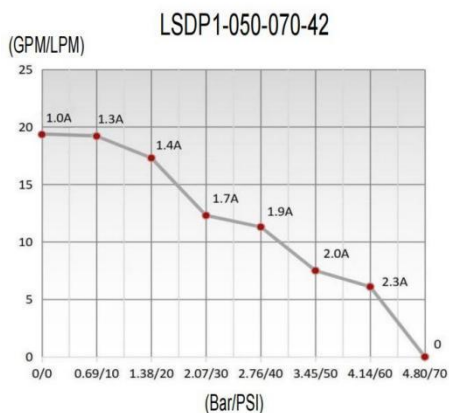
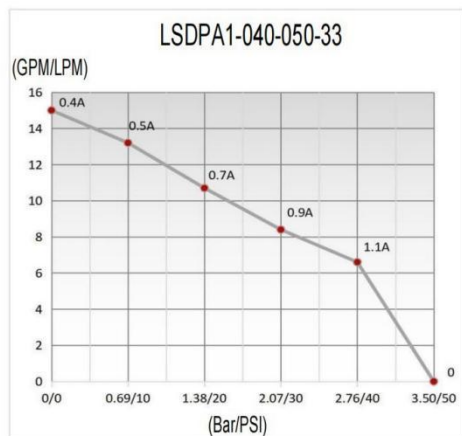
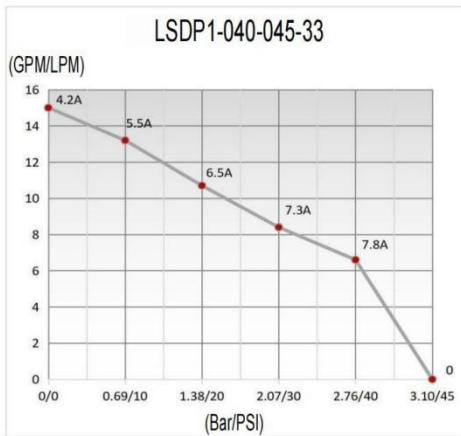
- Rekening als de stroom koord is nauwkeurig aangesloten
- DC stroom pomp, controleer als de stroom levering is aangedreven
- Rekening als de druk schakelaar is beschadigd(Methode: Alsjeblieft refereren naar de TIP van de Q6)

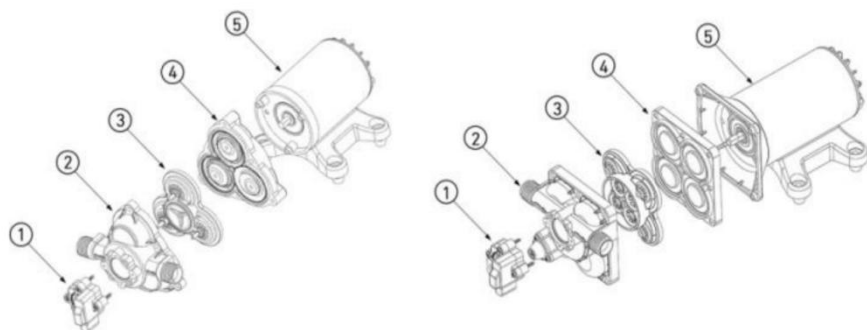
Vraag 11: De pomp hoofd is lekkage

- De schroef van de pomp hoofd is loszittend (Methode: Vastdraaien) de schroef)
- De omzeilen schakelaar is loszittend. (Methode: Vastdraaien) de schroef)
- Pomp druk instelling is te hoog.(Methode:Aanpassen) de druk schakelaar.)
- Rekening als de deel van de pomp hoofd is beschadigd.

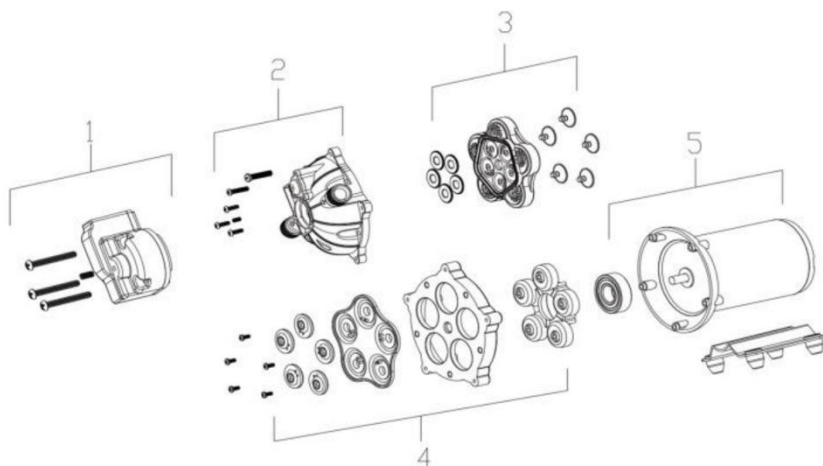
Q12.Pomp lawaai

- Rekening als de montage voeten Zijn gecompriemd te strak.
- Is de montage oppervlak flexibele? Als Dus ,Het kunnen zijn toevoegen lawaai.
- Rekening voor loszittend kop/schroeven.
- Als de pomp is loodgieter met onbuigzaam pijp, dan Het kunnen verzenden lawaai gemakkelijker .





NO	Component
1	Pressure switch
2	Pump head
3	Valve plate assembly
4	Diaphragm/Drive assembly
5	Motor



Key	Description	Quantity
1	Pressure Switch	1
2	Pump Head	1
3	Valve Assembly	1
4	Diaphragm Assemblby	1
5	Motor	1

SYSTEEM ZORG EN ONDERHOUD

Winterklaar maken

Toestaan water naar bevroren in de systeem kunnen resultaat in schade naar de pomp en het sanitairstelsel.

Niet-giftige antivries voor drinkwater kan te gebruiken met Wassermann-pompen. Volg de aanbevelingen van de fabrikant. Raadpleeg de fabrikant van de coach of de apparatuur. instructies voor hun specifiek winterklaar maken En afwatering procedures. Gebruik geen antivries voor auto's om drinkwatersystemen winterklaar te maken. Deze oplossingen zijn zeer giftig en kunnen ernstig letsel of de dood veroorzaken bij inname.

1. Tap de watertank af. Open de aftapkraan van de tank en, indien van toepassing, de aftapkranen van de waterleiding. kunnen gebruik de pomp naar droogleggen de tank door opening alle de kranen in het systeem.

Toestaan de pomp naar werken tot de tank is leeg. Do niet werken de pomp gedurende meer dan 15 minuten onafgebroken.

2. Open alle kranen En doorspoelen het toilet naar alles verwijderen de water van de pomp en de sanitair systeem. Voer de uit pomp tot Nieuw water is komt door de kranen. Schakel de stroom naar de pomp uit. Zorg ervoor dat al het water uit de afvoerleidingen is afgevoerd.

3. Verwijder de snelkoppelingen van de inlaat en uitlaat van de pomp en zet de pomp aan om het resterende water uit de pompkop te pompen. Zeker weten dat er een vangst in zit pan of A vod onder de pomp naar voorkomen water van morsen op naar de RV. Schakel de pomp uit. Zodra het leidingwerk leeg is, laat u de koppelingen losgekoppeld van de pomp. tot de systeem is klaar naar zijn gebruikt opnieuw. Maak A opmerking op jouw tank vulmiddel dat de leidingen niet zijn aangesloten.

4. Zijn Zeker Dat alle kranen Zijn links open naar beschermen tegen schade naar het sanitair.

Desinfecteren

Draagbaar water systemen vereisen periodiek onderhoud naar leveren A consistent Doorstroming van vers water. Afhankelijk van het gebruik en de omgeving waaraan het systeem wordt blootgesteld, wordt desinfectie aanbevolen vóór opslag en vóór gebruik van het watersysteem na een periode van opslag.

Systemen met nieuw onderdelen, of die Dat hebben geweest
onderworpen Om besmetting te voorkomen, dient het ook als volgt te
worden gedesinfecteerd:





Upgrade · The Home Creator Way

MEMBRAN PUMP

**MODELL: LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-
51; LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-
42; LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-
22;**



Varning-Till minska de risk av skada, användare måste läsa instruktionsboken noggrant.



Denna enhet uppfyller Del 15 av FCC Regler. Användningen är underställd följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla interferens mottagen, inklusive interferens att maj orsaka oönskad drift.



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter markerade som sådan maj inte vara kasserad med normal inhemsk avfall, men måste vara tagen till en samling punkt för återvinning elektrisk och elektronisk enheter



LSDPA1-040-050-33
LSDP1-040-045-33



LSDPA1-050-060-51



LSDP1-050-070-42
LSDP1-060-070-42



LSDP1-020-060-22

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

VARNING

1. Undvik att spruta vatten, utsättas för regn eller nedsänka i vatten. Frätande vätskor och avloppsvatten som innehåller sand eller slam får inte användas.

2. Om ljud eller vibrationer uppstår: öka ventilens eller vattenrörets utlopp, eller stäng av det helt. Om intermittenta vibrationer uppstår, kontrollera om det finns läckor i rören.

3. Om överhettning eller automatisk avstängning inträffar: öka ventilens eller vattenrörets utlopp. Pumpen har överhettnings- och överbelastningsskydd. Kontinuerlig högtrycksdrift kan orsaka överhettning och den stannar automatiskt när tröskeln överskrids. Oroa dig inte, den startar om efter att den har svalnat.

4. Minimikrav på effekt för batteri- och solcellsdrift (LSDPA1-040-050-33: 198 W; LSDPA1-050-060-51: 281 W; LSDP1-040-045-33: 156 W; LSDP1-050-070-42: 192 W; LSDP1-060-070-42: 204 W; LSDP1-020-060-22: 72 W).

5. Kan innehålla vatten som rests från fabrikstestning.

Tekniska parametrar

Modell	VOLT	Själv sugande (ft)	Flöde GPM (L / pm)	Tryck Maxtryck för brytare (psi)	Gå förbi
LSDP1-040-045-33	12V likström	10	4.0(15)	50 (3,4)	INGA
LSDPA1-040-050-33	115V AC	10	4.0(15)	45 (3,1)	INGA
LSDP1-050-070-42	12VDC	12	5,0 (18,9)	70 (4,8)	JA
LSDP1-060-070-42	12VDC	12	6,0 (22,7)	70 (4,8)	JA
LSDPA1-050-060-51	115V AC	16	5,0 (18,9)	60 (4,1)	JA
LSDP1-020-060-22	1 2VDC	4	1,2 (4,54)	8 0 (5,9)	INGA

- Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter.
Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen.
Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn får inte leka med apparaten. Denna apparat får inte användas av barn. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.
- Använd produkten enligt avsett ändamål. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.
- Stäng av apparaten och koppla bort den från strömmen innan du byter tillbehör eller närmar dig delar som rör sig under användning. Koppla alltid bort apparaten från strömmen om den lämnas utan uppsikt och innan montering, demontering eller rengöring av strömförsörjningens art> <strömförsörjningens ström>
- För att säkerställa dricksvattenhygien, tvätta händerna noggrant och rengör och desinficera relevanta delar före installation, underhåll eller kontakt med interna komponenter.
- Vid första användningen eller omstart efter långtidsförvaring, spola systemet tillräckligt för att avlägsna främmande föremål och lukt innan det tas i bruk.
- Elanslutning måste utföras av en kvalificerad elektriker med tillförlitlig jordning. Rör inte strömkontakten eller anslutningarna med våta händer för att undvika elektriska stötar.
- Kör inte pumpen torr utan vatten, det kan orsaka skador på tätningarna, överhettning och brandrisk.
- Installera borta från värmekällor, öppen låga och frätande gaser, undvik direkt solljus och regn för att förhindra åldring, elläckage och vattenkontaminering.

- Pump och motor kan bli varma under drift. Rör inte för att undvika brännskador.
- Håll barn borta från enheten för att undvika drunkning, elektriska stötar och mekaniska skador.
- Demontera eller modifiera inte säkerhetsanordningar eller pumpstrukturen utan tillstånd, för att undvika läckage, funktionsfel eller elektriska stötar.
- Innan service, flytt eller rengöring, koppla ifrån strömmen och töm restvatten för att förhindra oavsiktlig start och vattenstänkskador.
- Om onormalt ljud, vibrationer, läckage, överhettning eller lukt uppstår, stoppa pumpen omedelbart och felsök innan den används igen.
- Inloppsroret måste vara väl tätat för att undvika luftintag och utebliven fyllning, samt för att förhindra att externa föroreningar förorenar vattenkällan.
- Inspektera och underhåll pumpen och rören regelbundet för att hålla dem rena och förhindra bakterie- eller alg tillväxt som påverkar dricksvattnets kvalitet.
- Denna produkt är endast avsedd för vanliga dricksvattensystem för hushåll. Inte för medicinska, livsmedelsbearbetnings- eller andra speciella hygienapplikationer om inte specifikt markerat som lämpligt.

DRIFT

Koppla bort pumpens ström, fyll tanken, öppna alla kranar och anslut sedan pumpens ström. De vatten vilja börja till flöde. Sväng av de knacka när det är inga luft i röret. Kom ihåg, Du fyller på varmvattenberedaren, toaletten och duschledningen. När alla ventiler är stängda stannar pumpen. Om pumpen inte stannar, stäng av strömmen och kontrollera felsökningsguiden.

Notera: Om opererade under tryck- villkor för en lång tid, de Pumpens yta blir varm vid kontakt.

JUSTERAS DE GÅ FÖRBI VENTIL OCH TRYCK VÄXLA

DRICKS: Gå förbi justering skall vara utförde av en professionell teknikern som använder en korrekt mätare och utrustning. Utan rätt utrustning kan du feljustera ventilen eller brytaren vilket orsakar pumpen fungerar felaktigt (se Varning nedan).

Om de Bypassventil

Pumpen använder en fjäderbelastad bypassventil för att upprätthålla jämn prestanda som vatten krav stiga och falla. När en kran är vände på pumpen ger fullt vattenflöde, så bypassventilen är stängd. Men när det finns är lite till inget vattenbehov, de bypassventilen öppnas till tillåt vatten till flöde tillbaka från de utlopp sida till de inloppssidan, förvaring en jämnt vattenflöde i pumpen med nästan ingen cykling.

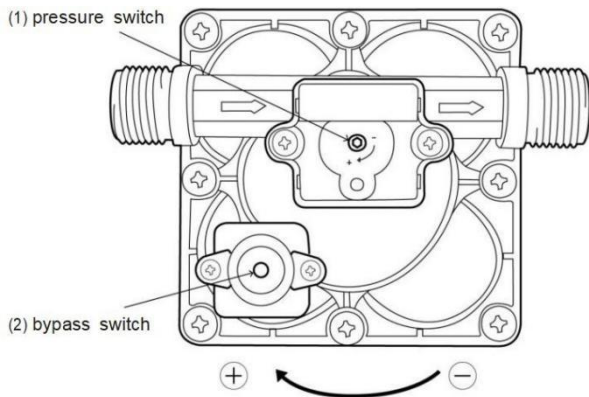
JUSTERAS DE PUMPS AVSTÄNGNING TRYCK: (1)

- Till höja de avstängning tryck, använda en 2mm Allen rycka till sväng Vrid tryckbrytarskruven medurs till önskat tryck.
- Till lägre de avstängning tryck, använda en 2mm Allen rycka till sväng Vrid tryckbrytarskruven moturs till önskat tryck.

JUSTERAS DE GÅ FÖRBI: (2)

- Till höja de tryck på som de gå förbi börjar och höja de full bypasstryck, använd en 2 mm insexnyckel för att vrida bypassskruven medurs till önskat tryck.
- För att sänka trycket vid vilket bypass-rörelsen startar och sänka hela bypass-trycket, använd en 2 mm insexnyckel för att vrida bypass-skruven

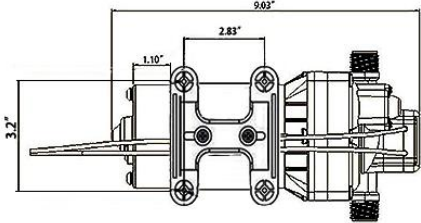
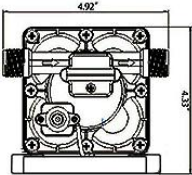
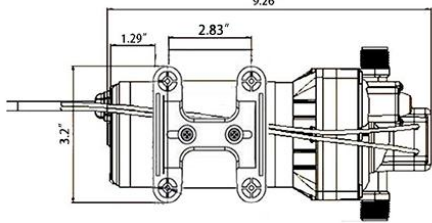
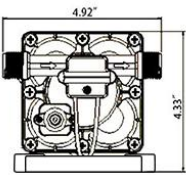
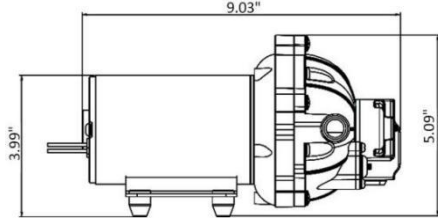
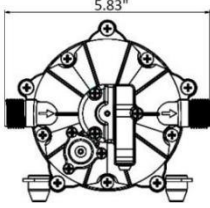
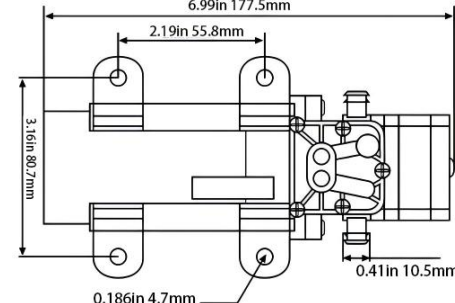
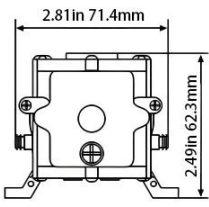
moturs till önskat tryck.



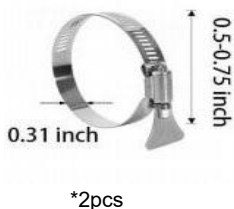
FÖRSIKTIGHET: De tryck miljö för full gå förbi måste vara på minst 8psi högre än de avstängning tryck av de pump. Om de växla och gå förbi är justerade för tätt kan bypass- och avstängningsbrytaren överlappa varandra och pumpen stängs inte av.

DIMENSIONELL RITNING

	LSDP1-040-045-33 Använda för Yachter, Husbil, Camping Termiskt skydd Lätt till Installera
	LSDPA1-040-050-33 Användning för kök, badrum Termisk Skydd Lätt till Installera

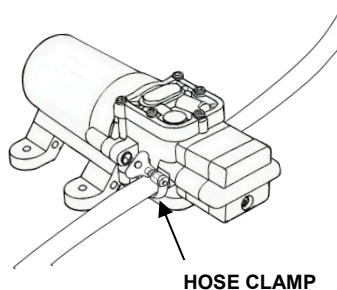
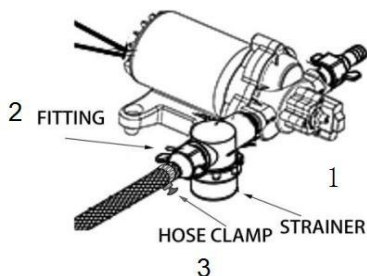
		LSDP1-050-070-42 Användning för yachter, husbilar, camping Termiskt skydd med Kraftfullare bypass än 33- serien
		LSDP1-060-070-42 Användning för kök, badrum Termiskt skydd med Kraftfullare bypass än 33- serien
		LSDPA1-050-060-51 Användning för kök, badrum Termiskt skydd med Kraftfullare bypass än 42- serien
		LSDP1-020-060-22 Använda för Bevatning Husbil, en tomiseringskylning Termisk Skydd Lätt att installera

Tillbehör för andra modeller (LSDPA1-050-060-51 Ingen insexnyckel*1)



Tillbehör för LSDP-020-060-22





INSTALLATION

LSDPA1-040-050-33; LSDPA1-050-060-51;
 LSDP1-040-045-33; LSDP1-050-070-42;
 LSDP1-060-070-42; LSDP1-020-060-22;

STEG1

Öppna de pump omslag.Några vatten från fabrik testning maj spill ut.

STEG2

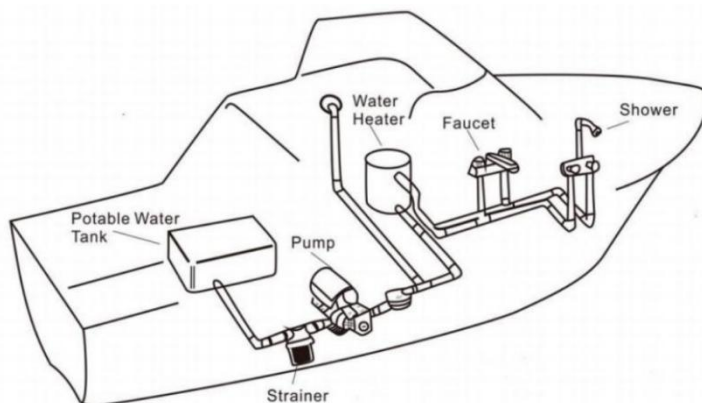
Montera pumpen vertikalt, med pumphuvudet nedåt eller horisontellt på en lättåtkomlig plats. plats. Om montering vertikalt, motor upp, bifoga motor monteras först, sedan monteras pumphuvudet, samtidigt som det bär upp pumpens vikt.

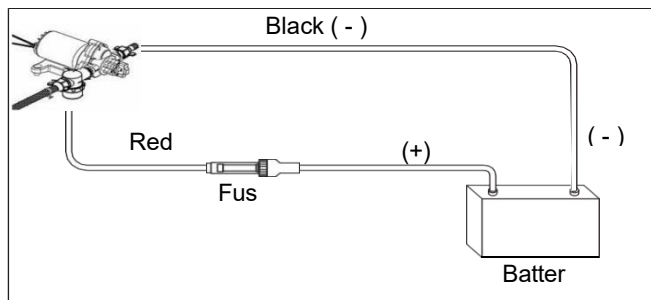
STEG3

Ansluta de filtrera till de vatten inlopp avsluta första, och sedan installera adaptrar till vatteninloppet och utloppet. Efter att vattenröret har anslutits, säkra anslutningspunkterna med klämmor.

STEG4

Efter ansluter de driva förse, sväng på de kran och de pump kommer att starta automatiskt





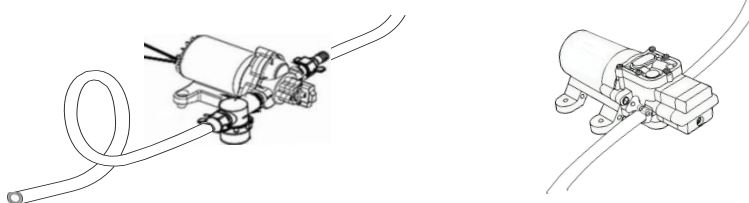
KABELDRAGNING (12V)

STEIG1

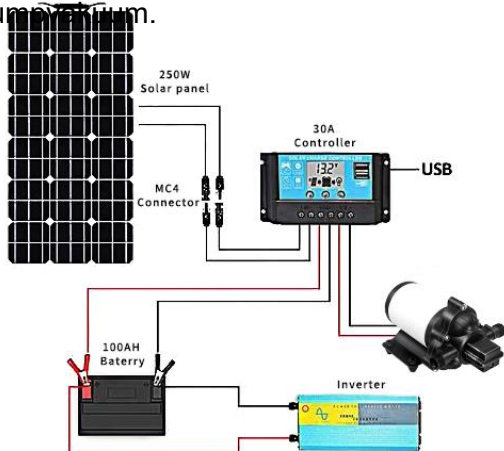
Använda 14 spårvidd strandsatt tråd till 20', 12 spårvidd till 50 fot, från strömkällan.

STEIG2

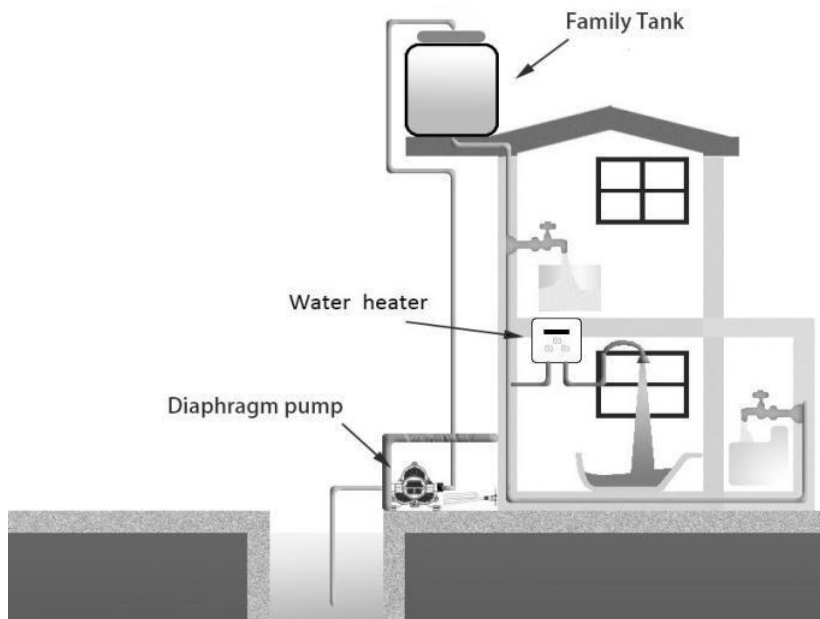
Installera en 20 förstärkare säkring skydd på de positiv ledning.



Notera: Till hjälp minska buller och vibration av de pump genom de Använd flexibla ledningar på pumpens inlopp och utlopp enligt ovan. Se till att använda ledningar som är klassade för att inte kollapsa under pumptryck.



If the (12V/24V) pumps do not require an inverter



PROBLEM SKYTTE

FÖRE UNDERHÅLL PUMP, SVÄNG AV PUMP OCH TÖM UT VATTNET UR SYSTEMET!!

Q1: Misslyckande till Prime-Motor fungerar, men inga pump ansvarsfrihet

- Begränsad intag eller ansvarsfrihet linje
- Luft läcka i intag linje
- Skräp i pumpen
- Punkterad pump membran (pump läckor)
- Spricka i pump hus

Q2: Motor faller till sväng på

- Lösa ledningar förbindelse
- Blåst säkring
- Pump krets har inga driva
- Tryck växla fel
- Defekt motor

Q3: Pulserande Flöde

- Begränsad pump leverans. Kontrollera ansvarsfrihet linjer, rördelar och ventiler för igensättning eller underdimensionering

Q4: Den pump är kort cykling när som helst driva är på

- Kontrollera om det är läckage vid utlopp av de vatten pump och rörledningen som förbinder utloppet
- De vatten flöde av de vatten utlopp är för små. (Metod: Ersätt större vattenexport)

F5: Hur till justera de tryck växla?

- Öppna de tryck växla täcka med skruvmejsel
- Sväng hexagon bult medurs tryck bli e s större, vänd moturs blir mindre

DRICKS: När de tryck är otillräcklig, rotera de tryck Vrid medurs .
Omvänt, rotera moturs.

F6: Den vatten pump gör inte sväng av när det når tryck eller kranen har stängts.

- Kontrollera om det är luft läckage på de vatten inlopp och inlopp rörledning av vattenpumpen.
- Dra åt igen de genomskinlighet täcka av de sil
- Kontrollera om de tryck växla är skadad

TIPS: Inspektionsmetoden för tryckbrytaren är att ansluta de två ledningarna ansluter de tryck brytare, förbikoppling de tryck växla det. Jag f vattenpumpen börjar fungera, indikerar det att tryckbrytaren är skadad. (Se till att testa med strömmen avstängd.)

F7: Nej pump vatten, men de motor är spring

- De avstånd mellan de vatten källa och de pump överstiger de vattenpumpens självsugande kapacitet.
- Kontrollera om de inlopp rör är helt placerad i de vatten källa.
- Kontrollera om han leverans avstånd överstiga behov de lyfta kapacitet av de pump

Q8: Pump Misslyckas till Sväng Av Efter Alla Armaturer Är Stängd

- Tömma vatten tank
- Otillräcklig spänning till pump (låg batteri)
- Punkterad pump membran (pump läckor)
- Ansvarsfrihet ledningsläcka
- Defekt tryck växla

Q9: Låg Flöde och Tryck

- Luft läcka på pump intag
- Ackumulation av skräp inuti pump och VVS
- Sliten pump lager (överdriven buller)
- Punkterad pump membran (pump läckor)
- Defekt motor

Q10: Den pump gör inte fungera

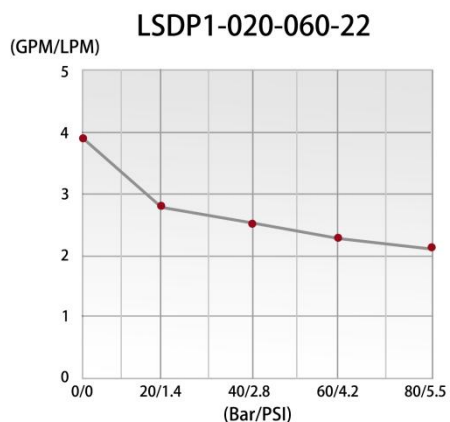
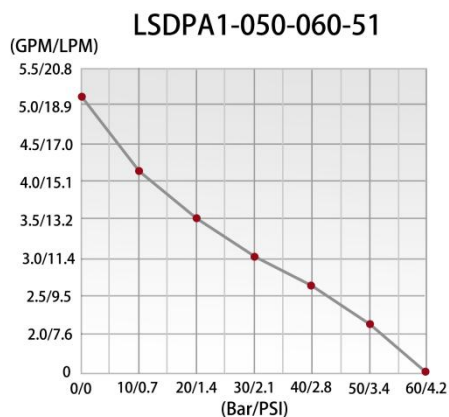
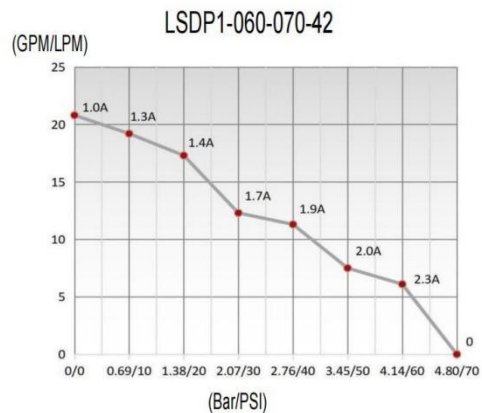
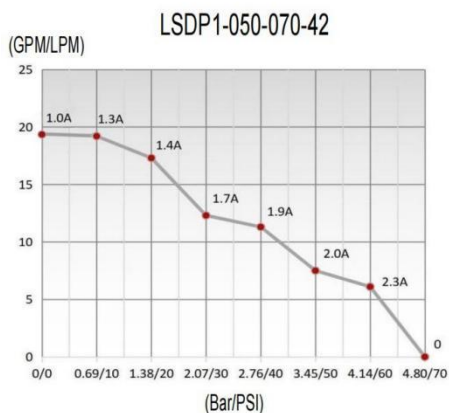
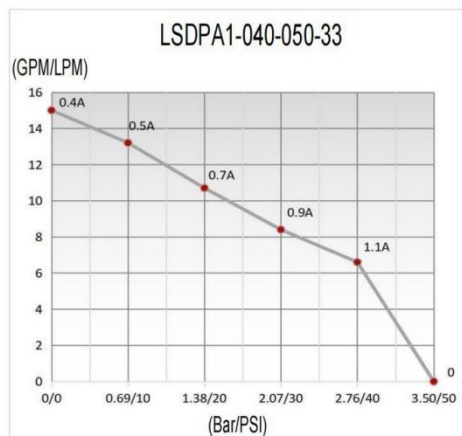
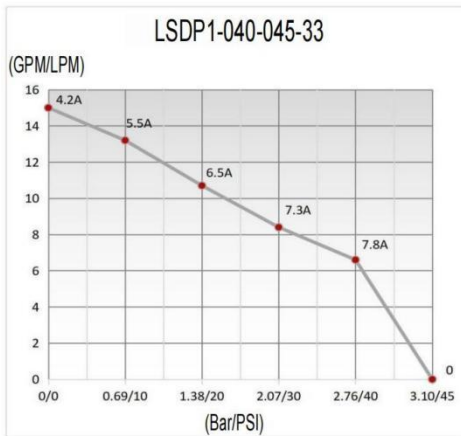
- Kontrollera om de driva sladd är noggrant ansluten
- likström driva pump, kontrollera om de driva förse är driven
- Kontrollera om de tryck växla är skadad (Metod: Behaga hänvisa till de TIPS för Q6)

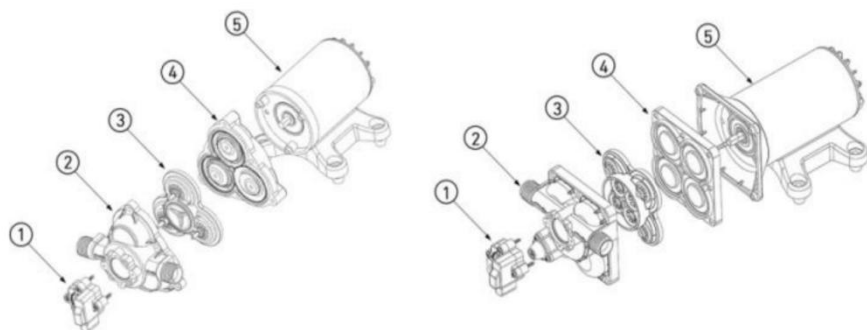
Q11: Den pump huvud är läckande

- De skruva av de pump huvud är lösa (Metod: Dra åt de skruva)
- De gå förbi växla är lösa. (Metod: Dra åt de skruva)
- Pump tryck miljö är för hög. (Metod: Justera de tryck växla.)
- Kontrollera om den del av de pump huvud är skadad.

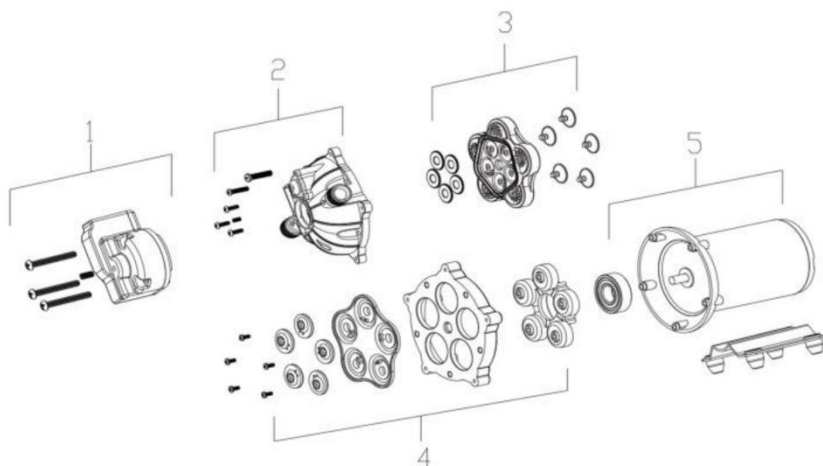
Q12. Pump buller

- Kontrollera om de montering fötter är komprimerad för tätt.
- Är de montering yta flexibel? Jag f så ,det maj vara lägga till buller.
- Kontrollera för lösa huvud/skruvar.
- Om de pump är rörledningsbaserad med stel rör, sedan det maj överföra buller lättare .





NO	Component
1	Pressure switch
2	Pump head
3	Valve plate assembly
4	Diaphragm/Drive assembly
5	Motor



Key	Description	Quantity
1	Pressure Switch	1
2	Pump Head	1
3	Valve Assembly	1
4	Diaphragm Assemblby	1
5	Motor	1

SYSTEM VÅRD OCH UNDERHÅLL

Vinterförberedelse

Tillåter vatten till frysa i de system maj resultat i skada till de pump och VVS-system.

Giftfri frostskyddsvätska för dricksvatten kan Används med Wassermann-pumpar. Följ tillverkarens rekommendationer. Kontakta buss- eller utrustningstillverkaren. instruktioner för deras specifik vinterförberedelse och dränering Använd inte frostskyddsmedel för bilar för att vinterförvara dricksvattensystem. Dessa lösningar är mycket giftiga och kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall vid förtäring.

1. Töm vattentanken. Öppna tankens avtappningsventil och VVS-avtappningsventiler om tillämpligt. maj använda de pump till dränera de tank av öppning alla de kranar i systemet.

Tillåta de pump till fungera tills de tank är tom. Gör inte fungera de pump i mer än 15 minuter kontinuerligt.

2. Öppna alla kranar och spola toaletten till rensa alla de vatten från de pump och den VVS systemet. Kör pump tills inga vatten är kommande genom de kranar. Stäng av strömmen till pumpen. Se till att allt vatten från avloppsledningarna har tömts ut.

3. Ta bort snabbkopplingarna för inlopp och utlopp från pumpen och starta pumpen för att pumpa ut kvarvarande vatten från pumphuvudet. säkert att ha en fångst panorera eller en trasa under de pump till förhindra vatten från spillning på till de Husbil. Stäng av pumpen När rörledningen är tom. Låt kopplingarna vara bortkopplade från pumpen. tills de system är redo till vara begagnad igen. Gör en notera på din tank fyllmedel att VVS-systemet inte är anslutet.

4. Vara säker att alla kranar är vänster öppna till skydda mot skada till VVS -systemet.

Sanering

Bärbar vatten system behöva periodisk underhåll till leverera en konsekvent flöde av färskvatten. Beroende på användning och vilken miljö systemet utsätts för rekommenderas desinficering före förvaring och innan vattensystemet används efter en tids förvaring.

System med ny komponenter, eller ettor att ha varit utsatt för

kontaminering, bör också desinficeras enligt följande

