

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

12 VOLT POTABLE WATER PUMP

MODEL: NMDP42-G30-55-12 / NMDP42-G35-55-12

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

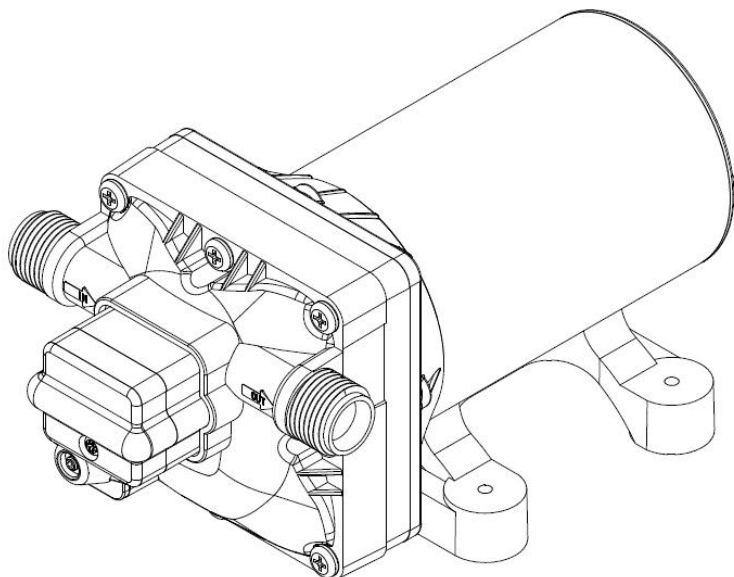
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**12 VOLT POTABLE
WATER PUMP**

MODEL:NMDP42-G30-55-12/NMDP42-G35-55-12



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

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



CORRECT DISPOSAL

This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. 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.

An economical workhorse, the 42 Series is engineered for flexibility. The 4-chamber series is our Heavy-Duty water pump. It provides high-volume water flow with reduced pump cycling, thanks to the large four-chamber diaphragm. With the on-demand switch, 3.0GPM or 3.5GPM, and 55 PSI, the 42 Series will meet your special requirements with positive predictable performance. With a built-in bypass function, the 42 Series can reduce rapid cycling and allow water to flow back from the outlet side to the inlet side of the pump. We also offer a variety of easy-connect fittings and filters.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Property	Specifications	
	NMDP42 -G30-55-12	NMDP42 -G35-55-12
Rated Voltage	12V	12V
Rated Pressure	55 PSI	55 PSI
Number of Chamber	4 PCS	4 PCS
Max. Flow	3.0 GPM	3.5 GPM
Inlet/Outlet Diameter	1/2" MNPT	1/2" MNPT

An incredible feature list, high-quality components, plus amazing performance. The four-chamber high-volume design, driven by a heavy-duty motor produces flow rates of 3.0GPM or 3.5 GPM, capable of self-priming up to 6 vertical feet, and can run dry, making it the price-to-performance leader. This pump also offers a variety of easy-connect fittings and filters.

FEATURES

- 4 -chamber diaphragm pump
- 5min on 10min off
- Bypass: reduces cycling
- Run dry capable for normal workloads
- Automatic: controlled by pressure switch
- Industrial-standard mounting pattern
- Self priming
- Quiet Operation
- Ignition protected

APPLICATIONS

- Yacht/RV/caravan pressurized water system
- Sprayer fixtures (vehicle-mounted sprayers, electric sprayers)
- Cleaning machines Humidifiers water purification, medical apparatus
- Food beverage filling & liquid transfer
- Solar water system
- Any other pressurization system

INSTALLATION

Materials

- 1.diaphragm pump with related accessories
- 2.(at least) pieces of flexible, reinforced hose piping, with collapsing strength of twice the inlet collapsing pressure(hose must be minimum 1/2"D)
- 3.stainless steel hose clamps and screws
- 4.screws to fasten the pump to the mounting surface

- 1 electrical cut off switch
- 1 fuse
- 1 screwdriver
- 1 strong cutting implement for tubing (if desired)Teflon tape or sealant

Setup

1. The pump may be mounted in any position. If mounted vertically, the pump head should be in the down position to avoid leakage into the motor casing in the event of a malfunction.
2. Secure the feet, but do not compress them. Over tightening the securing screws may reduce their ability to dissipate noise and vibration.
- 3.The inlet and outlet hoses must be 1/2" (13 mm) ID reinforced hoses. The diameter of branch and individual supply lines from the outlet should be no smaller than 3/8"(10 mm).
4. Plumb the system using high pressure (2 x pump rating), braided, flexible tubing to minimize vibration/noise.
- 5.Do not apply inlet pressure in excess of 30psi. In general, try to avoid any inlet pressure completely.
- 6.Avoid any kinks or fittings which could cause excessive restrictions.
- 7.Strainer should be attached to the inlet side.
- 8.The fittings must be secured to avoid leakage
- 9.Use clamps at both ends of the hose to prevent air leaks into the water line.
10. If a check valve is installed in the plumbing, it must have a cracking pressure of no more than 2 psi.
11. If applying a sealer or plumbing tape, be careful not to over tighten, as they may be sucked into.
12. This pump should be wired on its own dedicated circuit. Connect the positive lead (red) to the positive terminal of your battery and the negative wire(black) to the negative terminal of your battery.
13. In an easily accessible location, install a switch to control electricity to the pump. Turn the pump off when not used for extended periods or when the tank is empty.
- 14.The electrical circuit should be protected with an over-current protection device(fuse) in the positive lead. This pump requires a 15 amp fuse.

- 15. The pump circuit should not include any other electrical loads.
- 16. As the water supply pump is non-essential, reference the wire Chart under the electrical information. Be sure to have the correct wire sizing for the length of wire you are using.
- 17. After installation, check the voltage at the pump motor. Voltage should be checked when the pump is operating. Full voltage must be available at the pump motor at times.

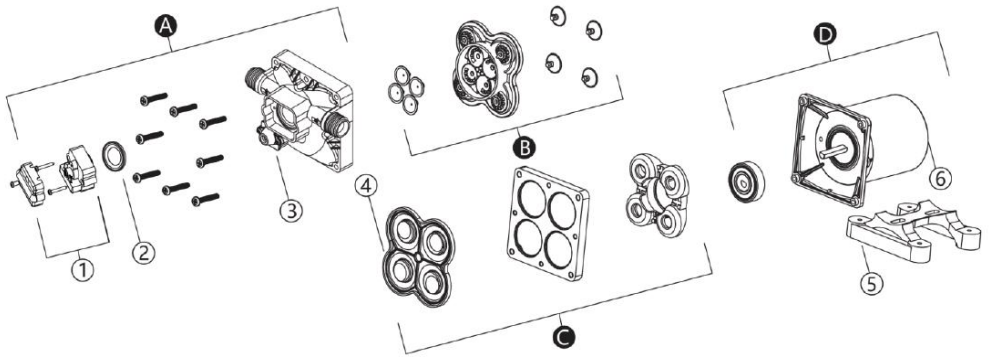
Notes

- 1. Flexible potable water hose or PEX tubing is recommended instead of rigid piping at the pump. If you choose to use rigid piping, provide a short length of hose between the pipe and the pump to avoid noise and vibration.
- 2. We do not recommend the use of metal fittings. When possible, use the provided plastic fittings.
- 3. Do not adjust the bypass personally without the help of a technician.
- 4. Lack of sanitizing and maintenance is one of the main reasons for the underperformance of the pump. Please do maintenance and winterize the pump at appropriate times, especially before and after a period of storage.

ACCESSORIES

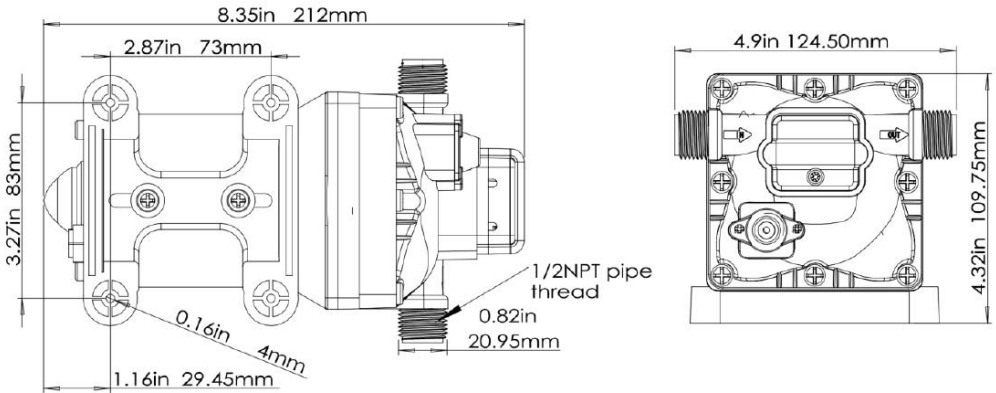
Item	Quantity
Hose Adapter	2
Filter	1
Hexagon Bolt	1
Sealing Tape	1

EXPLODED VIEWS



KEY	Description	Quantity
A	Pump Head Assembly	1
B	Valve Assembly	1
C	Diaphragm Assembly	1
D	Motor Assembly	1
1	Pressure Switch	1
2	Diaphragm of Pressure Switch	1
3	Pump Head	1
4	Diaphragm	1
5	Rubber Feet	1
6	Motor	1

PRODUCT SIZE



TROUBLESHOOTING

PULSATING FLOW- PUMP CYCLES ON AND OFF

- Check lines for kinks.
- Plumbing lines or fittings may be too small.
- Clean faucets and filters.
- Check fitting tightness for air leaks.

FAILURE TO PRIME BUT MOTOR OPERATES-NO PUMP DISCHARGE

- Restricted intake or discharge line.
- Air leak in intake line.
- Punctured pump diaphragm
- The initial amp supply is not enough to sufficiently start the motor.
- Debris clogs in the valves.
- Crack in the pump housing.

MOTOR FAILS TO TURN ON

- Loose or improper wiring.
- The pump circuit has no power.
- Blown fuse.
- Failed pressure switch.
- Defective motor.

PUMP FAILS TO TURN OFF AFTER ALL FIXTURES ARE CLOSED

- Punctured diaphragm.
- Discharge line leak.
- Defective pressure switch.
- Insufficient voltage.
- Clogged valves in the pump head.

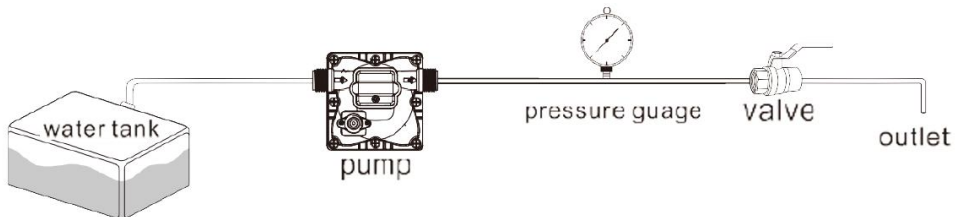
LOW FLOW AND PRESSURE

- Air leak at the pump intake.
- Accumulation of debris inside pump or plumbing.
- Worn pump bearing (possibly accompanied by loud noise).
- Punctured diaphragm.
- Defective motor.

NOISY

- 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.

USE THE FOLLOWING PROCESS TO ADJUST SHUT-OFF AND BY-PASS PRESSURES



1. install the pump as in picture

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:

Step 1: Remove pressure switch cover (No.1)

Step 2: Fine-tune the pressure adjustment screw (serial number 2) of the pressure switch with a 2mm wrench, if you want to increase the pressure, turn it clockwise, if you want to decrease the pressure, turn it counterclockwise.

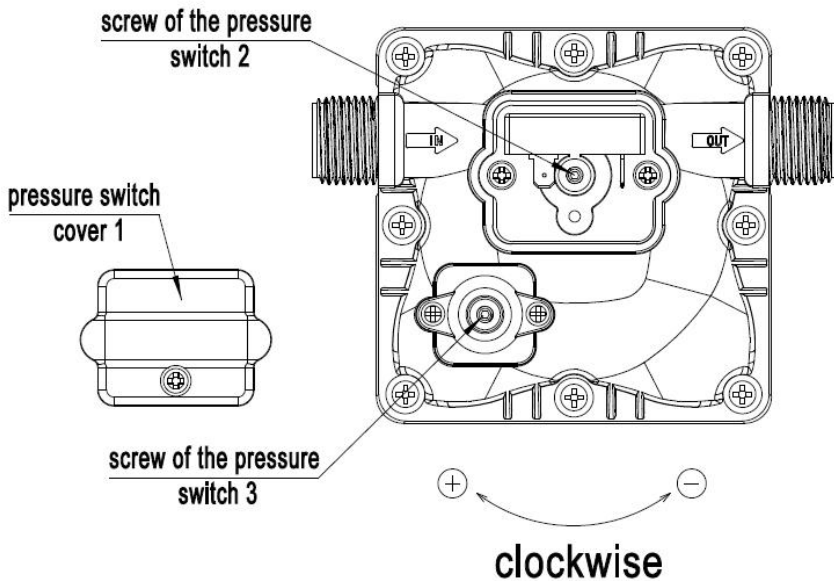
Step 3: After adjusting the pressure of the pressure switch, the pressure of the bypass valve should be adjusted accordingly. Use a 2mm wrench to fine-tune the bypass valve screws (serial number 3), if you want to increase the pressure, turn it clockwise, if you want to decrease the pressure, turn it counterclockwise.

Step 4: Install the pressure switch cover (No.1)

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 is adjusted too closely, the bypass and switch shut-off can overlap and the pump will not shut off.

picture 2



ABOUT THE BYPASS

Please consult a professional technician in case the bypass needs adjustment. Improper adjustment of the bypass may damage the pump.

The bypass comes preset for optimal operation of the pump. If your application calls for a different setting for the bypass, you may change it yourself. Carefully tighten the screw to increase or loosen the screw to decrease the minimum operating pressure of the bypass.

CAUTION

Please do follow the instruction manual to install the product. Any action outside what is recommended in this manual may bring damage to the pump.

*There are any minor changes to the numbers included in the user manual without prior notice.



Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie

électronique www.vevor.com/support

POMPE À EAU POTABLE 12 VOLTS

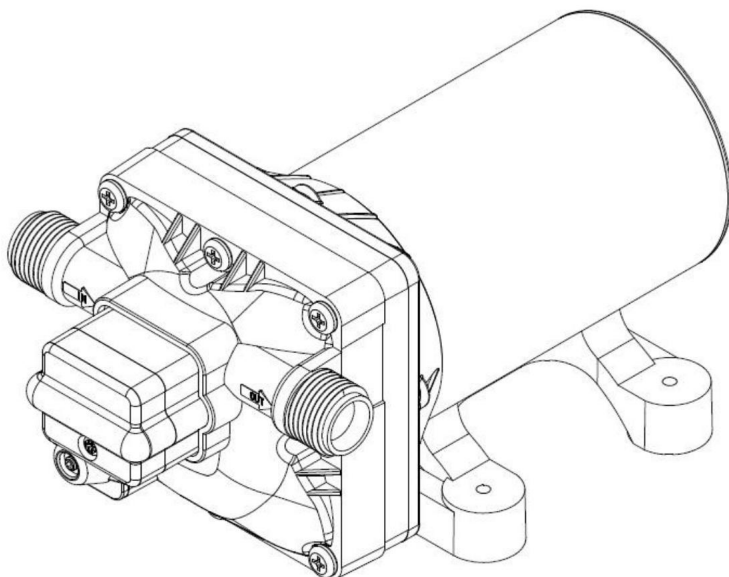
MODÈLE : NMDP42-G30-55-12 / NMDP42-G35-55-12

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire que nous utilisons ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils proposés. par nous.

Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

Modèle : NMDP42-G30-55-12/NMDP42-G35-55-12



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous

contacter : Support technique et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner que nous ne vous informerons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.



Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions manuel avec soin.



ÉLIMINATION CORRECTE

Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle sur roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqué de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Cheval de bataille économique, la série 42 est conçue pour la flexibilité. La série à 4 chambres est notre pompe à eau robuste. Il fournit un volume élevé débit d'eau avec cycles de pompe réduits, grâce aux grands quatre chambres diaphragme. Avec le commutateur à la demande, 3,0 GPM ou 3,5 GPM et 55 PSI, le La série 42 répondra à vos exigences particulières avec un positif prévisible performance. Avec une fonction de dérivation intégrée, la série 42 peut réduire les cycle et permettre à l'eau de refluer du côté sortie vers le côté entrée du pompe. Nous proposons également une variété de raccords et de filtres faciles à connecter.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriété	Caractéristiques	
	NMDP42 -G30-55-12	NMDP42 -G35-55-12
Tension nominale	12V	12V
Pression nominale	55 livres par pouce carré	55 livres par pouce carré
Nombre de chambre	4 PIÈCES	4 PIÈCES
Max. Couler	3,0 gal/min	3,5 gallons par minute
Diamètre d'entrée/sortie	1/2" MNPT	1/2" MNPT

Une liste de fonctionnalités incroyable, des composants de haute qualité et des performances étonnantes.

La conception à quatre chambres à grand volume, entraînée par un moteur robuste, produit des débits de 3,0 GPM ou 3,5 GPM, capable de s'auto-amorcer jusqu'à 6 pieds verticaux et peut fonctionner à sec, ce qui en fait le rapport qualité-prix chef. Cette pompe offre également une variété de raccords et de filtres faciles à connecter.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe à membrane 4 chambres ·5min marche 10min arrêt
- Bypass : réduit le cyclisme
- Fonctionne à sec pour les charges de travail normales
- Automatique : contrôlé par pressostat
- Modèle de montage conforme aux normes industrielles
- Auto-amorçage
- Fonctionnement silencieux
- Allumage protégé

APPLICATIONS

- Système d'eau sous pression pour yacht/camping-car/caravane
- Accessoires de pulvérisation (pulvérisateurs embarqués, pulvérisateurs électriques)
- Machines de nettoyage Humidificateurs purification de l'eau, appareils médicaux
- Remplissage de boissons alimentaires et transfert de liquides
- Système d'eau solaire
- Tout autre système de pressurisation

INSTALLATION

Matériaux

1. pompe à membrane avec accessoires associés
2. (au moins) des morceaux de tuyau flexible renforcé, avec une résistance à l'effondrement de deux fois la pression d'effondrement d'entrée (le tuyau doit être d'au moins 1/2 "D)
3. colliers de serrage et vis en acier inoxydable
4. .vis pour fixer la pompe à la surface de montage

- 1 interrupteur électrique
- 1 fusible
- 1 tournevis
- 1 outil de coupe solide pour les tubes (si désiré) Ruban téflon ou mastic

Installation

1. La pompe peut être montée dans n'importe quelle position. Si elle est montée verticalement, la pompe la tête doit être en position basse pour éviter les fuites dans le boîtier du moteur en cas de dysfonctionnement.
2. Fixez les pieds, mais ne les comprimez pas. Un serrage excessif de la fixation les vis peuvent réduire leur capacité à dissiper le bruit et les vibrations.
3. Les tuyaux d'entrée et de sortie doivent être des tuyaux renforcés de 1/2" (13 mm) de diamètre intérieur. Le diamètre des conduites de dérivation et d'alimentation individuelles à partir de la prise ne doit pas être inférieur à 3/8"(10 mm).
4. Plombez le système à l'aide d'un tuyau haute pression (2 x débit de pompe), tressé et flexible. tube pour minimiser les vibrations/bruit.
5. N'appliquez pas de pression d'entrée supérieure à 30 psi. En général, essayez d'éviter tout pression d'entrée complètement.
6. Évitez tout pli ou raccord qui pourrait entraîner des restrictions excessives.
7. Le filtre doit être fixé du côté entrée.
8. Les raccords doivent être sécurisés pour éviter les fuites
9. Utilisez des colliers aux deux extrémités du tuyau pour éviter les fuites d'air dans la conduite d'eau.
10. Si un clapet anti-retour est installé dans la plomberie, il doit présenter une fissure pression ne dépassant pas 2 psi.
11. Si vous appliquez un scellant ou du ruban de plomberie, veillez à ne pas trop serrer, car ils peut être aspiré.
12. Cette pompe doit être câblée sur son propre circuit dédié. Connectez le fil positif (rouge) à la borne positive de votre batterie et au négatif fil (noir) à la borne négative de votre batterie.
13. Dans un endroit facilement accessible, installez un interrupteur pour contrôler l'électricité vers le pompe. Éteignez la pompe lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant de longues périodes ou lorsque le réservoir est vide.
14. Le circuit électrique doit être protégé par une protection contre les surintensités dispositif (fusible) dans le fil positif. Cette pompe nécessite un fusible de 15 ampères.

15. Le circuit de la pompe ne doit inclure aucune autre charge électrique.

16. Comme la pompe d'alimentation en eau n'est pas essentielle, référez-vous au tableau de câblage sous les informations électriques. Assurez-vous d'avoir la bonne taille de fil pour la longueur du fil que vous utilisez.

17. Après l'installation, vérifiez la tension au niveau du moteur de la pompe. La tension doit être vérifiée lorsque la pompe fonctionne. La pleine tension doit être disponible au moteur de la pompe par moments.

Remarques

1. Un tuyau d'eau potable flexible ou un tube PEX est recommandé au lieu d'un tuyau rigide. tuyauterie à la pompe. Si vous choisissez d'utiliser une tuyauterie rigide, prévoyez une courte longueur de tuyau entre le tuyau et la pompe pour éviter le bruit et les vibrations.

2. Nous déconseillons l'utilisation de ferrures métalliques. Lorsque cela est possible, utilisez le fourni des raccords en plastique.

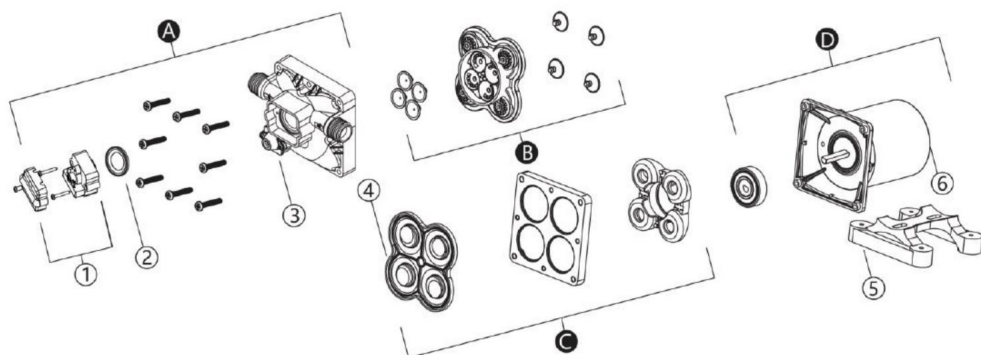
3. Ne réglez pas le bypass personnellement sans l'aide d'un technicien.

4. Le manque de désinfection et d'entretien est l'une des principales raisons du performances insuffisantes de la pompe. Veuillez effectuer l'entretien et l'hivernage du pomper à des moments appropriés, en particulier avant et après une période de stockage.

ACCESSOIRES

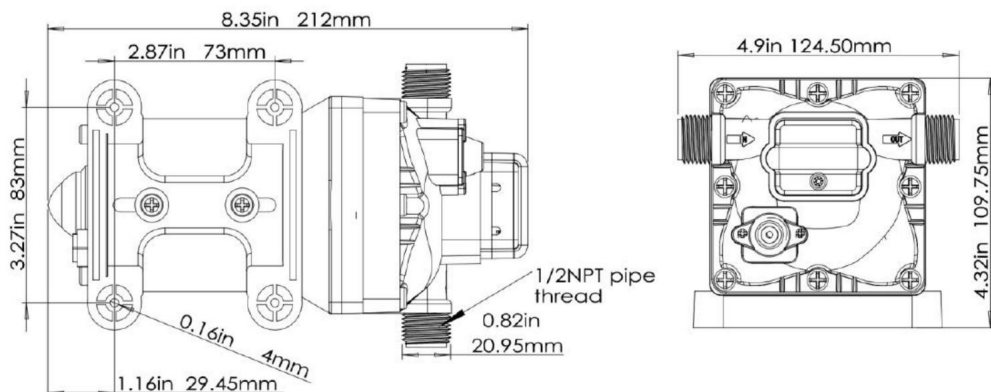
Article	Quantité
Adaptateur de tuyau	2
Filtre	1
Boulon hexagonal	1
Bande d'étanchéité	1

VUES ÉCLATÉES



CLÉ	Description	Quantité
UN	Ensemble de tête de pompe	1
B	Ensemble de vanne	1
C	Assemblage du diaphragme	1
D	Assemblage du moteur	1
1	Pressostat	1
2	Diaphragme de pression Changer	1
3	Tête de pompe	1
4	Diaphragme	1
5	Pieds en caoutchouc	1
6	Moteur	1

TAILLE DU PRODUIT



DÉPANNAGE

DÉBIT PULSANT - CYCLES DE POMPE ON ET OFF

- Vérifiez les lignes pour déceler les plis.
- Les conduites ou raccords de plomberie peuvent être trop petits.
- Nettoyer les robinets et les filtres.
- Vérifiez l'étanchéité des raccords pour détecter les fuites d'air.

DÉFAUT D'AMORÇAGE MAIS LE MOTEUR FONCTIONNE - PAS DE POMPE DÉCHARGE

- Conduite d'admission ou de refoulement restreinte.
- Fuite d'air dans la conduite d'admission.
- Membrane de pompe perforée
- L'alimentation initiale en ampères n'est pas suffisante pour démarrer suffisamment le moteur.
- Des débris obstruent les vannes.
- Fissure dans le corps de pompe.

LE MOTEUR NE S'ALLUME PAS

- Câblage desserré ou inapproprié.
- Le circuit de la pompe n'est pas alimenté.
- Fusible grillé.
- Pressostat défectueux.
- Moteur défectueux.

LA POMPE NE S'ÉTEINT PAS APRÈS QUE TOUS LES APPAREILS SONT FERMÉS

- Diaphragme perforé.
- Fuite dans la conduite de refoulement.
- Pressostat défectueux.
- Tension insuffisante.
- Vannes obstruées dans la tête de pompe.

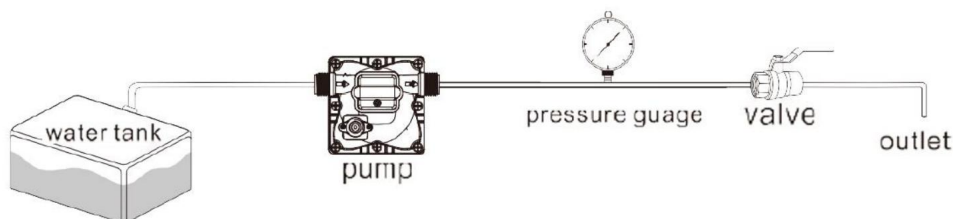
FAIBLE DÉBIT ET PRESSION

- Fuite d'air à l'aspiration de la pompe.
- Accumulation de débris à l'intérieur de la pompe ou de la plomberie.
- Roulement de pompe usé (éventuellement accompagné d'un bruit fort).
- Diaphragme perforé.
- Moteur défectueux.

BRUYANT

- Vérifiez si les pieds de montage sont trop serrés. · La surface de montage est-elle flexible ? Si tel est le cas, cela ajoute peut-être du bruit.
- Vérifiez s'il y a des têtes/vis desserrées.
- Si la pompe est raccordée à un tuyau rigide, elle peut transmettre le bruit plus facilement.

UTILISEZ LE PROCÉDÉ SUIVANT POUR RÉGLER L'ARRÊT ET PRESSIONS DE DÉRIVATION



1. installez la pompe comme sur l'image

RÉGLAGE DE LA VANNE DE BY-PASS ET DU PRESSOSTAT



CONSEIL : Le réglage du bypass doit être effectué par un technicien professionnel. en utilisant une jauge et un équipement appropriés. Sans l'équipement approprié, vous pourrait mal régler la vanne ou l'interrupteur, ce qui entraînerait un mauvais fonctionnement de la pompe (voir Attention ci-dessous).

À propos de la vanne de

dérivation La pompe utilise une vanne de dérivation à ressort pour maintenir des performances fluides à mesure que la demande en eau augmente et diminue. Lorsqu'un robinet est ouvert, la pompe fournit un débit d'eau complet, la vanne de dérivation est donc fermée. Mais lorsqu'il y a peu ou pas de demande en eau, la vanne de dérivation s'ouvre pour permettre à l'eau de refluer du côté sortie vers le côté entrée, maintenant ainsi un débit d'eau constant dans la pompe sans presque aucun cycle.

RÉGLAGE DE LA PRESSION D'ARRÊT DE LA POMPE :

Étape 1 : Retirez le couvercle du pressostat (n° 1)

Étape 2 : Ajustez finement la vis de réglage de la pression (numéro de série 2) du pressostat avec une clé de 2 mm, si vous souhaitez augmenter la pression, tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre, si vous souhaitez diminuer la pression, tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

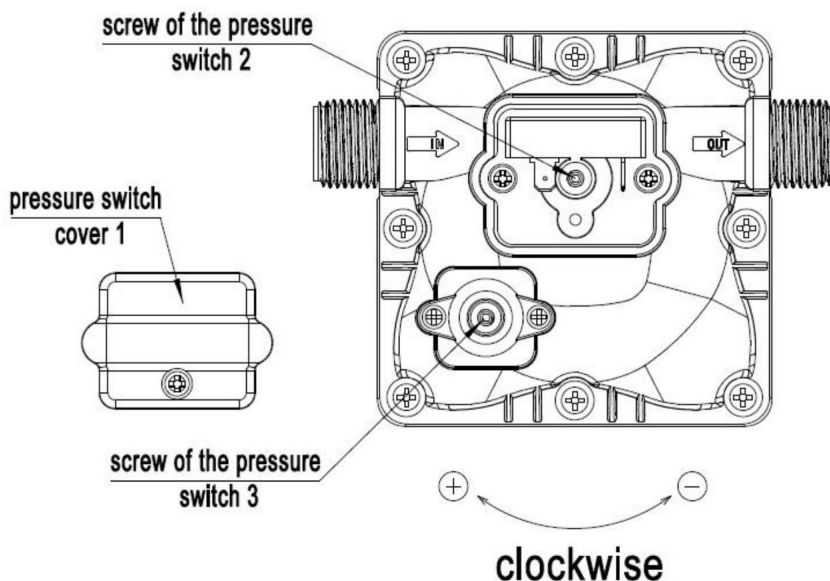
Étape 3 : Après avoir réglé la pression du pressostat, la pression de la vanne de dérivation doit être ajustée en conséquence. Utilisez une clé de 2 mm pour affiner les vis de la vanne de dérivation (numéro de série 3), si vous souhaitez augmenter la pression, tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre, si vous souhaitez diminuer la pression, tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Étape 4 : Installez le couvercle du pressostat (n° 1)

PRUDENCE:

Le réglage de la pression pour le contournement complet doit être d'au moins 8 psi supérieur à la pression d'arrêt de la pompe. Si l'interrupteur et le by-pass sont réglés trop étroitement, les interrupteurs de dérivation et d'arrêt peuvent se chevaucher et la pompe ne s'arrêtera pas.

picture 2



À PROPOS DU CONTOURNEMENT

Veuillez consulter un technicien professionnel au cas où le bypass aurait besoin d'être ajusté.

Un mauvais réglage du by-pass peut endommager la pompe.

Le bypass est pré-réglé pour un fonctionnement optimal de la pompe. Si votre candidature demande un réglage différent pour le bypass, vous pouvez le modifier vous-même. Soigneusement serrez la vis pour augmenter ou desserrez la vis pour diminuer le minimum pression de service du by-pass.

PRUDENCE

Veuillez suivre le manuel d'instructions pour installer le produit. N'importe quelle action à l'extérieur, ce qui est recommandé dans ce manuel peut endommager la pompe.

*Il y a des changements mineurs dans les numéros inclus dans le manuel d'utilisation sans préavis.



Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

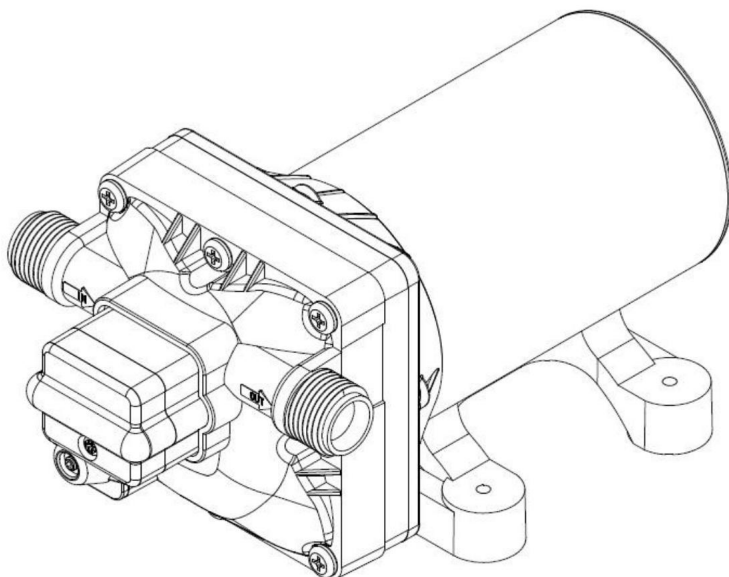
12-Volt-Trinkwasserpumpe

MODELL: NMDP42-G30-55-12 / NMDP42-G35-55-12

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

MODELL:NMDP42-G30-55-12/NMDP42-G35-55-12



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

	Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.
	KORREKTE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung im Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile gekennzeichnet. Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen eine Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

Die 42er-Serie ist ein wirtschaftliches Arbeitstier und auf Flexibilität ausgelegt.

Die 4-Kammer-Serie ist unsere Hochleistungs-Wasserpumpe. Sie bietet ein hohes Volumen Wasserdurchfluss bei reduzierter Pumpentaktung dank großer Vierkammer Membran. Mit dem On-Demand-Schalter, 3,0 GPM oder 3,5 GPM und 55 PSI, die Die Serie 42 erfüllt Ihre speziellen Anforderungen mit positiven, vorhersehbaren Leistung. Mit einer integrierten Bypass-Funktion kann die Serie 42 schnelle Zyklus und ermöglichen den Rückfluss des Wassers von der Auslassseite zur Einlassseite des Pumpe. Wir bieten auch eine Vielzahl leicht anschließbarer Armaturen und Filter an.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Eigentum	Spezifikationen	
	NMDP42 -G30-55-12	NMDP42 -G35-55-12
Nennspannung	12V	12V
Nenndruck	55 PSI	55 PSI
Nummer der Kammer	4 STÜCK	4 STÜCK
Max. Durchfluss	3,0 GPM	3,5 GPM
Einlass-/Auslassdurchmesser	1/2" MNPT	1/2" MNPT

Eine unglaubliche Funktionsliste, hochwertige Komponenten und erstaunliche Leistung. Das Vierkammer-Hochvolumendesign, angetrieben von einem Hochleistungsmotor, erzeugt Durchflussraten von 3,0 GPM oder 3,5 GPM, kann bis zu 6 Fuß vertikal selbstansaugen und trocken laufen, was es zum Preis-Leistungs-Bestseller macht. Diese Pumpe bietet außerdem eine Vielzahl leicht anzuschließender Anschlüsse und Filter.

MERKMALE

- 4 -Kammer Membranpumpe ·5min an
10min aus
- Bypass: reduziert das Radfahren
- Trockenlauffähig bei normaler Arbeitsbelastung
- Automatisch: gesteuert durch Druckschalter
- Montagemuster nach Industriestandard
- Selbstansaugend
- Leiser Betrieb
- Zündgeschützt

ANWENDUNGEN

- Druckwassersystem für Yachten/Wohnmobile/Caravans
- Sprühhvorrichtungen (Fahrzeugsprühgeräte, Elektroprühgeräte)
- Reinigungsmaschinen Luftbefeuchter Wasseraufbereitung, medizinische Geräte
- Abfüllen von Lebensmitteln und Getränken sowie Flüssigkeitstransfer
- Solar-Wassersystem
- Jedes andere Drucksystem

INSTALLATION

Materialien

1. Membranpumpe mit entsprechendem Zubehör.
2. (mindestens) Stücke flexibler, verstärkter Schlauchleitungen mit einer Bruchfestigkeit, die dem doppelten Bruchdruck am Einlass entspricht (der Schlauch muss mindestens 1/2" Durchmesser haben).
3. Schlauchschellen und Schrauben aus Edelstahl.
4. Schrauben zur Befestigung der Pumpe an der Montagefläche.

1 elektrischer Trennschalter

1 Sicherung

1 Schraubendreher

1 starkes Schneidwerkzeug für Schläuche (falls gewünscht) Teflonband oder Dichtungsmittel

Aufstellen

1. Die Pumpe kann in beliebiger Lage montiert werden. Bei vertikaler Montage muss die Pumpe Der Kopf sollte sich in der unteren Position befinden, um ein Auslaufen des Motorgehäuses zu vermeiden. im Störfall.
2. Sichern Sie die Füße, ohne sie zusammenzudrücken. Ein zu festes Anziehen der Sicherung Schrauben können ihre Fähigkeit zur Ableitung von Lärm und Vibrationen verringern.
3. Die Zulauf- und Ablaufschläuche müssen verstärkte Schläuche mit einem Innendurchmesser von 1/2" (13 mm) sein. Der Durchmesser der Abzweig- und Einzelzuleitungen vom Auslass sollte nicht kleiner als 3/8" (10 mm).
4. Das System mit Hochdruck (2 x Pumpenleistung), geflochtenem, flexiblem Schläuche, um Vibrationen/Lärm zu minimieren.
5. Verwenden Sie keinen Eingangsdruck von mehr als 30 psi. Vermeiden Sie im Allgemeinen Eingangsdruck vollständig.
6. Vermeiden Sie Knickstellen oder Verschraubungen, die zu übermäßigen Einschränkungen führen könnten.
7. An der Einlassseite sollte ein Sieb angebracht sein.
8. Die Armaturen müssen gesichert werden, um Leckagen zu vermeiden
9. Verwenden Sie an beiden Enden des Schlauches Klemmen, um ein Eindringen von Luft in die Wasserleitung zu verhindern.
10. Wenn ein Rückschlagventil in der Rohrleitung installiert ist, muss es eine Öffnung haben Druck von nicht mehr als 2 psi.
11. Wenn Sie Dichtungsmasse oder Klempnerband auftragen, achten Sie darauf, dass Sie es nicht zu fest anziehen, da diese hineingesaugt werden könnte.
12. Diese Pumpe sollte über einen eigenen Stromkreis verdrahtet werden. Schließen Sie die Pluskabel (rot) an den Pluspol der Batterie und das Minuskabel (rot) an Kabel (schwarz) an den Minuspol Ihrer Batterie.
13. Installieren Sie an einer leicht zugänglichen Stelle einen Schalter zur Steuerung der Stromversorgung Pumpe. Schalten Sie die Pumpe aus, wenn sie längere Zeit nicht verwendet wird oder wenn der Tank ist leer.
14. Der Stromkreis sollte mit einem Überstromschutz geschützt sein Gerät (Sicherung) im Pluskabel. Diese Pumpe benötigt eine 15-Ampere-Sicherung.

15. Der Pumpenstromkreis sollte keine anderen elektrischen Lasten enthalten.
16. Da die Wasserversorgungspumpe nicht unbedingt erforderlich ist, beachten Sie bitte das Kabeldiagramm unter die elektrischen Informationen. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kabelgröße für die Länge haben der von Ihnen verwendeten Drahtart.
17. Überprüfen Sie nach der Installation die Spannung am Pumpenmotor. Die Spannung sollte bei laufender Pumpe geprüft werden. Die volle Spannung muss am Pumpenkopf anliegen Pumpenmotor zeitweise.

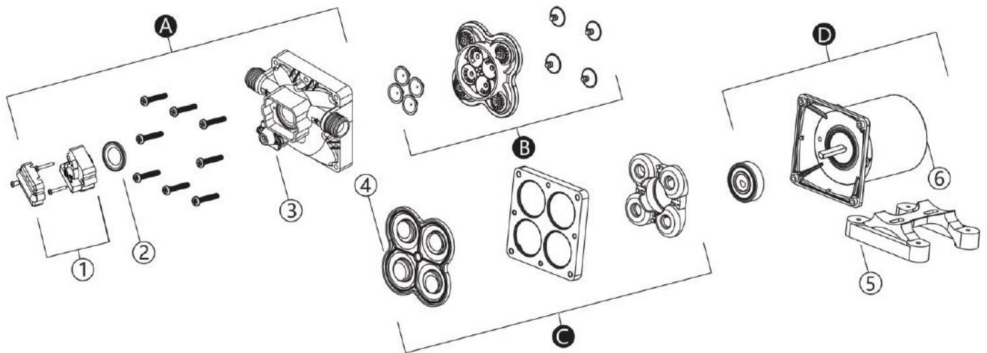
Anmerkungen

- Flexible Trinkwasserschläuche oder PEX-Rohre werden anstelle von starren empfohlen Rohrleitungen an der Pumpe. Wenn Sie sich für starre Rohrleitungen entscheiden, sorgen Sie für eine kurze Schlauch zwischen Rohr und Pumpe, um Lärm und Vibrationen zu vermeiden.
- Wir empfehlen nicht die Verwendung von Metallbeschlägen. Verwenden Sie nach Möglichkeit die mitgelieferten Kunststoffbeschlägen.
- Passen Sie den Bypass nicht selbst ohne die Hilfe eines Technikers an.
- Mangelnde Hygiene und Wartung sind einer der Hauptgründe für die Unterleistung der Pumpe. Bitte führen Sie Wartungsarbeiten durch und machen Sie die Pumpe winterfest. Pumpen Sie zu geeigneten Zeitpunkten, insbesondere vor und nach einer Lagerzeit.

ZUBEHÖR

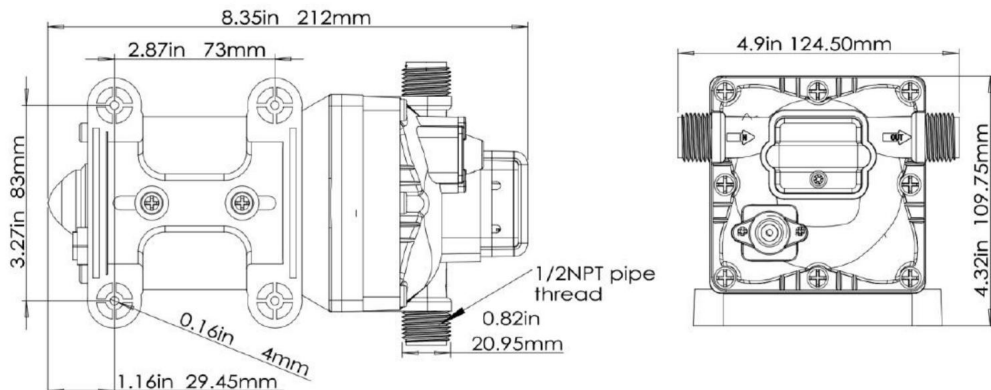
Artikel	Menge
Schlauchadapter	2
Filter	1
Sechskantschraube	1
Dichtungsband	1

EXPLOSIONSZEICHNUNGEN



SCHLÜSSEL	Beschreibung	Menge
A	Pumpenkopfbaugruppe	1
B	Ventilbaugruppe	1
C	Membranbaugruppe	1
D	Motormontage	1
1	Druckschalter	1
2	Membran des Drucks Schalten	1
3	Pumpenkopf	1
4	Membran	1
5	Gummifüße	1
6	Motor	1

PRODUKTGRÖSSE



FEHLERBEHEBUNG

PULSIERENDER DURCHFLUSS - PUMPENZYKLUS EIN UND AUS

- Leitungen auf Knicke prüfen.
- Rohrleitungen oder Armaturen sind möglicherweise zu klein.
- Wasserhähne und Filter reinigen.
- Überprüfen Sie die Dichtheit der Anschlüsse auf Luftlecks.

Fehlgeschlagen beim Ansaugen, aber Motor funktioniert – keine Pumpe

ENTLADUNG

- Einlass- oder Auslassleitung verstopft.
- Luftleck in der Ansaugleitung.
- Durchstochene Pumpenmembran
- Die anfängliche Amperezahl reicht nicht aus, um den Motor ausreichend zu starten.
- Schmutz verstopft die Ventile.
- Riss im Pumpengehäuse.

MOTOR LÄSST SICH NICHT EINSCHALTEN

- Lose oder unsachgemäße Verkabelung.
- Der Pumpenkreis hat keinen Strom.
- Durchgebrannte Sicherung.
- Druckschalter defekt.
- Motor defekt.

Pumpe schaltet sich nicht ab, nachdem alle Armaturen geschlossen sind

- Durchstochenes Zwerchfell.
- Leck in der Abflussleitung.
- Druckschalter defekt.
- Unzureichende Spannung.
- Verstopfte Ventile im Pumpenkopf.

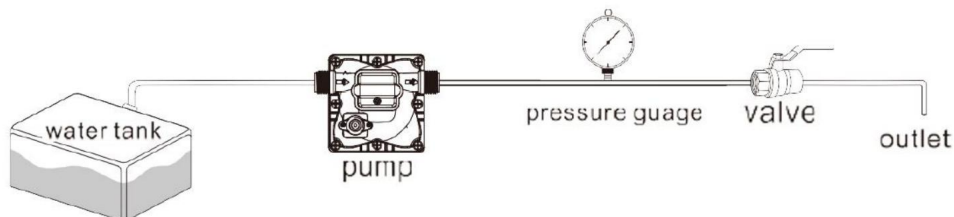
NIEDRIGER DURCHFLUSS UND DRUCK

- Luftleck am Pumpeneinlass.
- Ansammlung von Schmutz in der Pumpe oder den Leitungen.
- Abgenutztes Pumpenlager (eventuell begleitet von lauten Geräuschen).
- Durchstochenes Zwerchfell.
- Motor defekt.

LAUT

- Überprüfen Sie, ob die Montagefüße zu fest zusammengedrückt sind. Ist die Montagefläche flexibel? Wenn ja, kann dies zu Geräuschen führen.
- Überprüfen Sie, ob Köpfe/Schrauben locker sind.
- Wenn die Pumpe an ein starres Rohr angeschlossen ist, kann es leichter zu einer Geräuschübertragung kommen.

VERWENDEN SIE DAS FOLGENDE VERFAHREN, UM ABSCHALTUNG UND BYPASS-DRUCK



1. Installieren Sie die Pumpe wie im Bild

EINSTELLEN DES BYPASSVENTILS UND DES DRUCKSCHALTERS



TIPP: Die Bypass-Einstellung sollte von einem professionellen Techniker durchgeführt werden mit einem geeigneten Messgerät und Ausrüstung. Ohne die richtige Ausrüstung können Sie könnte das Ventil oder den Schalter falsch einstellen und die Pumpe könnte nicht richtig funktionieren (siehe Achtung weiter unten).

Informationen zum Bypassventil

Die Pumpe verwendet ein federbelastetes Bypassventil, um bei steigendem und fallendem Wasserbedarf eine gleichmäßige Leistung aufrechtzuerhalten. Wenn ein Wasserhahn aufgedreht wird, liefert die Pumpe den vollen Wasserdurchfluss, sodass das Bypassventil geschlossen ist. Wenn jedoch wenig oder kein Wasserbedarf besteht, öffnet sich das Bypassventil, damit Wasser von der Auslassseite zur Einlassseite zurückfließen kann. Dadurch wird ein gleichmäßiger Wasserdurchfluss innerhalb der Pumpe fast ohne Zyklen aufrechterhalten.

EINSTELLEN DES ABSCHALTDRUCKS DER PUMPE:

Schritt 1: Druckschalter-Abdeckung entfernen (Nr. 1)

Schritt 2: Stellen Sie die Druckeinstellschraube (Seriennummer 2) des Druckschalters mit einem 2-mm-Schraubenschlüssel fein ein. Wenn Sie den Druck erhöhen möchten, drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, wenn Sie den Druck verringern möchten, drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn.

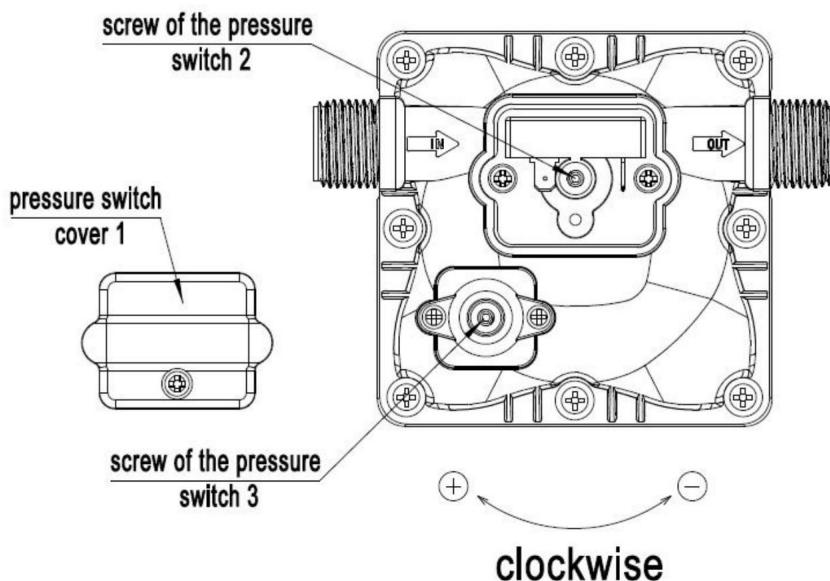
Schritt 3: Nachdem Sie den Druck des Druckschalters eingestellt haben, sollte der Druck des Bypassventils entsprechend angepasst werden. Verwenden Sie einen 2-mm-Schraubenschlüssel, um die Schrauben des Bypassventils (Seriennummer 3) fein abzustimmen. Wenn Sie den Druck erhöhen möchten, drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, wenn Sie den Druck verringern möchten, drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn.

Schritt 4: Installieren Sie die Druckschalterabdeckung (Nr. 1)

VORSICHT:

Die Druckeinstellung für den vollständigen Bypass muss mindestens 8 psi höher sein als der Abschalt-Druck der Pumpe. Wenn Schalter und Bypass zu eng eingestellt sind, kann es passieren, dass sich die Abschaltung von Bypass und Schalter überlappt und die Pumpe nicht abschaltet.

picture 2



ÜBER DIE BYPASS-VERFAHREN

Bitte wenden Sie sich an einen professionellen Techniker, falls der Bypass angepasst werden muss.

Eine falsche Einstellung des Bypasses kann zu einer Beschädigung der Pumpe führen.

Der Bypass ist für den optimalen Betrieb der Pumpe voreingestellt. Wenn Ihre Anwendung eine andere Einstellung für den Bypass erfordert, können Sie diese selbst ändern.

Durch Anziehen der Schraube wird der Mindestwert erhöht, durch Lösen der Schraube wird er verringert Betriebsdruck des Bypasses.

VORSICHT

Bitte folgen Sie der Anleitung zur Installation des Produkts.

Eine Verwendung außerhalb der Empfehlungen dieses Handbuchs kann zu Schäden an der Pumpe führen.

*Es gibt geringfügige Änderungen an den im Benutzerhandbuch enthaltenen Nummern Ohne Voranmeldung.



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia

elettronica www.vevor.com/support

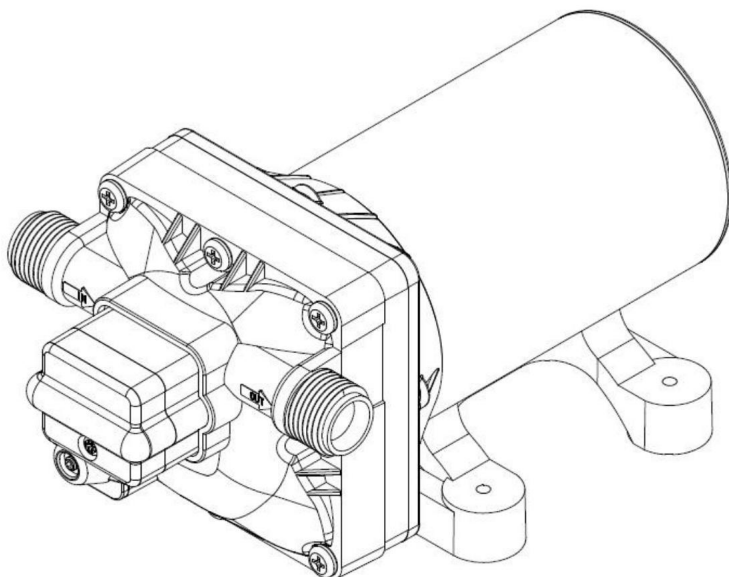
POMPA ACQUA POTABILE 12 VOLT

MODELLO: NMDP42-G30-55-12 / NMDP42-G35-55-12

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti trarre dall'acquistare determinati strumenti con noi rispetto ai principali marchi più importanti e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti offerti da noi. Ti ricordiamo di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai migliori marchi principali.

MODELLO:NMDP42-G30-55-12/NMDP42-G35-55-12



HO BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitate a contattarci:

Supporto

**tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/](http://www.vevor.com/support)
support**

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.



Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.



CORRETTO SMALTIMENTO

Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/UE. Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti in Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non esserlo smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato a un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.

Un cavallo di battaglia economico, la serie 42 è progettata per la flessibilità. La serie a 4 camere è la nostra pompa dell'acqua per carichi pesanti. Fornisce un volume elevato flusso d'acqua con cicli ridotti della pompa, grazie alle grandi quattro camere diaframma. Con l'interruttore su richiesta, 3,0 GPM o 3,5 GPM e 55 PSI, il La serie 42 soddisferà le vostre esigenze speciali con prevedibilità positiva prestazione. Con una funzione di bypass integrata, la Serie 42 può ridurre rapidamente ciclo e consentire all'acqua di rifluire dal lato di uscita al lato di ingresso del pompa. Offriamo anche una varietà di raccordi e filtri di facile collegamento.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Proprietà	Specifiche	
	NMDP42 -G30-55-12	NMDP42 -G35-55-12
Tensione nominale	12V	12V
Pressione nominale	55PSI	55PSI
Numero di camere	4 PZ	4 PZ
Massimo. Fluire	3,0 GPM	3,5 GPM
Diametro ingresso/uscita	MNPT da 1/2".	MNPT da 1/2".

Un incredibile elenco di funzionalità, componenti di alta qualità e prestazioni straordinarie. Il design ad alto volume a quattro camere, azionato da un motore per impieghi gravosi, produce portate di 3,0 GPM o 3,5 GPM, in grado di autoadescare fino a 6 piedi verticali e può funzionare a secco, rendendolo il rapporto qualità-prezzo capo. Questa pompa offre anche una varietà di raccordi e filtri facili da collegare.

CARATTERISTICHE

- Pompa a membrana a 4 camere ·5 minuti acceso 10 minuti spento
- Bypass: riduce il ciclismo
- Funziona a secco per carichi di lavoro normali
- Automatico: controllato da pressostato
- Schema di montaggio standard industriale
- Autoadescante
- Funzionamento silenzioso
- Ignizione protetta

APPLICAZIONI

- Sistema acqua pressurizzato per yacht/camper/roulotte
- Attrezzature per spruzzatori (irroratrici montate su veicoli, spruzzatrici elettriche)
- Macchine per la pulizia Umidificatori depurazione acqua, apparecchi medici
- Riempimento di bevande alimentari e trasferimento di liquidi
- Sistema idrico solare
- Qualsiasi altro sistema di pressurizzazione

INSTALLAZIONE

Materiali

1. pompa a membrana con relativi accessori
2. (almeno) pezzi di tubo flessibile rinforzato, con resistenza al collasso pari al doppio della pressione di collasso in ingresso (il tubo deve essere minimo 1/2 "D)
3. fascette stringitubo e viti in acciaio inossidabile
- 4 .viti per fissare la pompa alla superficie di montaggio

1 sezionatore elettrico

1 fusibile

1 cacciavite

1 robusto attrezzo da taglio per tubi (se lo si desidera) Nastro in teflon o sigillante

Impostare

1. La pompa può essere montata in qualsiasi posizione. Se montata verticalmente, la pompa la testa deve essere in posizione abbassata per evitare perdite nell'alloggiamento del motore caso di malfunzionamento.

2. Fissare i piedi, ma non comprimerli. Stringere eccessivamente il fissaggio

le viti possono ridurre la loro capacità di dissipare rumore e vibrazioni.

3. I tubi di ingresso e uscita devono essere tubi rinforzati con diametro interno di 1/2" (13 mm).

il diametro della diramazione e delle singole linee di alimentazione dall'uscita deve essere inferiore a 3/8" (10 mm).

4. Collegare il sistema utilizzando alta pressione (2 x portata della pompa), intrecciato, flessibile tubi per ridurre al minimo le vibrazioni/rumore.

5. Non applicare una pressione di ingresso superiore a 30 psi. In generale, cerca di evitarne qualcuno completamente la pressione di ingresso.

6. Evitare eventuali piegature o raccordi che potrebbero causare restrizioni eccessive.

7. Il filtro deve essere collegato al lato di ingresso.

8. I raccordi devono essere fissati per evitare perdite

9. Utilizzare fascette su entrambe le estremità del tubo per evitare perdite d'aria nella linea dell'acqua.

10. Se nell'impianto idraulico è installata una valvola di ritegno, deve presentare una fessura pressione non superiore a 2 psi.

11. Se si applica un sigillante o un nastro idraulico, fare attenzione a non stringere eccessivamente potrebbe essere risucchiato.

12. Questa pompa deve essere cablata sul proprio circuito dedicato. Collega il cavo positivo (rosso) al terminale positivo della batteria e al negativo filo (nero) al terminale negativo della batteria.

13. In una posizione facilmente accessibile, installare un interruttore per controllare l'elettricità al pompa. Spegnerla pompa quando non viene utilizzata per periodi prolungati o quando il serbatoio è vuoto.

14. Il circuito elettrico deve essere protetto con una protezione da sovracorrente dispositivo (fusibile) nel cavo positivo. Questa pompa richiede un fusibile da 15 A.

15. Il circuito della pompa non deve includere altri carichi elettrici.

16. Poiché la pompa di alimentazione dell'acqua non è essenziale, fare riferimento allo schema elettrico riportato di seguito le informazioni elettriche. Assicurarsi di avere il cavo della dimensione corretta per la lunghezza di filo che stai utilizzando.

17. Dopo l'installazione, controllare la tensione sul motore della pompa. La tensione dovrebbe essere controllata quando la pompa è in funzione. La tensione completa deve essere disponibile al motore della pompa a volte.

Appunti

1. Si consiglia un tubo flessibile per l'acqua potabile o un tubo PEX anziché rigido tubazioni alla pompa. Se si sceglie di utilizzare tubazioni rigide, fornire un breve tratto di tubazione tubo flessibile tra il tubo e la pompa per evitare rumori e vibrazioni.

2. Si sconsiglia l'uso di raccordi metallici. Quando possibile, utilizzare il forniti raccordi in plastica.

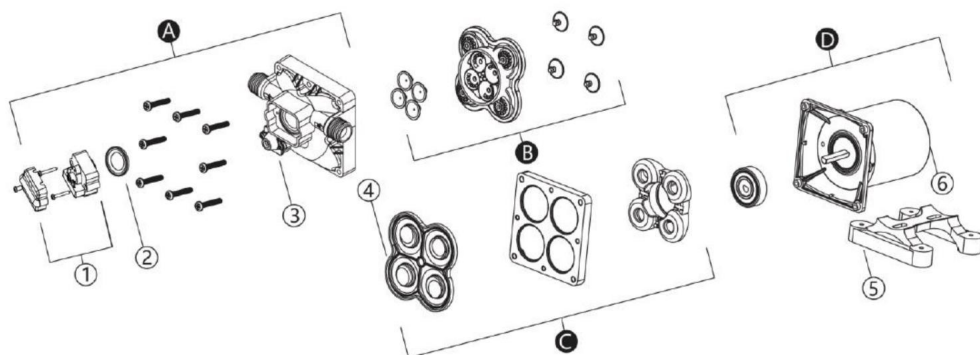
3. Non regolare personalmente il bypass senza l'aiuto di un tecnico.

4. La mancanza di sanificazione e manutenzione è uno dei motivi principali del prestazioni inferiori della pompa. Si prega di eseguire la manutenzione e il ricovero invernale pompare al momento opportuno, soprattutto prima e dopo un periodo di stoccaggio.

ACCESSORI

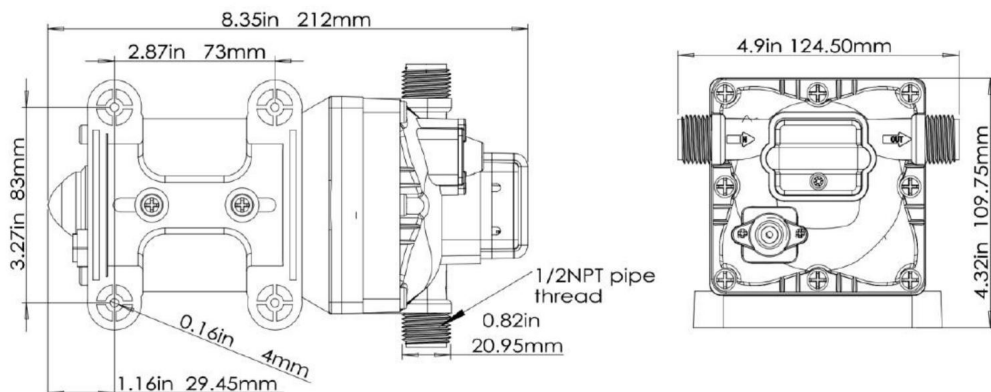
Articolo	Quantità
Adattatore per tubo	2
Filtro	1
Bullone esagonale	1
Nastro sigillante	1

VISTE ESPLOSE



CHIAVE	Descrizione	Quantità
UN	Gruppo testa della pompa	1
B	Gruppo valvola	1
C	Gruppo membrana	1
D	Assemblaggio motore	1
1	Pressostato	1
2	Diaframma di pressione Interruttore	1
3	Testa della pompa	1
4	Diaframma	1
5	Piedini in gomma	1
6	Il motore	1

TAGLIA DEL PRODOTTO



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

LA POMPA A FLUSSO PULSANTE SI ACCENDE E SI SPEGNE

- Controllare che le linee non siano attorcigliate.
- Le linee idrauliche o i raccordi potrebbero essere troppo piccoli.
- Pulire rubinetti e filtri.

· Controllare la tenuta del raccordo per eventuali perdite d'aria.

MANCATO ADESCAMENTO MA IL MOTORE FUNZIONA - NESSUNA POMPA SCARICO

- Linea di aspirazione o scarico limitata.
- Perdita d'aria nella linea di aspirazione.
- Membrana della pompa forata
- L'ampereaggio iniziale non è sufficiente per avviare sufficientemente il motore.
- I detriti ostruiscono le valvole.
- Crepa nel corpo della pompa.

IL MOTORE NON SI ACCENDE

- Cablaggio allentato o non corretto.
- Il circuito della pompa non ha corrente.
- Fusibile saltato.
- Pressostato guasto.
- Motore difettoso.

LA POMPA NON SI SPEGNE DOPO CHE TUTTI GLI IMPIANTI SONO CHIUSI

- Membrana perforata.
- Perdita nella linea di scarico.
- Pressostato difettoso.
- Voltaggio insufficiente.
- Valvole intasate nella testa della pompa.

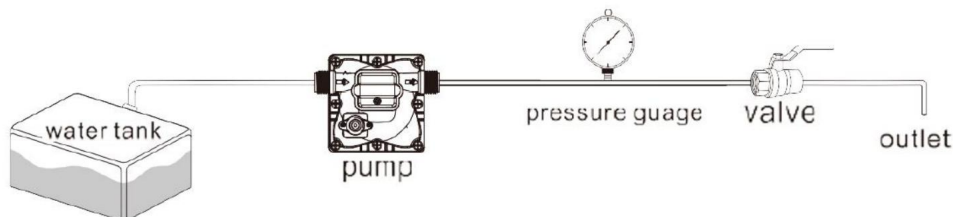
FLUSSO E PRESSIONE BASSI

- Perdita d'aria all'aspirazione della pompa.
- Accumulo di detriti all'interno della pompa o delle tubazioni.
- Cuscinetto della pompa usurato (eventualmente accompagnato da forte rumore).
- Membrana perforata.
- Motore difettoso.

RUMOROSO

- Controllare se i piedini di montaggio sono compressi eccessivamente. -la superficie di montaggio è flessibile? Se è così, potrebbe aggiungere rumore.
- Verificare la presenza di testa/viti allentate.
- Se la pompa è collegata con un tubo rigido, potrebbe trasmettere più facilmente il rumore.

UTILIZZARE IL SEGUENTE PROCESSO PER REGOLARE LO SPEGNIMENTO E PRESSIONI DI BYPASS



1. installare la pompa come in figura

REGOLAZIONE DELLA VALVOLA BYPASS E DEL PRESSOSTATO



SUGGERIMENTO: la regolazione del bypass deve essere eseguita da un tecnico professionista utilizzando un misuratore e un'attrezzatura adeguati. Senza l'attrezzatura adeguata, tu potrebbe effettuare una regolazione errata della valvola o dell'interruttore causando un funzionamento non corretto della pompa (vedere Attenzione di seguito).

Informazioni sulla valvola di

bypass La pompa utilizza una valvola di bypass caricata a molla per mantenere prestazioni fluide quando la richiesta d'acqua aumenta e diminuisce. Quando si apre un rubinetto, la pompa fornisce il flusso d'acqua completo, quindi la valvola di bypass è chiusa. Ma quando la richiesta d'acqua è minima o nulla, la valvola di bypass si apre per consentire all'acqua di rifluire dal lato di uscita al lato di ingresso, mantenendo un flusso d'acqua costante all'interno della pompa quasi senza cicli.

REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DI CHIUSURA DELLA POMPA:

Passaggio 1: rimuovere il coperchio del pressostato (n. 1)

Passaggio 2: regolare con precisione la vite di regolazione della pressione (numero di serie 2) del pressostato con una chiave da 2 mm, se si desidera aumentare la pressione, ruotarla in senso orario, se si desidera diminuire la pressione, ruotarla in senso antiorario.

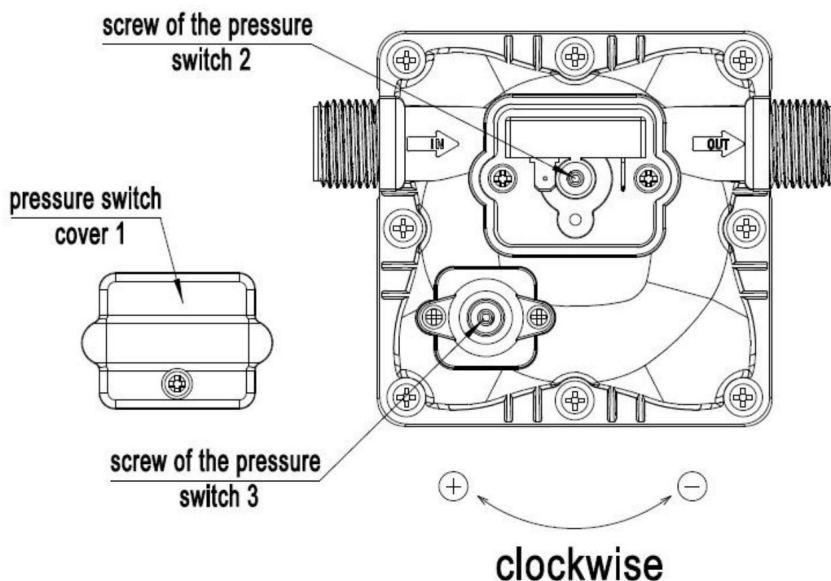
Passaggio 3: dopo aver regolato la pressione del pressostato, la pressione della valvola di bypass deve essere regolata di conseguenza. Utilizzare una chiave da 2 mm per regolare con precisione le viti della valvola bypass (numero di serie 3), se si desidera aumentare la pressione ruotarla in senso orario, se si desidera diminuire la pressione ruotarla in senso antiorario.

Passaggio 4: installare il coperchio del pressostato (N. 1)

ATTENZIONE:

L'impostazione della pressione per il bypass completo deve essere almeno 8 psi superiore alla pressione di arresto della pompa. Se l'interruttore e il bypass vengono regolati troppo da vicino, l'arresto del bypass e dell'interruttore può sovrapporsi e la pompa non si spegnerà.

picture 2



RIGUARDO LA BYPASS

Consultare un tecnico professionista nel caso in cui sia necessario regolare il bypass.

Una regolazione impropria del bypass può danneggiare la pompa.

Il bypass viene fornito preimpostato per il funzionamento ottimale della pompa. Se la tua applicazione richiede un'impostazione diversa per il bypass, puoi modificarla tu stesso. Accuratamente stringere la vite per aumentare o allentare la vite per diminuire il minimo pressione di esercizio del bypass.

ATTENZIONE

Si prega di seguire il manuale di istruzioni per installare il prodotto. Qualsiasi azione al di fuori di quanto raccomandato in questo manuale può causare danni alla pompa.

*Sono presenti piccole modifiche ai numeri inclusi nel manuale utente senza preavviso.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía

electrónica www.vevor.com/support

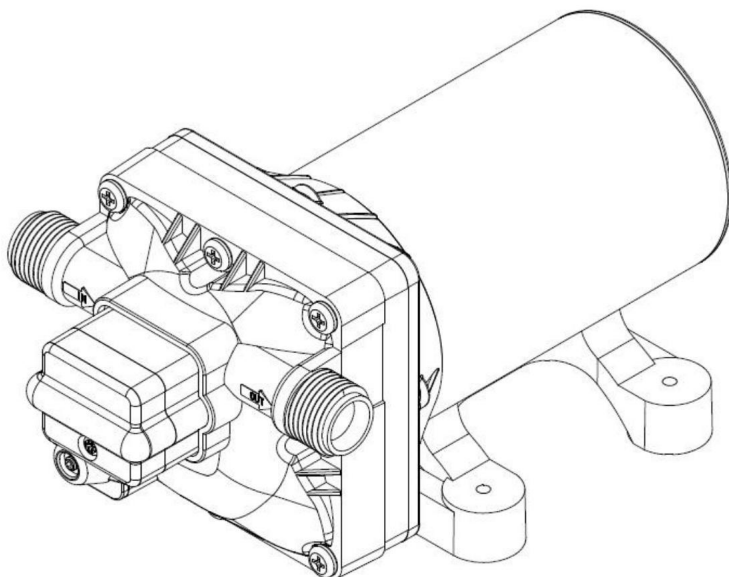
BOMBA DE AGUA POTABLE DE 12 VOLTIOS

MODELO: NMDP42-G30-55-12 / NMDP42-G35-55-12

Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre a mitad de precio", "A mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas principales y no necesariamente significa cubrir todas las categorías de herramientas ofrecidas por nosotros. Le recordamos que, cuando realice un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

MODELO:NMDP42-G30-55-12/NMDP42-G35-55-12



¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? No dude en contactarnos:
Soporte

técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdone que no le informaremos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones manual cuidadosamente.
	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a las disposiciones de la directiva europea. 2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios. marcado con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden ser desecharse con la basura doméstica normal, pero debe llevarse a Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Un caballo de batalla económico, la Serie 42 está diseñada para brindar flexibilidad. La serie de 4 cámaras es nuestra bomba de agua de servicio pesado. Proporciona un alto volumen Flujo de agua con ciclos de bomba reducidos, gracias a las grandes cuatro cámaras. diafragma. Con el interruptor bajo demanda, 3,0 GPM o 3,5 GPM y 55 PSI, el La Serie 42 satisfará sus requisitos especiales con previsibilidad positiva actuación. Con una función de derivación incorporada, la Serie 42 puede reducir rápidamente ciclar y permitir que el agua fluya de regreso desde el lado de salida al lado de entrada del bomba. También ofrecemos una variedad de accesorios y filtros de fácil conexión.

ESPECICACIONES DEL PRODUCTO

Propiedad	Especificaciones	
	NMDP42 -G30-55-12	NMDP42 -G35-55-12
Tensión nominal	12V	12V
Presión nominal	55 psi	55 psi
Número de cámara	4 PIEZAS	4 PIEZAS
Máx. Fluir	3,0 galones por minuto	3.5 galones por minuto
Diámetro de entrada/salida	1/2" MNPT	1/2" MNPT

Una lista de funciones increíble, componentes de alta calidad y un rendimiento sorprendente.

El diseño de cuatro cámaras de gran volumen, impulsado por un motor de alta resistencia, produce caudales de 3,0 GPM o 3,5 GPM, es capaz de autocebarse hasta 6 pies verticales y puede funcionar en seco, lo que lo convierte en la mejor relación precio-rendimiento. líder. Esta bomba también ofrece una variedad de accesorios y filtros de fácil conexión.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de diafragma de 4 cámaras ·5min encendido, 10min apagado
- Bypass: reduce el ciclo
- Funcionamiento en seco apto para cargas de trabajo normales
- Automático: controlado por presostato
- Patrón de montaje estándar industrial
- Autocebante
- Operación silenciosa
- Ignición protegida

APLICACIONES

- Sistema de agua presurizada para yates/caravanas/caravanas
- Accesorios para pulverizadores (pulverizadores montados en vehículos, pulverizadores eléctricos)
- Máquinas de limpieza Humidificadores purificación de agua, aparatos médicos.
- Llenado de bebidas y alimentos y transferencia de líquidos.
- Sistema de agua solar
- Cualquier otro sistema de presurización

INSTALACIÓN

Materiales

1. bomba de diafragma con accesorios relacionados
2. (al menos) piezas de tubería de manguera flexible y reforzada, con una resistencia al colapso del doble de la presión de colapso de entrada (la manguera debe tener un mínimo de 1/2"D)
3. abrazaderas y tornillos para manguera de acero inoxidable
- 4 .tornillos para sujetar la bomba a la superficie de montaje

- 1 interruptor de corte eléctrico
- 1 fusible
- 1 destornillador
- 1 herramienta de corte resistente para tubos (si se desea) Cinta de teflón o sellador

Configuración

1. La bomba se puede montar en cualquier posición. Si se monta verticalmente, la bomba El cabezal debe estar en la posición hacia abajo para evitar fugas en la carcasa del motor en caso de mal funcionamiento.
2. Asegure los pies, pero no los comprima. Apretar demasiado la sujeción Los tornillos pueden reducir su capacidad para disipar el ruido y la vibración.
3. Las mangueras de entrada y salida deben ser mangueras reforzadas con un diámetro interno de 1/2" (13 mm). El diámetro de las líneas de suministro individuales y derivadas desde la salida no debe ser más pequeño que 3/8"(10 mm).
4. Conecte el sistema usando alta presión (2 x capacidad de la bomba), trenzado, flexible tubos para minimizar la vibración/ruido.
5. No aplique una presión de entrada superior a 30 psi. En general, trate de evitar cualquier presión de entrada completamente.
6. Evite torceduras o accesorios que puedan causar restricciones excesivas.
- 7.El colador debe colocarse en el lado de entrada.
8. Los accesorios deben estar asegurados para evitar fugas.
- 9.Utilice abrazaderas en ambos extremos de la manguera para evitar fugas de aire en la línea de agua.
10. Si se instala una válvula de retención en la plomería, debe tener una grieta presión de no más de 2 psi.
11. Si aplica un sellador o cinta para plomería, tenga cuidado de no apretar demasiado, ya que puede ser absorbido.
12. Esta bomba debe conectarse a su propio circuito dedicado. Conecta el cable positivo (rojo) al terminal positivo de la batería y al negativo cable (negro) al terminal negativo de la batería.
13. En un lugar de fácil acceso, instale un interruptor para controlar la electricidad al bomba. Apague la bomba cuando no la use por períodos prolongados o cuando el tanque esta vacío.
- 14.El circuito eléctrico debe protegerse con una protección contra sobrecorriente. dispositivo (fusible) en el cable positivo. Esta bomba requiere un fusible de 15 amperios.

15. El circuito de la bomba no debe incluir ninguna otra carga eléctrica.
16. Como la bomba de suministro de agua no es esencial, consulte la tabla de cables en la información eléctrica. Asegúrese de tener el tamaño de cable correcto para la longitud de cable que está utilizando.
- 17.Después de la instalación, verifique el voltaje en el motor de la bomba. El voltaje debe ser verificado cuando la bomba está funcionando. El voltaje total debe estar disponible en el el motor de la bomba a veces.

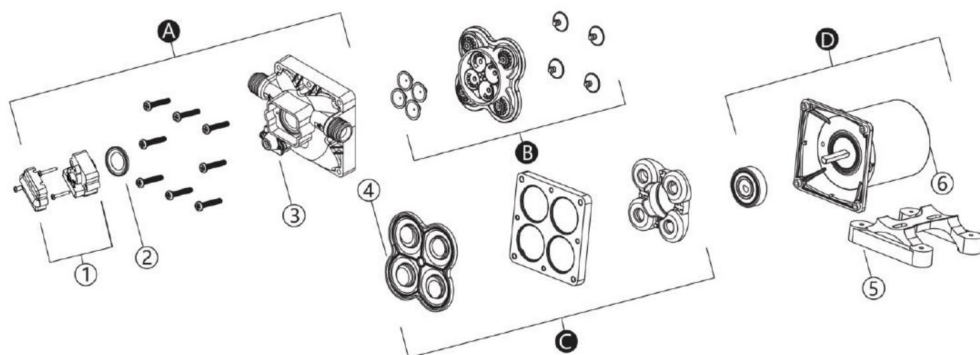
Notas

1. Se recomienda manguera de agua potable flexible o tubería PEX en lugar de rígida. tubería en la bomba. Si decide utilizar tubería rígida, proporcione una longitud corta de manguera entre la tubería y la bomba para evitar ruidos y vibraciones.
2. No recomendamos el uso de herrajes metálicos. Cuando sea posible, utilice el accesorios de plástico proporcionados.
3. No ajuste el bypass personalmente sin la ayuda de un técnico.
4. La falta de higienización y mantenimiento es una de las principales razones del bajo rendimiento de la bomba. Por favor, haga mantenimiento y prepare el vehículo para el invierno. bombee en los momentos apropiados, especialmente antes y después de un período de almacenamiento.

ACCESORIOS

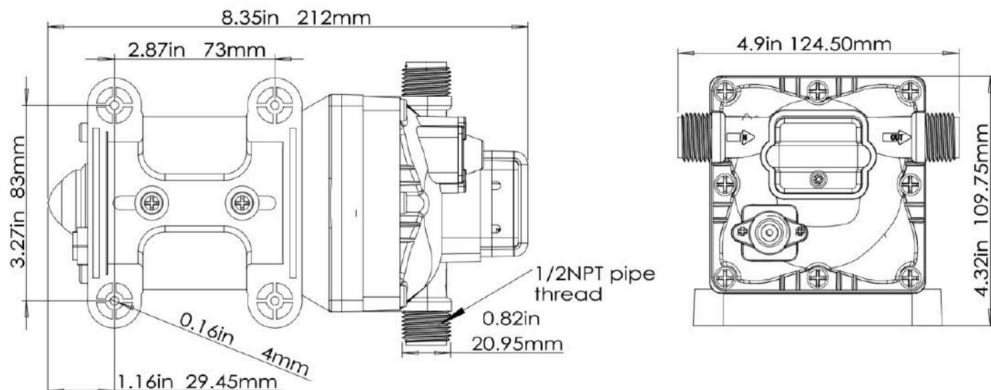
Artículo	Cantidad
Adaptador de manguera	2
Filtrar	1
Tornillo hexagonal	1
Cinta de sellado	1

VISTAS DESPIECEDAS



CLAVE	Descripción	Cantidad
A	Conjunto de cabezal de bomba	1
B	Conjunto de válvula	1
C	Conjunto de diafragma	1
D	Ensamble del motor	1
1	Interruptor de presión	1
2	Diafragma de presión Cambiar	1
3	Cabezal de bomba	1
4	Diafragma	1
5	Patas de goma	1
6	Motor	1

TAMAÑO DEL PRODUCTO



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FLUJO PULSANTE: CICLOS DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA BOMBA

- Revise las líneas para ver si están torcidas.
- Las tuberías o accesorios pueden ser demasiado pequeños.
- Limpiar grifos y filtros.
- Compruebe el ajuste de ajuste para detectar fugas de aire.

FALLA AL CEBAR PERO EL MOTOR FUNCIONA-SIN BOMBA DESCARGAR

- Línea de entrada o descarga restringida.
- Fuga de aire en la línea de admisión.
- Membrana de bomba perforada
- El suministro de amperaje inicial no es suficiente para arrancar el motor lo suficiente.
- Obstrucciones de residuos en las válvulas.
- Grieta en la carcasa de la bomba.

EL MOTOR NO ENCIENDE

- Cableado flojo o inadecuado.
- El circuito de la bomba no tiene alimentación.
- Fusible quemado.
- Presostato averiado.
- Motor defectuoso.

LA BOMBA NO SE APAGA DESPUÉS DE CERRAR TODOS LOS ACCESORIOS

- Diafragma perforado.
- Fuga en la línea de descarga.
- Presostato defectuoso.
- Tensión insuficiente.
- Válvulas obstruidas en el cabezal de la bomba.

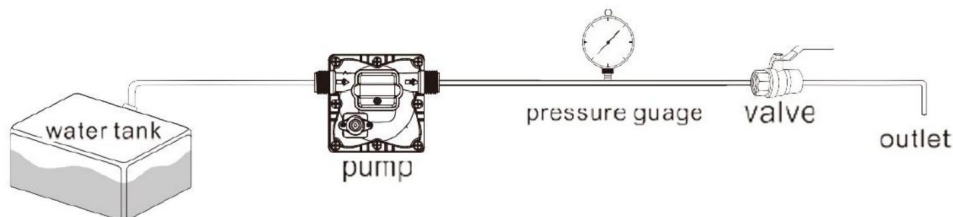
BAJO CAUDAL Y PRESIÓN

- Fuga de aire en la entrada de la bomba.
- Acumulación de desechos dentro de la bomba o plomería.
- Cojinete de bomba desgastado (posiblemente acompañado de ruido fuerte).
- Diafragma perforado.
- Motor defectuoso.

RUIDOSO

- Compruebe si las patas de montaje están demasiado apretadas. ¿Es flexible la superficie de montaje? Si es así, puede que esté añadiendo ruido.
- Compruebe si hay cabezas/tornillos flojos.
- Si la bomba está conectada con tubería rígida, entonces puede transmitir ruido más fácilmente.

UTILICE EL SIGUIENTE PROCESO PARA AJUSTAR EL APAGADO Y PRESIONES DE BY-PASS



1. instale la bomba como en la imagen

AJUSTE DE LA VÁLVULA DE BYPASS Y DEL PRESOSTATO



CONSEJO: El ajuste de derivación debe ser realizado por un técnico profesional utilizando un calibre y equipo adecuados. Sin el equipo adecuado, usted podría ajustar mal la válvula o el interruptor y provocar que la bomba funcione incorrectamente (consulte Precaución a continuación).

Acerca de la válvula de derivación

La bomba utiliza una válvula de derivación accionada por resorte para mantener un rendimiento suave a medida que la demanda de agua aumenta y disminuye. Cuando se abre un grifo, la bomba proporciona un flujo total de agua, por lo que la válvula de derivación está cerrada. Pero cuando hay poca o ninguna demanda de agua, la válvula de derivación se abre para permitir que el agua regrese desde el lado de salida al lado de entrada, manteniendo un flujo constante de agua dentro de la bomba casi sin ciclos.

AJUSTE DE LA PRESIÓN DE CIERRE DE LA BOMBA:

Paso 1: Retire la cubierta del interruptor de presión (No.1)

Paso 2: Afine el tornillo de ajuste de presión (número de serie 2) del presostato con una llave de 2 mm, si desea aumentar la presión, gírelo en el sentido de las agujas del reloj, si desea disminuir la presión, gírelo en el sentido contrario a las agujas del reloj.

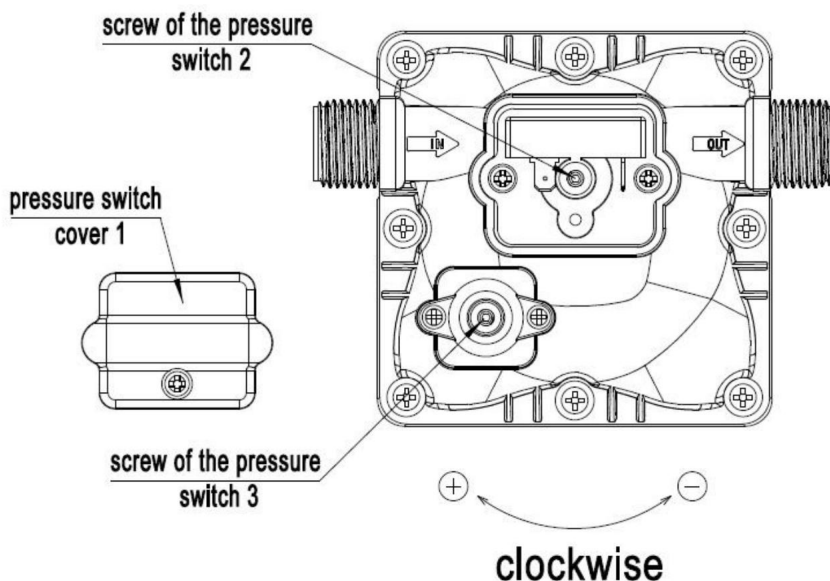
Paso 3: Después de ajustar la presión del interruptor de presión, la presión de la válvula de derivación debe ajustarse en consecuencia. Utilice una llave de 2 mm para afinar los tornillos de la válvula de derivación (número de serie 3), si desea aumentar la presión, gírela en el sentido de las agujas del reloj, si desea disminuir la presión, gírela en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Paso 4: Instale la cubierta del interruptor de presión (No.1)

PRECAUCIÓN:

El ajuste de presión para derivación completa debe ser al menos 8 psi mayor que la presión de cierre de la bomba. Si el interruptor y el bypass se ajustan demasiado, el apagado del bypass y del interruptor pueden superponerse y la bomba no se apagará.

picture 2



ACERCA DEL DESVÍO

Consulte a un técnico profesional en caso de que sea necesario ajustar el bypass.

Un ajuste inadecuado del bypass puede dañar la bomba.

El bypass viene preestablecido para un funcionamiento óptimo de la bomba. Si su solicitud requiere una configuración diferente para la derivación, puede cambiarla usted mismo. Con cuidado apriete el tornillo para aumentar o afloje el tornillo para disminuir el mínimo presión de funcionamiento del bypass.

PRECAUCIÓN

Siga el manual de instrucciones para instalar el producto. Cualquier acción fuera de lo recomendado en este manual puede provocar daños a la bomba.

*Hay cambios menores en los números incluidos en el manual del usuario. Sin previo aviso.



Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

POMPA WODY PITNEJ 12 V

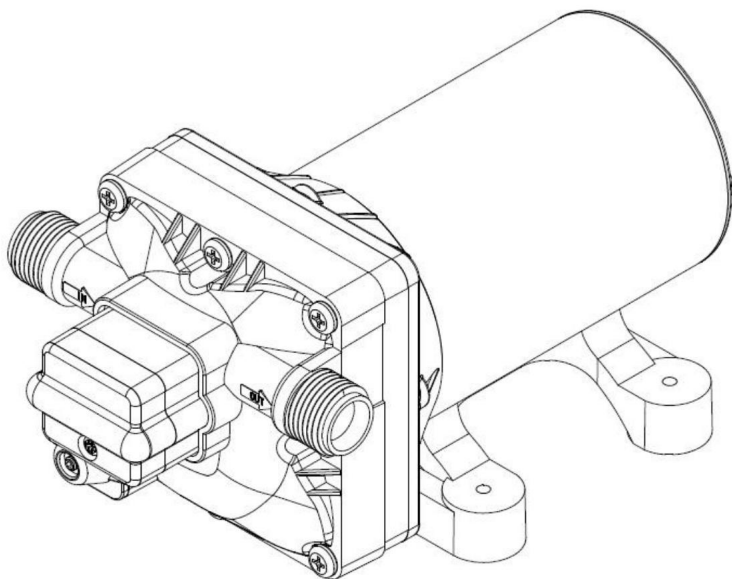
MODEL: NMDP42-G30-55-12 / NMDP42-G35-55-12

Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie.

„Zaoszczędź o połowę”, „o połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas przedstawiają jedynie szacunkową oszczędność, jaką możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi najlepszymi markami i niekoniecznie oznaczają uwzględnienie wszystkich kategorii oferowanych narzędzi przez nas.

Przypominamy, aby podczas składania zamówienia u nas dokładnie sprawdzić, czy faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z czołowymi markami.

MODEL:NMDP42-G30-55-12/NMDP42-G35-55-12



POTRZEBUJĘ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Prosimy o kontakt:
Wsparcie

techniczne i certyfikat e-gwarancji www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś. Proszę wybaczyć nam, że nie będziemy ponownie informować Państwa, jeśli pojawią się jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję ręcznie.
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/UE. Przekreślony symbol przedstawiający kosz na śmieci na kółkach wskazuje, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki śmieci w Unia Europejska. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie mogą nie być wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Ekonomiczna maszyna serii 42 została zaprojektowana z myślą o elastyczności. Seria 4-komorowa to nasza pompa wodna o dużej wytrzymałości. Zapewnia dużą objętość przepływu wody przy zmniejszonej cykli pracy pompy, dzięki dużej czterokomorowej konstrukcji membrana. Dzięki przełącznikowi na żądanie, 3,0 GPM lub 3,5 GPM i 55 PSI, Seria 42 spełni Twoje specjalne wymagania z pozytywną przewidywalnością wydajność. Dzięki wbudowanej funkcji obejścia, seria 42 może szybko zredukować zużycie cyklicznie i umożliwić przepływ wody z powrotem od strony wylotowej do strony wlotowej pompa. W naszej ofercie znajdują się również różnorodne, łatwe do podłączenia złączki i filtry.

SPECYKACJA PRODUKTU

Nieruchomość	Dane techniczne	
	NMDP42 -G30-55-12	NMDP42 -G35-55-12
Napięcie znamionowe	12 V	12 V
Ciśnienie znamionowe	55 psi	55 psi
Numer komory	4 szt	4 szt
Maks. Przepływ	3,0 GPM	3,5 GPM
Średnica wlotu/wylotu	1/2" MNPT	1/2" MNPT

Niesamowita lista funkcji, wysokiej jakości komponenty i niesamowita wydajność.

Czterokomorowa konstrukcja o dużej pojemności, napędzana silnikiem o dużej wytrzymałości, zapewnia natężenie przepływu 3,0 GPM lub 3,5 GPM, umożliwia samozasysanie do 6 stóp w pionie i może pracować na sucho, co czyni go stosunkiem ceny do wydajności lider. Pompa ta jest również wyposażona w różnorodne, łatwe do podłączenia złączki i filtry.

CECHY

- 4-komorowa pompa membranowa · 5min włączona 10min wyłączona
- Obwodnica: ogranicza jazdę na rowerze
- Możliwość pracy na sucho przy normalnym obciążeniu
- Automatyczny: sterowany wyłącznikiem ciśnieniowym
- Schemat montażu zgodny ze standardami przemysłowymi
- Samozasysający
- Cicha praca
- Zabezpieczenie przed zapłonem

APLIKACJE

- System wody pod ciśnieniem w jachcie/kamperze/przyczepie kempingowej
- Opryskacz (opryskiwacze samochodowe, opryskiwacze elektryczne)
- Maszyny czyszczące Nawilżacze do oczyszczania wody, aparatura medyczna
- Napełnianie napojów spożywczych i przelewanie płynów
- System wody słonecznej
- Każdy inny system ciśnieniowy

INSTALACJA

Materiały

1. pompa membranowa z powiązаныmi akcesoriami 2. (co najmniej) kawałki elastycznego, wzmocnionego węzła, o wytrzymałości na złamanie równej dwukrotności ciśnienia złamania na włocie (węzł musi mieć minimalną średnicę 1/2 cala) 3. opaski i śruby ze stali nierdzewnej 4. śruby mocujące pompę do powierzchni montażowej

1 wyłącznik elektryczny

1 bezpiecznik

1 śrubokręt

1 mocne narzędzie do cięcia rur (w razie potrzeby) taśma teflonowa lub uszczelniacz

Organizować coś

1. Pompę można zamontować w dowolnej pozycji. W przypadku montażu pionowego pompa głowica powinna znajdować się w pozycji dolnej, aby uniknąć wycieku do obudowy silnika przypadku awarii.

2. Zabezpiecz stopy, ale ich nie ściskaj. Nadmierne dokręcenie zabezpieczenia śruby mogą zmniejszać ich zdolność do rozpraszania hałasu i wibracji.

3. Węże wlotowe i wylotowe muszą być węzłami wzmocnionymi o średnicy wewnętrznej 1/2" (13 mm). Średnica odgałęzień i poszczególnych przewodów zasilających z wylotu powinna wynosić nie mniejszy niż 3/8" (10 mm).

4. Podłącz instalację pod wysokim ciśnieniem (2 x moc pompy), w oplocie i elastycznie rurki, aby zminimalizować wibracje/hałas.

5. Nie stosować ciśnienia wlotowego przekraczającego 30 psi. Generalnie staraj się ich unikać całkowicie ciśnienie wlotowe.

6. Unikaj wszelkich załamań i połączeń, które mogłyby powodować nadmierne ograniczenia.

7. Sita należy przymocować od strony wlotowej.

8. Łączniki należy zabezpieczyć przed wyciekami

9. Użyj opasek na obu końcach węzła, aby zapobiec przedostawaniu się powietrza do przewodu wodnego.

10. Jeżeli w instalacji wodociągowej zamontowany jest zawór zwrotny, musi on mieć pełną ciśnienie nie większe niż 2 psi.

11. Jeśli nakładasz uszczelniacz lub taśmę hydrauliczną, uważaj, aby nie dokręcić ich zbyt mocno, ponieważ mogą one wystąpić może zostać wchłonięte.

12. Pompę należy podłączyć do osobnego, dedykowanego obwodu. Podłącz przewód dodatni (czerwony) do dodatniego bieguna akumulatora i ujemnego przewód (czarny) do ujemnego bieguna akumulatora.

13. W łatwo dostępnym miejscu zainstaluj przełącznik sterujący zasilaniem pompy. Wyłącz pompę, jeśli nie jest używana przez dłuższy czas lub gdy zbiornik jest pusty.

14. Obwód elektryczny powinien być chroniony zabezpieczeniem nadprądowym urządzenie (bezpiecznik) na przewodzie dodatnim. Ta pompa wymaga bezpiecznika 15 A.

15. W obwodzie pompy nie powinny znajdować się żadne inne obciążenia elektryczne.

16. Ponieważ pompa doprowadzająca wodę nie jest konieczna, należy zapoznać się z tabelą przewodów znajdującą się poniżej informacji elektrycznych. Upewnij się, że rozmiar drutu jest odpowiedni do jego długości drutu, którego używasz.

17. Po montażu sprawdzić napięcie na silniku pompy. Napięcie powinno być sprawdzane podczas pracy pompy. Pełne napięcie musi być dostępne na czasami silnik pompy.

Notatki

1. Zamiast sztywnego zaleca się elastyczny wąż do wody pitnej lub rurkę PEX rurociąg przy pompie. Jeśli zdecydujesz się na użycie sztywnych rurek, zapewnij krótką długość wąż między rurą a pompą, aby uniknąć hałasu i wibracji.

2. Nie zalecamy stosowania okuć metalowych. Jeśli to możliwe, użyj dostarczone plastikowe okucia.

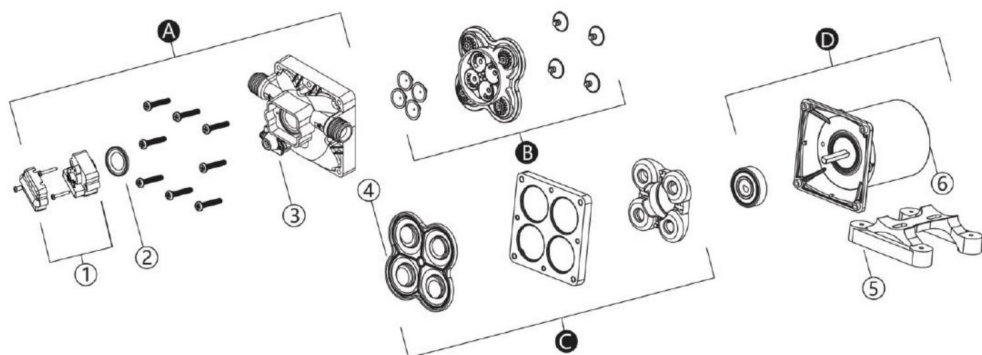
3. Nie reguluj obejścia osobiście bez pomocy technika.

4. Brak dezynfekcji i konserwacji jest jedną z głównych przyczyn słabej wydajności pompy. Proszę o konserwację i przygotowanie do zimy pompować w odpowiednim czasie, szczególnie przed i po okresie przechowywania.

AKCESORIA

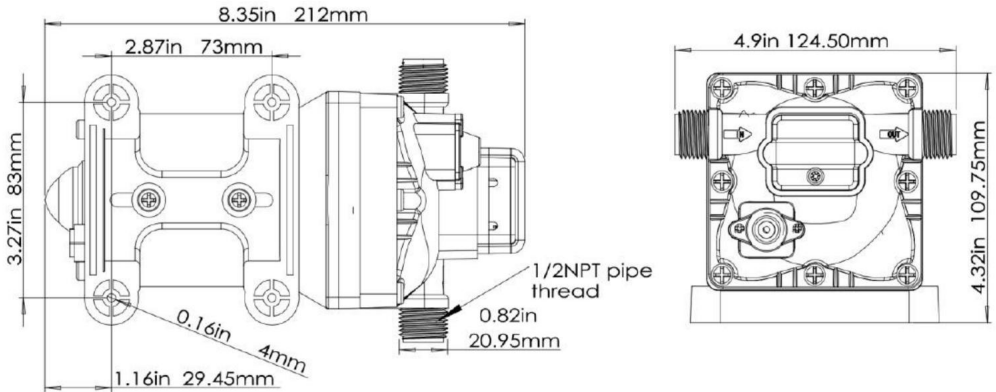
Przedmiot	Ilość
Adapter węży	2
Filtr	1
Śruba sześciokątna	1
Taśma uszczelniająca	1

WYBUCHOWE WIDOKI



KLUCZOWY	opis	Ilość
A	Zespół głowicy pompy	1
B	Zespół zaworu	1
C	Zespół membrany	1
D	Zespół silnika	1
1	Przełącznik ciśnieniowy	1
2	Membrana ciśnienia Przełącznik	1
3	Głowica pompy	1
4	Membrana	1
5	Gumowe nóżki	1
6	Silnik	1

ROZMIAR PRODUKTU



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE PULSACYJNYCH CYKLI POMPY

- Sprawdzić, czy linie nie są załamane.
- Przewody lub złączki hydrauliczne mogą być za małe.
- Wyczyścić krany i filtry.
- Sprawdzić szczelność armatury pod kątem wycieków powietrza.

NIE ZALEWANIE, ALE SILNIK DZIAŁA – BRAK POMPY WYPISAĆ

- Ograniczony przewód wlotowy lub wylotowy.
- Wyciek powietrza w przewodzie dolotowym.
- Przebita membrana pompy
- Początkowe zasilanie nie jest wystarczające do wystarczającego uruchomienia silnika.
- Zanieczyszczenia zatykają zawory.
- Pę knię cie obudowy pompy.

SILNIK NIE WŁĄCZA SIĘ

- Luźne lub nieprawidłowe okablowanie.
- Obwód pompy nie jest zasilany.
- Wypalony bezpiecznik.
- Awaria presostatu.
- Uszkodzony silnik.

POMPA NIE WYŁĄCZA SIĘ PO ZAMKNIĘCIU WSZYSTKICH URZĄDZEŃ

- Przebita membrana.
- Nieszczelność przewodu tłocznego.
- Wadliwy przełącznik ciśnienia.
- Niewystarczające napię cie.
- Zatkane zawory w głowicy pompy.

NISKI PRZEPŁYW I CIŚNIENIE

- Wyciek powietrza na wlocie pompy.
- Nagromadzenie zanieczyszczeń wewnątrz pompy lub rurociągu.
- Zużyte łożysko pompy (prawdopodobnie towarzyszy temu głośny hałas).
- Przebita membrana.
- Uszkodzony silnik.

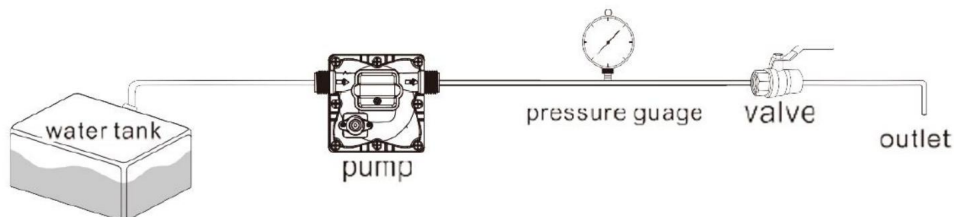
HAŁAŚLIWY

- Sprawdź, czy nóżki montażowe nie są zbyt mocno dociśnię te. ·Czy powierzchnia montażowa jest elastyczna? Jeśli tak, może to powodować dodanie hałasu.
- Sprawdź, czy nie ma poluzowanych łbów/śrub.

·Jeżeli pompa jest wyposażona w sztywną rurę , może łatwiej przenosić hałas.

STOSOWAĆ NASTĘPUJĄCY PROCES DO REGULACJI WYŁĄCZENIA I

CIŚNIENIE OBEJŚCIOWE



1. Zamontuj pompę jak na rysunku

REGULACJA ZAWORU OBEJŚCIOWEGO I PRZEŁĄCZNIKA CIŚNIENIA



WSKAZÓWKA: Regulacja obejścia powinna zostać przeprowadzona przez profesjonalnego technika przy użyciu odpowiedniego miernika i sprzę tu. Bez odpowiedniego sprzę tu ty może źle wyregulować zawór lub przełącznik, powodując nieprawidłową pracę pompy (patrz Uwaga poniżej).

Informacje o zaworze

obejściowym W pompie zastosowano sprężynowy zawór obejściowy, który zapewnia płynną pracę w miarę wzrostu i spadku zapotrzebowania na wodę. Po odkręceniu kranu pompa zapewnia pełny przepływ wody, więc zawór obejściowy jest zamknięty. Kiedy jednak zapotrzebowanie na wodę jest niewielkie lub nie ma go wcale, zawór obejściowy otwiera się, umożliwiając przepływ wody z powrotem ze strony wylotowej do strony wlotowej, utrzymując stały przepływ wody w pompie, prawie bez cykli.

REGULACJA CIŚNIENIA WYŁĄCZENIA POMPY:

Krok 1: Zdejmij pokrywę przełącznika ciśnienia (nr 1)

Krok 2: Dostosuj śrubę regulacji ciśnienia (numer seryjny 2) przełącznika ciśnienia za pomocą klucza 2 mm, jeśli chcesz zwiększyć ciśnienie, przekręć ją w prawo, jeśli chcesz zmniejszyć ciśnienie, przekręć ją w lewo.

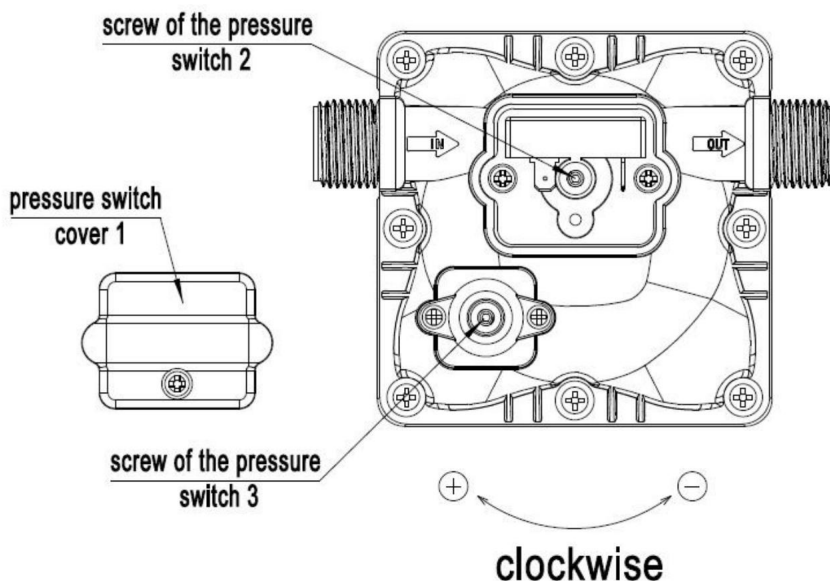
Krok 3: Po wyregulowaniu ciśnienia przełącznika ciśnienia należy odpowiednio wyregulować ciśnienie zaworu obejściowego. Użyj klucza 2 mm, aby dokładnie wyregulować śruby zaworu obejściowego (numer seryjny 3), jeśli chcesz zwiększyć ciśnienie, obróć je w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, jeśli chcesz zmniejszyć ciśnienie, obróć je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Krok 4: Zamontuj osłonę przełącznika ciśnienia (nr 1)

OSTROŻNOŚĆ

Ustawienie ciśnienia pełnego obejścia musi być co najmniej o 8 psi wyższe niż ciśnienie odcięcia pompy. Jeżeli przełącznik i obejście zostaną ustawione zbyt blisko, obejście i wyłącznik mogą nakładać się na siebie, a pompa nie zostanie wyłączona.

picture 2



O BYPASSIE

Jeśli bypass wymaga regulacji, skonsultuj się z profesjonalnym technikiem.

Nieprawidłowa regulacja obejścia może spowodować uszkodzenie pompy.

Obejście jest fabrycznie ustawione tak, aby zapewnić optymalną pracę pompy. Jeśli Twoja aplikacja wymaga innego ustawienia obejścia, możesz je zmienić samodzielnie. Ostrożnie dokręć śrubę, aby zwiększyć lub poluzuj śrubę, aby zmniejszyć minimum ciśnienie robocze obejścia.

OSTROŻNOŚĆ

Aby zainstalować produkt, postępuj zgodnie z instrukcją obsługi. Wszelkie działania poza tym, co jest zalecane w tej instrukcji, może spowodować uszkodzenie pompy.

***Istnieją drobne zmiany w liczbach zawartych w instrukcji obsługi**

bez wcześniejszego powiadomienia.



Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

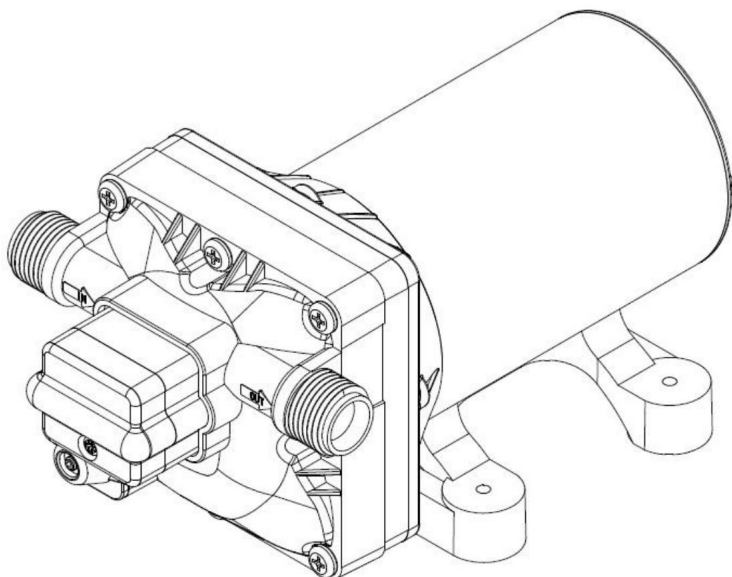
DRINKWATERPOMP VAN 12 VOLT

MODEL: NMDP42-G30-55-12 / NMDP42-G35-55-12

We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

'Bespaar de helft', 'Halve prijs' of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u zou kunnen profiteren als u bepaalde gereedschappen bij ons koopt in vergelijking met de grote topmerken en betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle aangeboden categorieën gereedschappen dekken, door ons. U wordt er vriendelijk aan herinnerd om bij het plaatsen van een bestelling bij ons zorgvuldig te verifiëren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken.

MODEL:NMDP42-G30-55-12/NMDP42-G35-55-12



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Neem gerust contact met ons op:

Technische

**ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/](http://www.vevor.com/support)
support**

Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u ermee aan de slag gaat. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u heeft ontvangen. Vergeef ons alstublieft dat we u niet opnieuw informeren als er technologie- of software-updates zijn voor ons product.



Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig.



CORRECTE VERWIJDERING

Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het product aparte afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, zijn dat mogelijk niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet wel worden afgevoerd een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.

De 42-serie is een economisch werkpaard en is ontworpen voor flexibiliteit. De 4-kamerserie is onze Heavy-Duty waterpomp. Het biedt een hoog volume waterstroom met minder pompwisselingen, dankzij de grote vier kamers diafragma. Met de on-demand-schakelaar, 3,0 GPM of 3,5 GPM en 55 PSI, De 42-serie voldoet aan uw speciale eisen met een positieve voorspelbaarheid prestatie. Met een ingebouwde bypass-functie kan de 42-serie snel reduceren fietsen en laat water terugstromen van de uitlaatzijde naar de inlaatzijde van de pomp. We bieden ook een verscheidenheid aan eenvoudig aan te sluiten fittingen en filters.

PRODUCTSPECIFICATIES

Eigendom	Specificaties	
	NMDP42 -G30-55-12	NMDP42 -G35-55-12
Nominale spanning	12V	12V
Nominale druk	55 PSI	55 PSI
Kamernummer	4 STUKS	4 STUKS
Max. Stroom	3,0 GPM	3,5 GPM
Diameter inlaat/uitlaat	1/2" MNPT	1/2" MNPT

Een ongelooflijke lijst met functies, hoogwaardige componenten en verbluffende prestaties. Het ontwerp met vier kamers en een hoog volume, aangedreven door een heavy-duty motor, produceert stroomsnelheden van 3,0 GPM of 3,5 GPM, is in staat tot zelfaanzuiging tot 1,8 meter hoogte, en kan drooglopen, waardoor dit de prijs-prestatieverhouding is leider. Deze pomp biedt ook een verscheidenheid aan eenvoudig aan te sluiten fittingen en filters.

FUNCTIES

- Membraanpomp met 4 kamers · 5min aan 10min uit
- Bypass: vermindert het fietsen
- Geschikt voor drooglopen voor normale werklasten
- Automatisch: geregeld door drukschakelaar
- Industrieel standaard montagepatroon
- Zelfaanzuigend
- Stille werking
- Ontsteking beveiligd

TOEPASSINGEN

- Jacht/camper/caravan waterdrukstelsysteem
- SPUITARMATUREN (op voertuigen gemonteerde spuitmachines, elektrische spuitmachines)
- Reinigingsmachines Luchtbevochtigers waterzuivering, medische apparatuur
- Voedseldrank vullen en vloeistofoverdracht
- Zonnewatersysteem
- Elk ander drukbehoudstelsysteem

INSTALLATIE

Materialen

1. membraanpomp met bijbehorende accessoires
2. (minstens) stukken flexibele, versterkte slangleiding, met een bezwijksterkte van tweemaal de inlaatbezwijkdruk (slang moet minimaal 1/2"D zijn)
3. roestvrijstalen slangklemmen en schroeven
4. schroeven om de pomp op het montageoppervlak te bevestigen

1 elektrische uitschakelaar

1 zekering

1 schroevendraaier

1 sterk snijgereedschap voor buizen (indien gewenst)Teflontape of kit

Opgericht

1. De pomp kan in elke positie worden gemonteerd. Indien verticaal gemonteerd, de pomp De kop moet omlaag staan om lekkage in de motorbehuizing te voorkomen in geval van een storing.
2. Zet de voeten vast, maar druk ze niet samen. De bevestiging te strak aangedraaid schroeven kunnen hun vermogen om geluid en trillingen af te voeren verminderen.
3. De inlaat- en uitlaatslangen moeten versterkte slangen met een binnendiameter van 1/2" (13 mm) zijn. diameter van aftakkingen en individuele toevoerleidingen vanaf de uitlaat mogen nee zijn kleiner dan 3/8"(10 mm).
4. Lood het systeem met behulp van hoge druk (2 x pompvermogen), gevlochten, flexibel buizen om trillingen/geluid te minimaliseren.
5. Pas geen inlaatdruk toe van meer dan 30 psi. Probeer deze in het algemeen te vermijden inlaatdruk volledig.
6. Vermijd knikken of fittingen die overmatige beperkingen kunnen veroorzaken.
7. Zeef moet aan de inlaatzijde worden bevestigd.
8. De fittingen moeten worden vastgezet om lekkage te voorkomen
9. Gebruik klemmen aan beide uiteinden van de slang om te voorkomen dat er lucht in de waterleiding lekt.
10. Als er een terugslagklep in de leidingen is geïnstalleerd, moet deze een scheur vertonen druk van niet meer dan 2 psi.
11. Als u afdichtmiddel of leidingtape aanbrengt, zorg er dan voor dat u deze niet te strak aandraait kan worden ingezogen.
12. Deze pomp moet worden aangesloten op een eigen speciaal circuit. Verbind de positieve draad (rood) naar de positieve pool van uw batterij en de negatieve draad (zwart) naar de negatieve pool van uw batterij.
13. Installeer op een gemakkelijk bereikbare locatie een schakelaar om de elektriciteit naar de te regelen pomp. Schakel de pomp uit als deze langere tijd niet wordt gebruikt of als de tank leeg is is leeg.
14. Het elektrische circuit moet worden beveiligd met een overstroombeveiliging apparaat (zekering) in de positieve draad. Deze pomp heeft een zekering van 15 ampère nodig.

15. Het pompcircuit mag geen andere elektrische belastingen bevatten.
16. Omdat de watertoevoer pomp niet essentieel is, raadpleegt u het draadschema hieronder de elektrische informatie. Zorg ervoor dat u de juiste draadmaat voor de lengte heeft draad die u gebruikt.
17. Controleer na installatie de spanning op de pompmotor. Spanning zou moeten zijn gecontroleerd wanneer de pomp in werking is. Er moet volledige spanning beschikbaar zijn op de pompmotor af en toe.

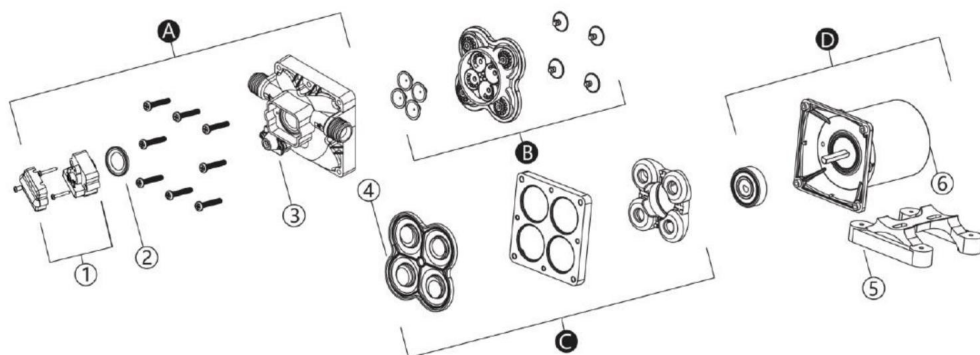
Opmerkingen

1. Flexibele drinkwaterslang of PEX-slang wordt aanbevolen in plaats van starre leidingen bij de pomp. Als u ervoor kiest om starre leidingen te gebruiken, zorg dan voor een korte lengte van 1,5 mm slang tussen de leiding en de pomp om lawaai en trillingen te voorkomen.
2. Wij raden het gebruik van metalen fittingen af. Gebruik indien mogelijk de voorzien van kunststof fittingen.
3. Pas de bypass niet persoonlijk aan zonder hulp van een technicus.
4. Gebrek aan ontsmetting en onderhoud is een van de belangrijkste redenen voor de onderprestatie van de pomp. Voer het onderhoud uit en maak het winterklaar Pomp op geschikte tijden, vooral voor en na een periode van opslag.

ACCESSOIRES

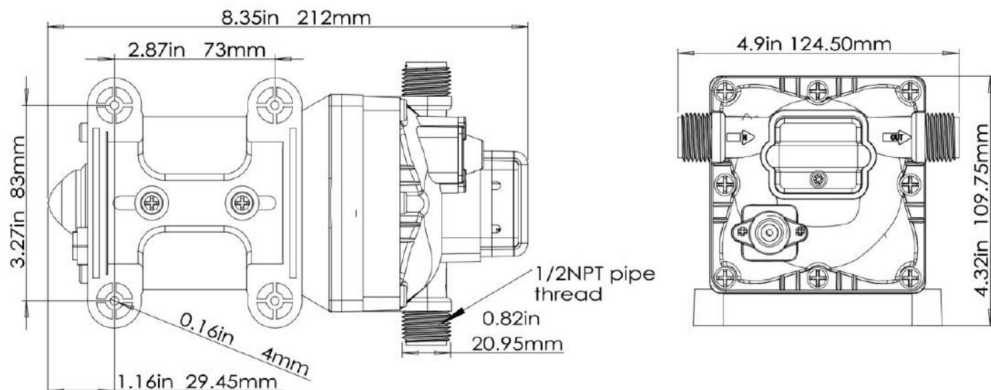
Item	Hoeveelheid
Slangadapter	2
Filter	1
Zeskantbout	1
Afdichtingstape	1

GEDETAILEERDE UITZICHTEN



SLEUTEL	Beschrijving	Hoeveelheid
A	Pompkopmontage	1
B	Klepmontage	1
C	Diafragma montage	1
D	Motormontage	1
1	Drukschakelaar	1
2	Diafragma van druk Schakelaar	1
3	Pomp hoofd	1
4	Diafragma	1
5	Rubberen voeten	1
6	Motor	1

PRODUCT GROOTTE



PROBLEEMOPLOSSEN

PULSERENDE STROOMPOMP CYCLI AAN EN UIT

- Controleer de leidingen op knikken.
- Loodgietersleidingen of fittingen zijn mogelijk te klein.
- Reinig kranen en filters.

· Controleer of de fitting goed vastzit op luchtlekken.

STORING OM TE VULLEN, MAAR DE MOTOR WERKT – GEEN POMP AFVOER

- Beperkte inlaat- of afvoerleiding.
- Luchtlek in de inlaatleiding.
- Geperkt pompmembraan
- De initiële versterkertoevoer is niet voldoende om de motor voldoende te starten.
- Vuil verstopt de kleppen.
- Scheur in het pomphuis.

MOTOR KAN NIET WORDEN INGESCHAKELD

- Losse of onjuiste bedrading.
- Het pompcircuit heeft geen stroom.
- Doorgebrande zekering.
- Defecte drukschakelaar.
- Defecte motor.

POMP WORDT NIET UITGESCHAKELD NADAT ALLE ARMATUREN ZIJN GESLOTEN

- Geperforeerd diafragma.
- Persleiding lek.
- Defecte drukschakelaar.
- Onvoldoende spanning.
- Verstopte kleppen in de pompkop.

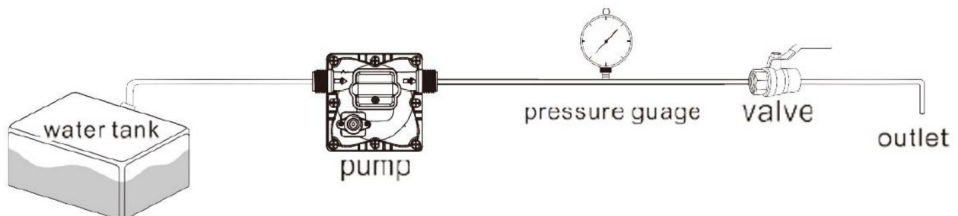
LAGE STROOM EN DRUK

- Luchtlek bij de pompinlaat.
- Ophoping van vuil in de pomp of leidingen.
- Versleten pomplager (mogelijk gepaard met hard geluid).
- Geperforeerd diafragma.
- Defecte motor.

LUIDRUCHTIG

- Controleer of de montagevoeten te strak zijn samengedrukt. · Is het montageoppervlak flexibel? Als dat zo is, kan dit voor ruis zorgen.
- Controleer op losse kop/schroeven.
- Als de pomp een starre leiding heeft, kan deze gemakkelijker geluid overbrengen.

GEBRUIK HET VOLGENDE PROCES OM DE UITSCHAKELING EN OMLEIDINGSDRUK



1. Installeer de pomp zoals op de afbeelding

AFSTELLEN VAN DE BYPASSKLEP EN DRUKSCHAKELAAR



TIP: De bypass-aanpassing moet worden uitgevoerd door een professionele technicus met behulp van de juiste meter en apparatuur. Zonder de juiste uitrusting, jij kan de klep of schakelaar verkeerd worden afgesteld, waardoor de pomp niet goed werkt (zie Let op hieronder).

Over de bypassklep De pomp

maakt gebruik van een veerbelaste bypassklep om soepele prestaties te behouden wanneer de waterbehoefte stijgt en daalt. Wanneer een kraan wordt opengedraaid, zorgt de pomp voor volledige waterstroom, dus de bypassklep is gesloten. Maar als er weinig tot geen watervraag is, gaat de omloopklep open, zodat het water terug kan stromen van de uitlaatzijde naar de inlaatzijde, waardoor er een constante waterstroom in de pomp ontstaat, met vrijwel geen wisselingen.

AFSLUITDRUK VAN DE POMP AANPASSEN:

Stap 1: Verwijder het deksel van de drukschakelaar (nr. 1)

Stap 2: Stel de drukafstelschroef (serienummer 2) van de drukschakelaar nauwkeurig af met een sleutel van 2 mm. Als u de druk wilt verhogen, draait u deze met de klok mee. Als u de druk wilt verlagen, draait u hem tegen de klok in.

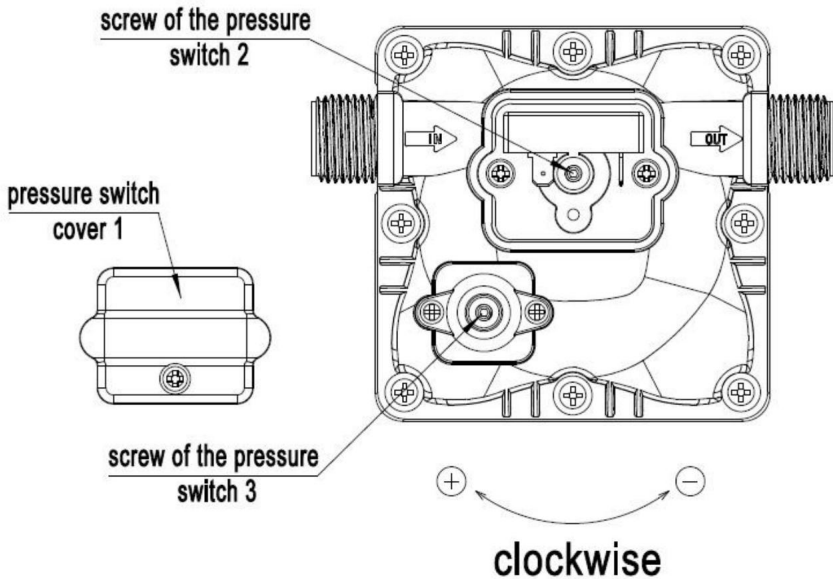
Stap 3: Nadat de druk van de drukschakelaar is aangepast, moet de druk van de bypassklep dienovereenkomstig worden aangepast. Gebruik een sleutel van 2 mm om de schroeven van de bypassklep fijn af te stellen (serienummer 3). Als u de druk wilt verhogen, draait u deze met de klok mee, als u de druk wilt verlagen, draait u hem tegen de klok in.

Stap 4: Installeer het deksel van de drukschakelaar (nr. 1)

VOORZICHTIGHEID:

De drukinstelling voor volledige bypass moet minimaal 8 psi hoger zijn dan de uitschakeldruk van de pomp. Als de schakelaar en de bypass te nauw zijn afgesteld, kunnen de bypass en de schakelaaruitschakeling elkaar overlappen en wordt de pomp niet uitgeschakeld.

picture 2



OVER DE BYPASS

Raadpleeg een professionele technicus als de bypass moet worden aangepast.

Een onjuiste afstelling van de bypass kan de pomp beschadigen.

De bypass is vooraf ingesteld voor een optimale werking van de pomp. Als uw aanvraag vraagt om een andere instelling voor de bypass, deze kunt u zelf wijzigen. Voorzichtig draai de schroef vast om het minimum te verhogen of draai de schroef los om het minimum te verlagen bedrijfsdruk van de bypass.

VOORZICHTIGHEID

Volg de handleiding om het product te installeren. Elke actie buiten wat in deze handleiding wordt aanbevolen, kan schade aan de pomp veroorzaken.

*Er zijn kleine wijzigingen in de nummers in de gebruikershandleiding

zonder voorafgaande kennisgeving.



Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

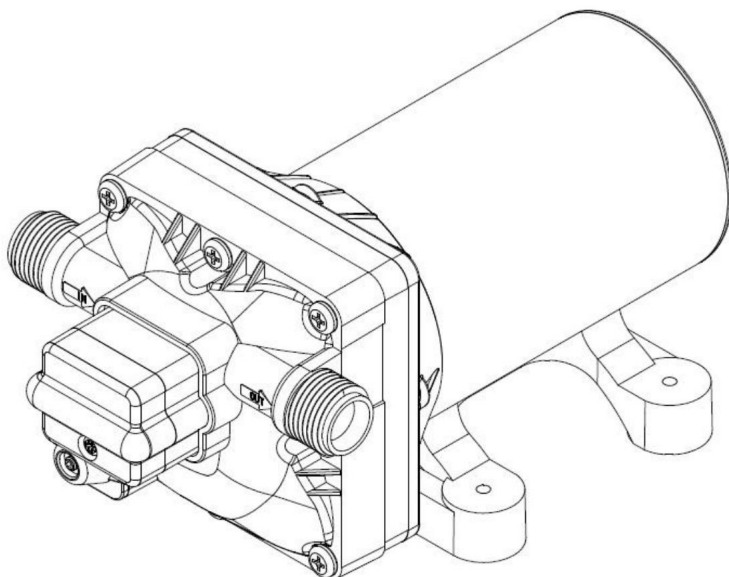
12 VOLT DRYCKVATTENPUMP

MODELL: NMDP42-G30-55-12 / NMDP42-G35-55-12

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

MODELL:NMDP42-G30-55-12/NMDP42-G35-55-12



BEHÖVS HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-**
garanticertifikat www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkra oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna handbok noggrant.
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkt med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

En ekonomisk arbetshäst, 42-serien är konstruerad för flexibilitet 4-kammarserien är vår Heavy-Duty vattenpump. Det ger hög volym vattenflöde med reducerad pumpcykling, tack vare den stora fyrkammaren diafragman. Med omkopplaren på begäran, 3,0GPM eller 3,5GPM, och 55 PSI, 42-serien kommer att möta dina speciella krav med positiva förutsägbara prestanda. Med en inbyggd bypass-funktion kan 42-serien reducera snabbt cykla och låt vattnet rinna tillbaka från utloppssidan till inloppssidan av pump. Vi erbjuder även en mängd olika kopplingar och filter som är lätta att ansluta.

PRODUKTSPECIKATIONER

Fast egendom	Specifikationer	
	NMDP42 -G30-55-12	NMDP42 -G35-55-12
Märkspänning	12V	12V
Nominellt tryck	55 PSI	55 PSI
Kammarens nummer	4 st	4 st
Max. Flöde	3,0 GPM	3,5 GPM
Inlopps-/utloppsdiameter	1/2" MNPT	1/2" MNPT

En otrolig funktionslista, högkvalitativa komponenter plus fantastisk prestanda. Fyrkammardesignen med hög volym, driven av en kraftig motor producerar flödeshastigheter på 3,0 GPM eller 3,5 GPM, kan självsugande upp till 6 vertikalfot och kan köras torr, vilket gör den till pris-till-prestanda ledare. Denna pump erbjuder även en mängd olika kopplingar och filter som är lätta att ansluta.

FUNKTIONER

- 4-kammarmembranpump · 5min på 10min av
- Bypass: minskar cykling
- Torrkörningsförmåga för normal arbetsbelastning
- Automatisk: styrs av tryckvakt
- Monteringsmönster av industristandard
- Självsugande
- Tyst drift
- Antändningsskyddad

ANSÖKNINGAR

- Yacht/RV/husvagn tryckvattensystem
- Sprutarmatur (fordonsmonterade sprutor, elektriska sprutor)
- Rengöringsmaskiner Luftfuktare vattenrening, medicinsk apparatur
- Mat dryck fyllning & flytande överföring
- Solvattensystem
- Alla andra trycksättningssystem

INSTALLATION

Material

1. membranpump med tillhörande tillbehör 2.

(minst) bitar av flexibla, förstärkta slangledningar, med kollapsstyrka på två gånger

inloppets kollapstryck (slangen måste vara minst 1/2" D) 3. Rostfria

slangklämmor och skruvar 4 .skruvar för att

fästa pumpen på monteringsytan

1 strömbrytare

1 säkring

1 skruvmejsel

1 starkt skärredskap för slang (om så önskas) Teflontejp eller tätningsmedel

Uppstart

1. Pumpen kan monteras i valfritt läge. Om den monteras vertikalt, pumpen huvudet ska vara i nedsänkt läge för att undvika läckage in i motorkåpan i händelse av ett fel.
2. Säkra fötterna, men tryck inte ihop dem. För åtdragning av säkringen skruvar kan minska deras förmåga att avleda buller och vibrationer.
3. Inlopps- och utloppsslangarna måste vara 1/2" (13 mm) ID förstärkta slangar. diameter på gren och individuella matningsledningar från utloppet bör vara nr mindre än 3/8" (10 mm).
4. Pumla systemet med högt tryck (2 x pumpklass), flätat, flexibelt rör för att minimera vibrationer/buller.
5. Applicera inte inloppstryck som överstiger 30psi. I allmänhet, försök att undvika några inloppstrycket helt.
6. Undvik veck eller beslag som kan orsaka alltför stora begränsningar.
7. Sil ska fästas på inloppssidan.
8. Beslagen måste säkras för att undvika läckage
9. Använd klämmor i båda ändarna av slangen för att förhindra att luft läcker in i vattenledningen.
10. Om en backventil är installerad i rörsystemet måste den ha en spricka tryck på högst 2 psi.
11. Om du applicerar en tätningsmedel eller VVS-tejp, var noga med att inte dra åt för hårt, eftersom de kan sugas in.
12. Denna pump ska kopplas till sin egen dedikerade krets. Anslut positiv ledning (röd) till pluspolen på ditt batteri och minuspolen kabel (svart) till minuspolen på ditt batteri.
13. På en lättillgänglig plats, installera en strömbrytare för att styra elektriciteten till pump. Stäng av pumpen när den inte används under längre perioder eller när tanken är tom.
14. Den elektriska kretsen bör skyddas med ett överströmsskydd enhet (säkring) i den positiva ledningen. Denna pump kräver en 15 amp säkring.

15. Pumpkretsen bör inte inkludera några andra elektriska belastningar.
16. Eftersom vattentillförselpumpen inte är nödvändig, hänvisa till ledningsschemat nedan den elektriska informationen. Se till att ha rätt trådstorlek för längden tråden du använder.
17. Kontrollera spänningen på pumphotorn efter installationen. Spänning bör vara kontrolleras när pumpen är igång. Full spänning måste finnas tillgänglig vid pumphotor ibland.

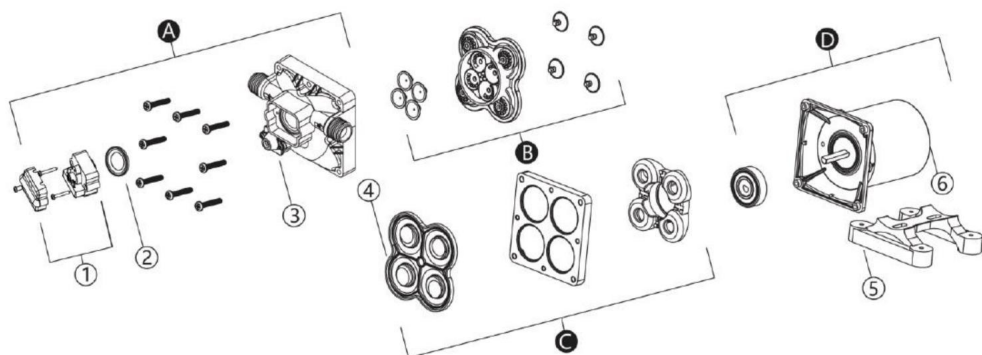
Anteckningar

1. Flexibel dricksvattenslang eller PEX-slang rekommenderas istället för styv rör vid pumpen. Om du väljer att använda styva rör, ge en kort längd på slang mellan röret och pumpen för att undvika buller och vibrationer.
2. Vi rekommenderar inte användning av metallbeslag. Använd om möjligt medföljande plastbeslag.
3. Justera inte bypass personligen utan hjälp av en tekniker.
4. Brist på sanering och underhåll är en av huvudorsakerna till underprestanda hos pumpen. Vänligen utför underhåll och vinterisera pumpa vid lämpliga tidpunkter, särskilt före och efter en tids lagring.

TILLBEHÖR

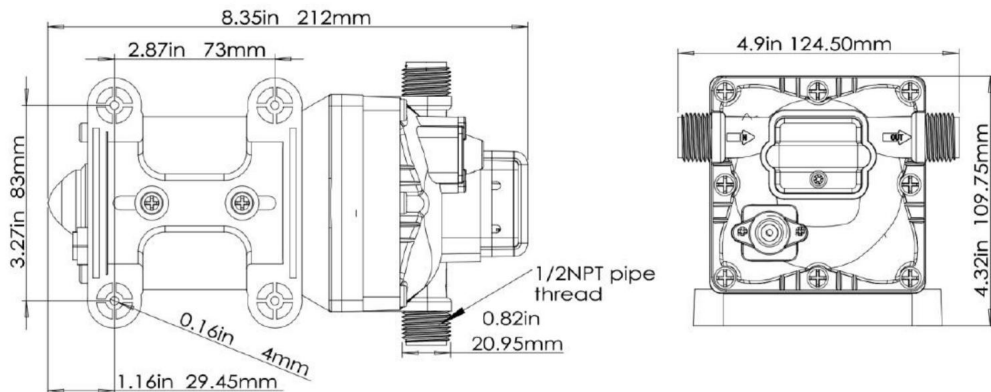
Artikel	Kvantitet
Slangadapter	2
Filtrera	1
Sexkantsbult	1
Förseglingstejp	1

EXPLODERADE VYER



NYCKEL	Beskrivning	Kvantitet
A	Pumphuvudenhet	1
B	Ventilmontering	1
C	Membranmontering	1
D	Motorenhet	1
1	Tryckbrytare	1
2	Tryckmembran Växla	1
3	Pumphuvud	1
4	Diafragman	1
5	Gummifötter	1
6	Motor	1

PRODUKTSTORLEK



FELSÖKNING

PULSERANDE FLÖDE- PUMP CYKLAR PÅ OCH AV

- Kontrollera linjer för veck.
- VVS-ledningar eller rördelar kan vara för små.
- Rengör kranar och filter.
- Kontrollera att kopplingen är tät för luftläckor.

UNDERLÅTE ATT FYLLA MEN MOTORN FUNGERAR-INGEN PUMPA

ANSVARSFRIHET

- Begränsad intags- eller utloppsledning.
- Luftläckage i insugningsledningen.
- Punkterat pumpmembran
- Den initiala förstärkaren räcker inte för att starta motorn tillräckligt.
- Smuts täpps till i ventilerna.
- Spricka i pumphuset.

MOTORN SLÅR INTE PÅ

- Lösa eller felaktiga ledningar.
- Pumpkretsen har ingen ström.
- Trasig säkring.
- Misslyckad tryckvakt.
- Defekt motor.

PUMPEN ÄR INTE AVSTÄNGD EFTER ALLA FIXTUTER ÄR STÄNGDA

- Punkterat diafragma.
- Utloppsledningsläcka.
- Defekt tryckvakt.
- Otillräcklig spänning.
- Tilltäppta ventiler i pumphuvudet.

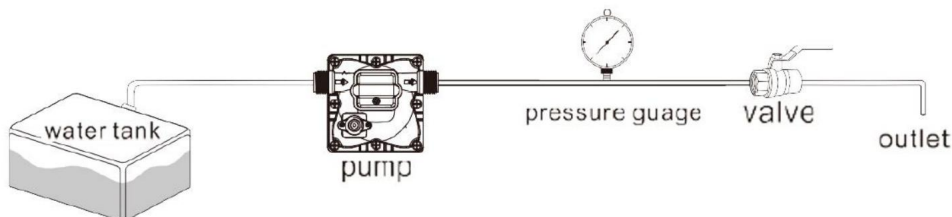
LÅGT FLÖDE OCH TRYCK

- Luftläckage vid pumpintaget.
- Ansamling av skräp inuti pumpen eller rörledningarna.
- Slitet pumplager (eventuellt tillsammans med högt ljud).
- Punkterat diafragma.
- Defekt motor.

HÖGLJUDD

- Kontrollera om monteringsfötterna är för hårt hoptryckta. ·Är monteringsytan flexibel? I så fall kan det lägga till brus.
- Kontrollera för lösa huvud/skruvar.
- Om pumpen är försedd med ett styvt rör, kan den överföra ljud lättare.

ANVÄND FÖLJANDE PROCESS FÖR ATT JUSTERA AVSTÄNGNING OCH BY-PASS TRYCK



1. installera pumpen som på bilden

JUSTERING AV BYPASSVENTIL OCH TRYCKBRYTARE



TIPS: Bypass-justering bör utföras av en professionell tekniker använda rätt mätare och utrustning. Utan rätt utrustning, du kan feljustera ventilen eller omkopplaren vilket gör att pumpen inte fungerar korrekt (se Varning nedan).

Om bypassventilen Pumpen

använder en fjäderbelastad bypassventil för att bibehålla jämn prestanda när vattenbehovet ökar och minskar. När en kran är påslagen ger pumpen fullt vattenflöde, så bypass-ventilen är stängd. Men när det finns lite eller inget vattenbehov, öppnas bypass-ventilen för att tillåta vatten att strömma tillbaka från utloppssidan till inloppssidan, vilket bibehåller ett jämnt flöde av vatten i pumpen med nästan ingen cykling.

JUSTERING AV PUMPENS AVSTÄNGNINGSTRYCK:

Steg 1: Ta bort locket till tryckvakten (nr 1)

Steg 2: Finjustera tryckjusteringsskruven (serienummer 2) på tryckbrytaren med en 2 mm skiftnyckel, om du vill öka trycket, vrid den medurs, om du vill minska trycket, vrid den moturs.

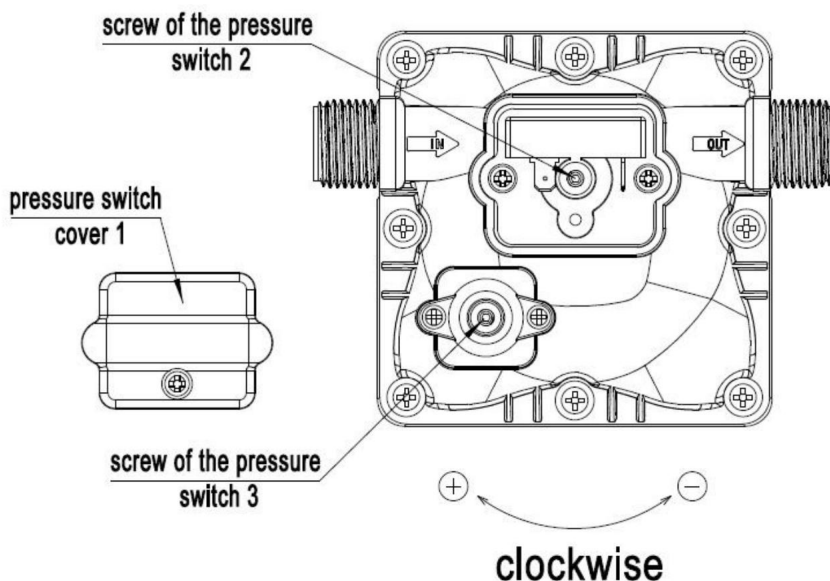
Steg 3: Efter att ha justerat trycket på tryckbrytaren, bör trycket på bypassventilen justeras i enlighet med detta. Använd en 2 mm skiftnyckel för att finjustera bypass-ventilens skruvar (serienummer 3), om du vill öka trycket, vrid det medurs, om du vill minska trycket, vrid det moturs.

Steg 4: Installera tryckvaktslocket (nr 1)

VARNING:

Tryckinställningen för full bypass måste vara minst 8psi högre än pumpens avstängningstryck. Om strömbrytaren och bypass justeras för nära, kan bypass och strömbrytare överlappa varandra och pumpen kommer inte att stängas av.

picture 2



OM FÖRGÅNGSSÄTTNINGEN

Kontakta en professionell tekniker om bypass behöver justeras.

Felaktig justering av bypass kan skada pumpen.

Bypass är förinställt för optimal drift av pumpen. Om din ansökan kräver en annan inställning för bypass, kan du ändra den själv. Försiktigt dra åt skruven för att öka eller lossa skruven för att minska minimum arbetstryck för bypass.

VARNING

Vänligen följ bruksanvisningen för att installera produkten. Alla åtgärder utanför vad som rekommenderas i denna manual kan skada pumpen.

*Det finns några mindre ändringar av siffrorna som ingår i användarmanualen

utan föregående meddelande.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support