

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

AIR POWERED HYDRAULIC FOOT PUMP USR MANUAL

MODEL: NAP002

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

**AIR POWERED
HYDRAULIC FOOT PUMP**

MODEL: NAP002



Repair Parts Sheets for hydraulic hand pumps are available from your nearest authorized Service Center or Sales office.

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.

Before the operation, please read the operation manual carefully to know the equipment and the correct method of use. Please keep it for future reference.

SAFETY PRECAUTIONS

NOTE

PLEASE READ AND FOLLOW THIS INSTRUCTION BEFORE YOU USE THE AIR HYDRAULIC PUMP.

Carefully inspect all components for shipping damage if shipping damage is found. Please notify the carrier at once. The carrier is responsible for any damage resulting from shipment.

1. SAFETY



To avoid personal injury or property damage, please follow all safety precautions. The manufacturer cannot be responsible for injury or damage resulting from unsafe and incorrect product use or system operation, or lack of maintenance.

DANGER is used when your action or lack of action may cause serious injury or even death.

WARNING indicates a potential danger that requires correct action to avoid personal injury.

IMPORTANT indicates correct action to prevent damage or equipment failure



DANGER

- The hydraulic equipment operator must be a qualified operator familiar with the correct training and work experience in hydraulic equipment. A lack of knowledge in any of these areas can lead to equipment damage or

personal injury.

- To avoid personal injury, please do not modify or weld hydraulic equipment without approval.

- Please never lift more than the rated capacity of the cylinder.

Overloading causes equipment failure and serious personal injury.

- The cylinder is a load-lifting device, not a load-holding device. After the load has been raised or lowered, it must always be held mechanically.

Never work under a load supported by a hydraulic unit.

- Keep hands and feet away from the cylinder and workplace during operation to avoid personal injury.

- Do not put unbalanced or off-center loads on cylinders. The incorrect load can result in equipment failure and serious personal injury.



WARNING

- Wear safety glasses, helmets, and other necessary personal protective equipment when operating hydraulic equipment.

- Cylinder used to lift the load must have a solid footing for correct support. Please select steel or woodblocks that are capable of supporting the load.

- Install Pressure gauges in the system to monitor the operating pressure. The gauge must have the same pressure rating as the pump and cylinder. The wrong gauges may result in personal injury.

- The system operating pressure must be lower than the lowest rated pressure in the system.

- (Carefully inspect the cylinder and couplers before using the cylinder. Never connect the cylinder with damaged couplers or damaged port threads. The damaged coupler or damaged port threads may cause equipment failure and possible personal injury.

- Install the coupler in a clean environment; prevent dirt or other debris from entering the cylinder body or tube. Dirt or other debris will damage the cylinder and result in equipment failure and possible personal injury. Before removing or tightening the hose or coupler, release hydraulic pressure in the system.
- Never handle pressurized hoses; escaping oil under high pressure can penetrate the skin, causing serious injury. Seek medical aid immediately if injured.
- Please use or other approved hydraulic oil
- For hydraulic technical help or repair service. Please contact the authorized Service Center in your area. Has no obligations under any warranty with respect to products that have been repaired by unauthorized personnel, modified, or damaged through misuse, abuse, accident, neglect, or mishandling.

IMPORTANT

- Keep the air hydraulic pump clean all the time.
- When the Air hydraulic pump is not in use, release the valve, remove the hose, and use a rubber cap to recover the port.
- Do not drop objects on the hose.
- Do not lift and carry hydraulic equipment by the hoses or couplers; use the handle or other means.
- Use hydraulic equipment at normal operating temperatures. Do not use equipment in temperatures of 65°C (150. F) or higher. Overheating will soften seals and weakens hose materials, resulting in oil leaking or other equipment failures.

DESCRIPTIONN

Air Hydraulic Pump supplies hydraulic fluid pressure to selected tools. It consists of an in-line air and a hydraulic cylinder.

SPECIFICATIONS

Model		E5102-SS1	E5102-SS2	E5102-SS3	E5102-SS4
Pressure Rating (psi)		10000			
Useable Oi Capacity (cu.in)		98			
Available Capacity		1.6L	3.2L	1.6L	1.6L
Air/Hydraulic Ratio		100:1			
Flow (@100Psi)		0.8L/min			
Flow (@10,000Psi)		0.16L/min			
Input Air pressure (psi)		110-145			
Input Port Threads (NPT)		1/4"-18			
Output Port Threads (NPT)		3/8"-18			
Operation Manner		Foot Pedal			
Oil Delivery (cu.in/min)	No Load	49.5			
	Load	7.6			
<u>Oiltank</u> Material		Aluminum	Plastic	Aluminum	Aluminum

Standard accessories

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS1		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS2		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Male connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS3		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS4		Hydraulic pump	1
		1.25M Oil Hose	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

BEFORE USE

To prevent oil leaks during shipment, a metal knob is installed and tightened to ensure the best sealing function. Loosen it counter clock wise before use.

Note: Always secure threaded port connections with a non-hardening pipe thread compound. Tighten securely to prevent accidental removal of components while in use. Take care not to introduce compounds into port orifices. Familiarize yourself with the specifications and illustrations in this operator's manual. Know your pump, its limitations, and how it operates before attempting to use it.



Refer to the Specification chart above for details of oil port thread size, usable oil capacity, and more.

OPERATION

The operation of the Unit is as follows:

1. Connect the hose of the Air Hydraulic pump to the hydraulic coupling on the selected tool.
2. Connect the air supply line to the Air Hydraulic pump. The air supply is 5-10 CFM at 100 PSI to obtain proper operating characteristics. In addition, the airline should be equipped with an air line filter.

Foot Pedal operate pumps:

- a. Depress the "Pump" end of the pedal will pump hydraulic oil into the system.
- b. Stop depressing the "Pump" or "Release" end will stop and hold the pressure.
- c. Depress the "Release" end of the pedal will release the pressure in the system.



MAINTENANCE

1. Inspect the connections

Please Inspect hoses and connections and tighten connections as needed. Use a non-hardening pipe thread compound when servicing connections.

2. Adding Hydraulic Fluid

- Depressurize and disconnect the hydraulic hose from the application.
- With the pump in its upright, horizontal position, remove the oil filler plug located on the top plate of the reservoir.
- Use a small funnel to fill reservoir to within 3/4" (19mm) of the opening.
- Wipe up any spilled fluid and reinstall the oil filler plug.

Note: Use only or other approved hydraulic oil. Never use brake fluid, transmission fluid, turbine oil, motor oil, alcohol, glycerin, etc. Use of other than good quality hydraulic oil will void the warranty and damage the pump, hose, and application.

3. Changing Hydraulic Fluid

- For best results, change the fluid once a year.
- Repeat step 2 above, and then pour the used fluid into a sealable container. · Dispose of the fluid in accordance with local regulations.
- Fill with good-quality hydraulic oil as recommended above. Reinstall the vented oil filler plug.

4. Lubrication

Use a light machine oil to lubricate pivot points, hinges, etc.

5. Storage

- Depressurize and disconnect hydraulic hoses from the application.
- Clean the pump and hose, and couplers.
- Store in a clean, dry environment; avoid temperature extremes.

TROUBLE SHOOTING



IMPORTANT:

Hand pumps should be repaired only by qualified or Authorized Service Centers. Repairing the hand without special tools and knowledge may result in injury. Always release pressure and disconnect before making repairs

Symptom	Possible Causes	Corrective Action
Application will not extend, move or respond to pressurized fluid	<ul style="list-style-type: none"> · Overload condition · Release valve not closed 	<ul style="list-style-type: none"> · Remedy overload condition · Ensure the release valve closed
Application responds to pressurized fluid, but the system does not maintain pressure	<ul style="list-style-type: none"> · Overload condition · Release valve not closed · Hydraulic unit Malfunction 	<ul style="list-style-type: none"> · Remedy overload condition · Ensure the release valve closed
Application will not return fluid to pump (i.e. cylinder will not retract)	<ul style="list-style-type: none"> · Malfunctioning coupler, damaged application · Reservoir overfilled 	<ul style="list-style-type: none"> · Secureload by other means. Open the release valve, depressurize the pump and hose, remove the coupler and/or application, then renew or replace · Secureload by other means. Open the release valve, depressurize the pump and hose, remove the coupler and/or application, then drain the fluid to a proper level
Application will not fully extend (cylinder or spreader)	<ul style="list-style-type: none"> · Fluid level low 	<ul style="list-style-type: none"> · Follow the symptom 3 procedure for securing the load, depressurizing the pump, removing the application, then ensuring the proper fluid level
Poor performance	<ul style="list-style-type: none"> · Air trapped in the system 	<ul style="list-style-type: none"> Ensure the proper fluid level Ensure the vented oil filler plug lets pressurized reservoir air escape (see BEFORE USE)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support

AIR ALIMENTÉ HYDRAULIQUE PIED POMPE USR MANUEL

MODÈLE : NAP002

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

**AIR POWERED
HYDRAULIC FOOT PUMP**

MODÈLE : NPA 002



Des fiches de pièces de rechange pour pompes hydrauliques à main sont disponibles auprès de votre revendeur le plus proche. Centre de service ou bureau de vente autorisé.

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

C'est l'original instruction. Veuillez lire tout manuel instructions soigneusement avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit doit être soumis à la produit vous reçu. S'il te plaît, pardonne nous que nous ne le ferons pas

je vous informe à nouveau s'il existe une technologie ou un logiciel mises à jour sur notre produit.

Avant le opération, s'il te plaît lire le opération manuel soigneusement à savoir le équipement et le correct méthode de utiliser. S'il te plaît garder il pour avenir référence.

SAFETY PRECAUTIONS

NOTE

S'IL TE PLAÎT LIRE ET SUIVEZ CECI INSTRUCTION AVANT TOI UTILISER

LE AIR HYDRAULIQUE POMPE.

Inspectez soigneusement tous les composants pour détecter tout dommage dû au transport. des dommages sont constatés. S'il te plaît aviser immédiatement le transporteur. Le transporteur est responsable de tout dommage résultant de l'expédition.

1. SÉCURITÉ



À éviter blessures corporelles ou dommages matériels, veuillez suivre toutes les précautions de sécurité ne peuvent pas être responsable de blessures ou dommage résultant de dangereux et incorrect l'utilisation du produit ou le fonctionnement du système, ou manque de entretien.

DANGER est utilisé lorsque votre action ou votre absence d'action peut cause sérieux blessure ou même la mort.

AVERTISSEMENT indique un danger potentiel qui nécessite une action correcte pour l'éviter personnel blessure.

IMPORTANT indique l'action correcte à prévenir les dommages ou les pannes de l'équipement



DANGER

- Le hydraulique équipement opérateur doit être un qualifié opérateur familier avec la formation et l'expérience professionnelle adéquates équipement hydraulique . UN le manque de connaissances dans l'un de ces domaines peut plomb à équipement dommage ou

personnel blessure.

- Pour éviter toute blessure corporelle, veuillez ne pas modifier ni souder les composants hydrauliques. équipement sans approbation.
- S'il vous plaît jamais ascenseur plus que le noté capacité de le cylindre . La surcharge provoque une défaillance de l'équipement et des blessures graves. blessure.
- Le cylindre est un charge - levage appareil , pas un charge - maintien appareil . Après le charger a été élevé ou abaissé, il doit toujours être détenu mécaniquement. Ne jamais travailler sous une charge supportée par un hydraulique unité.
- Garder mains et pieds loin depuis le cylindre et lieu de travail pendant opération pour éviter préjudice corporel.
- Faire pas mettre déséquilibré ou décentré charges sur cylindres . Le une charge incorrecte peut entraîner une défaillance de l'équipement et sérieux personnel blessure.



AVERTISSEMENT

- Porter sécurité lunettes , casques et autre nécessaire personnel protecteur équipement lors du fonctionnement équipement hydraulique.
- Cylindre utilisé à ascenseur le charger doit avoir un solide pied pour correct soutien . S'il vous plaît sélectionner acier ou blocs de bois que sont capable de justificatif le charger .
- Install Manomètres dans le système pour surveiller la en fonctionnement pression. La jauge doit avoir la même pression notation comme le pompe et cylindre. Des jauges incorrectes peuvent entraîner dans personnel blessure.

- La pression de fonctionnement du système doit être inférieure à la pression nominale la plus basse pression dans le système.
- (Soigneusement inspecter le cylindre et coupleurs avant en utilisant le cylindre. Ne connectez jamais le cylindre avec des coupleurs endommagés ou des filetages de port endommagés. Le coupleur endommagé ou les filetages de port endommagés peuvent provoquer une défaillance de l'équipement et une possible préjudice corporel.
- Install le coupleur dans un faire le ménage environnement ; prévenir saleté ou autre débris de pénétrer dans le corps du cylindre ou le tube. La saleté ou d'autres débris dommage le cylindre et entraîner une défaillance de l'équipement et une éventuelle personnel blessure. Avant de retirer ou de serrer le tuyau ou le raccord, libérer hydraulique pression dans le système.
- Jamais poignée sous pression tuyaux ; s'échappant huile sous haut pression peut pénétrer la peau, provoquant des blessures graves. aide médicale immédiatement si blessé.
- S'il vous plaît utiliser ou autre approuvé hydraulique huile
- Pour hydraulique technique aide ou réparation service . S'il vous plaît contact le Centre de service autorisé dans votre région. A aucune obligation sous n'importe lequel garantie avec respect à produits qui ont a été réparé par personnel non autorisé , modifié ou endommagé par une mauvaise utilisation, un abus, un accident, une négligence, ou une mauvaise manipulation.

IMPORTANT

- Garder le air hydraulique pompe faire le ménage tous le temps .
- Lorsque le La pompe hydraulique à air n'est pas dans utiliser, relâcher la valve, retirer le tuyau et utilisez un caoutchouc ca p à récupérer le port.
- Faire pas baisse objets sur le tuyau .
- Ne pas soulever ni transporter de dispositifs hydrauliques. équipement par le tuyaux ou coupleurs; utiliser la poignée ou autre moyens.
- Utiliser hydraulique équipement à normale en fonctionnement températures . Faire pas utiliser équipement à des températures de 65 °C (150 ° F) ou plus. Une surchauffe ramollit les joints et fragilise les matériaux des tuyaux, résultant en huile fuite ou autre pannes d'équipement.

DESCRIPTIONN

Air Hydraulique Pompe fournitures hydraulique fluide pression à choisi outils. Il se compose d'un air en ligne et un hydraulique cylindre.

CARACTÉRISTIQUES

Model		E5102-SS1	E5102-SS2	E5102-SS3	E5102-SS4
Pressure Rating (psi)		10000			
Useable Oi Capacity (cu.in)		98			
Available Capacity		1.6L	3.2L	1.6L	1.6L
Air/Hydraulic Ratio		100:1			
Flow (@100Psi)		0.8L/min			
Flow (@10,000Psi)		0.16L/min			
Input Air pressure (psi)		110-145			
Input Port Threads (NPT)		1/4"-18			
Output Port Threads (NPT)		3/8"-18			
Operation Manner		Foot Pedal			
Oil Delivery (cu.in/min)	No Load	49.5			
	Load	7.6			
<u>Oiltank</u> Material		Aluminum	Plastic	Aluminum	Aluminum

Accessoires standards

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS1		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS2		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Male connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS3		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS4		Hydraulic pump	1
		1.25M Oil Hose	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

BEFORE USE

Pour éviter l'huile fuites pendant le transport, une métal bouton est installé et serré pour assurer la meilleure fonction d'étanchéité. Lâche- le comptoir horloge sage avant utiliser.

Remarque : toujours fixer le filetage connexions de port avec un non-durcissement composé pour filetage de tuyau . Serrez fermement pour éviter tout retrait accidentel de composants tandis que dans utiliser. Veillez à ne pas introduire de composés dans orifices de port . Familiarisez-vous avec les spécifications et les illustrations de ce manuel de l'opérateur. Connaissez votre pompe , ses limites, et comment il opère avant de tenter de utiliser il.



Reportez-vous au tableau des spécifications ci-dessus pour plus de détails sur le port d'huile fil taille, capacité d'huile utilisable, et plus.

OPERATION

Le fonctionnement de l'Unité est comme suit:

1. Raccordez le tuyau du Hydraulique pneumatique pomper vers le hydraulique couplage sur l'outil sélectionné.
2. Raccordez la conduite d'alimentation en air à la Air Hydraulique pompe. La air fournir est 5- 10 CFM à 100 PSI pour obtenir des caractéristiques de fonctionnement appropriées. En outre, la compagnie aérienne devrait être équipé d'un air doubler filtre.

Pied Pompes à pédale :

- a. Appuyez sur l'extrémité « Pompe » de la pédale pour pompe hydraulique huile dans le système.
- b. Arrêtez d'appuyer sur l'extrémité « Pompe » ou « Libération » arrêt et prise le pression.
- c. Appuyez sur l'extrémité « Release » de la pédale pour relâcher la pression dans le système.



MAINTENANCE

1. Inspecter les connexions

S'il te plaît Inspectez les tuyaux et les raccords et serrez les raccords si nécessaire. Utilisez un composé pour filetage de tuyau non durcissant lorsque entretien relations.

2. Ajout Hydraulique Fluide

- Dépressuriser et déconnecter le tuyau hydraulique du application.
- Avec la pompe en c'est droit, horizontal position , retirer le remplissage d'huile prise situé sur la plaque supérieure de la réservoir.
- Utilisez un petit entonnoir pour remplir réservoir à 3/4" (19mm) de l' ouverture. ●Essuyer Ramassez tout liquide renversé et réinstaller le remplissage d'huile prise .

Note: Utiliser uniquement ou autre approuvé huile hydraulique. Ne jamais utiliser le frein fluide , liquide de transmission, huile de turbine, huile moteur, alcool, glycérine, etc. Utiliser d'autre qu'une huile hydraulique de bonne qualité annulera la garantie et endommagera la pompe, tuyau et application.

3. Changement Hydraulique Fluide

- Pour de meilleurs résultats, changez le fluide une fois un année.
- Répétez l'étape 2 ci-dessus, puis versez le utilisé fluide dans un scellable récipient. · Jetez l' identifiant liquide conformément à locale règlements.
- Remplissez avec de l'huile hydraulique de bonne qualité comme recommandé au-dessus de. Réinstaller le remplissage d'huile ventilé prise.

4. Lubrification

Utiliser une lumière huile pour machine à lubrifier pivoter points, charnières, etc.

5. Stockage

- Dépressuriser et déconnecter tuyaux hydrauliques de l'application.
- Nettoyez la pompe et tuyau , et coupleurs.
- Conserver dans un environnement propre et sec ; éviter température extrêmes.

TROUBLE SHOOTING



IMPORTANT :

Main les pompes devraient être réparé seulement par des personnes qualifiées ou Centres de service autorisés . Réparer la main sans outils ni connaissances particulières peut résultat en cas de blessure. Toujours relâcher la pression et déconnecter avant de faire réparations

Symptôme	Causes possibles	Mesures correctives
L'application ne sera pas étendre, déplacer ou réagir au fluide sous pression	· Condition de surcharge · Libérer vanne non fermée	· Remède contre la surcharge condition · Assurez-vous que la soupape de décharge est fermée

<p>L'application réagit au fluide sous pression, mais le système ne réagit pas maintenir pression</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Surcharge condition · Soupape de décharge non fermé · Unité hydraulique <p>Mauvais fonctionnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Remède contre la surcharge condition · Assurez-vous que la soupape de décharge est fermée
<p>L'application ne renvoie pas de liquide à la pompe (ie cylindre ne le fera pas rétracter)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Dysfonctionnement coupleur, endommagé application · Réservoir trop rempli 	<ul style="list-style-type: none"> · Chargement sécurisé par d'autres moyens. Ouvrir la soupape de décharge, dépressuriser la pompe et le tuyau, retirer le coupleur et/ou l'application, puis renouveler ou remplacer · Chargement sécurisé par d'autres moyens. Ouvrir la soupape de décharge, dépressuriser la pompe et le tuyau, retirer le coupleur et/ou l'application, puis vidanger le liquide dans un niveau approprié
<p>L'application ne s'étendra pas complètement (cylindre ou épandeur)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Niveau de liquide bas 	<ul style="list-style-type: none"> · Suivre le symptôme 3 procédure de sécurisation de la charge, de dépressurisation de la pompe, de retrait de la application, puis assurer le niveau de liquide approprié
<p>Faible performance</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Air emprisonné dans le système 	<p>Assurez-vous que le niveau de liquide est correct. Assurez-vous que le bouchon de remplissage d'huile ventilé laisse passer l'huile sous pression. fuite d'air du réservoir (voir AVANT UTILISATION)</p>

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

LUFT ANGETRIEBEN HYDRAULIK FUSS PUMPE USR HANDBUCH

MODELL: NAP002

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

**AIR POWERED
HYDRAULIC FOOT PUMP**

MODELL : NAP 002



Ersatzteillisten für Hydraulikhandpumpen erhalten Sie bei Ihrem nächstgelegenen autorisiertes Servicecenter oder Verkaufsbüro.

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

Dies ist das Original Anweisung. Bitte alles lesen Handbuch Anweisungen

sorgfältig vor dem Betrieb. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts soll unterliegen dem

Produkt Sie erhalten. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir nicht informiere

euch nochmal wenn es Technologien oder Software gibt Updates auf unserer Produkt.

Vor Die Betrieb, Bitte lesen Die Betrieb Handbuch sorgfältig Zu wissen Die Ausrüstung Und Die richtig Verfahren von verwenden. Bitte halten Es für Zukunft Referenz.

SAFETY PRECAUTIONS

NOTIZ

BITTE LESEN UND FOLGEN SIE DIESEM ANWEISUNG VOR DIR VERWENDEN

DER LUFT HYDRAULIK PUMPE.

Überprüfen Sie alle Komponenten sorgfältig auf Transportschäden, wenn Sie sie Schäden festgestellt werden. Bitte benachrichtigen Sie sofort den Spediteur. Der Spediteur ist für alle Schäden verantwortlich, die durch den Transport entstehen.

1. SICHERHEIT



Zu vermeiden Personen- oder Sachschäden, folgen Sie bitte alle Sicherheitsvorkehrungen können nicht verantwortlich für Verletzungen oder Schaden resultierende vor unsicheren und falsch Produktnutzung oder Systembetrieb oder Mangel an Wartung.

GEFAHR wird verwendet, wenn Ihre Handlung oder Unterlassung Mai Ursache ernst Verletzungen oder sogar Tod.

WARNUNG weist auf eine mögliche Gefahr hin, die durch richtiges Handeln vermieden werden muss persönlich Verletzung.

WICHTIG zeigt die richtige Aktion an Schäden oder Geräteausfälle zu verhindern



GEFAHR

- Die hydraulisch Ausrüstung Operator muss Sei A qualifiziert Operator vertraut

mit der richtigen Ausbildung und Berufserfahrung in hydraulische
Ausrüstung. A

Mangelndes Wissen in einem dieser Bereiche kann führen Zu Ausrüstung
Schaden oder

persönlich Verletzung.

- Um Verletzungen zu vermeiden, modifizieren oder schweißen Sie bitte keine Hydraulik Geräte ohne Genehmigung.

- Bitte niemals Aufzug mehr als Die bewertete Kapazität von Die Zylinder . Überlastung führt zu Geräteausfällen und schweren Personenschäden. Verletzung.

- Die Zylinder Ist A Last - Heben Gerät , nicht A Last - Halten Gerät . Nach Die

laden angehoben oder abgesenkt wurde , muss stets Sei gehalten mechanisch. Arbeiten Sie niemals unter einer getragenen Last. von A hydraulisch Einheit.

- Behalten Hände Und Füße weg aus Die Zylinder Und Arbeitsplatz während Betrieb zu vermeiden oder Personenschäden.

- Tun Sie nicht setzen unausgeglichen oder außermittig Belastungen An Zylinder . Die Falsche Belastung kann zu Geräteausfällen führen Und ernst persönlich Verletzung.



WARNUNG

- Tragen Sicherheit Brillen , Helme und andere notwendig persönlich Schutz Ausrüstung beim Betrieb hydraulische Ausrüstung.

- Zylinder gebraucht Zu Aufzug Die laden muss haben A solide Fundament für richtig Unterstützung . Bitte wählen Stahl oder Holzblöcke Das Sind fähig von unterstützend Die Belastung .

- Installieren Druckmessgeräte im System zur Überwachung der Betriebs Druck. Das Manometer muss den gleichen Druck Bewertung als Die Pumpe Und Zylinder. Die falschen Manometer können dazu führen, In persönlich Verletzung.

- Der Systembetriebsdruck muss niedriger sein als der niedrigste Nenndruck Druck im System.
- (Sorgfältig überprüfen Die Zylinder Und Kupplungen vor mit Die Zylinder. Schließen Sie den Zylinder niemals mit beschädigten Kupplungen oder beschädigten Anschlussgewinden an. Die beschädigte Kupplung oder die beschädigten Anschlussgewinde können zu Geräteausfällen und möglichen oder Personenschäden.
- Installieren Die Koppler In A sauber Umwelt ; verhindern Schmutz oder andere Trümmer
in den Zylinderkörper oder das Rohr gelangen. Schmutz oder andere Ablagerungen Schaden Die Zylinder und zu Geräteausfällen und möglichen persönlich Verletzung.
Vor dem Entfernen oder Festziehen des Schlauches oder der Kupplung freigeben hydraulisch Druck im System.
- Niemals handhaben Druck- Schläuche ; Flucht Öl unter hoch Druck dürfen
dringen in die Haut ein und verursachen schwere Verletzungen.
medizinische Hilfe sofort Wenn verletzt.
- Bitte verwenden oder andere genehmigt hydraulisch Öl
- Für hydraulisch technisch helfen oder reparieren Service . Bitte Kontakt Die
autorisiertes Service-Center in Ihrer Nähe. Hat keine Verpflichtungen unter beliebig
Garantie mit Respekt vor Produkte, die repariert von durch unbefugtes Personal verändert oder durch Missbrauch , Missbrauch, Unfall, Vernachlässigung, oder unsachgemäße Handhabung.

WICHTIG

- Behalten Die Luft hydraulisch Pumpe sauber alle Die Zeit .
- Wenn die Lufthydraulikpumpe ist nicht In verwenden, das Ventil loslassen, entfernen Sie die Schlauch und verwenden Sie einen Gummikappe Zu wiederherstellen Hafen.
- Tun Sie nicht fallen Objekte An Die Schlauch .
- Heben und tragen Sie keine Hydraulik- Ausrüstung von Die Schläuche oder Kupplungen; verwenden der Griff oder andere bedeutet.
- Verwenden Sie hydraulisch Ausrüstung bei Normal Betriebs Temperaturen . Tun nicht verwenden Ausrüstung bei Temperaturen von 65 °C (150 ° F) oder höher. Überhitzung wird erweichen Dichtungen und schwächen Schlauchmaterialien, ergebend Öl undicht oder andere Geräteausfälle.

DESCRIPTIONN

Luft Hydraulisch Pumpe Lieferungen Hydraulik Flüssigkeit Druck Zu ausgewählt Werkzeuge. Es besteht aus einem Inline-Luft- und A hydraulisch Zylinder.

Spezifikationen

Model		E5102-SS1	E5102-SS2	E5102-SS3	E5102-SS4
Pressure Rating (psi)		10000			
Useable Oi Capacity (cu.in)		98			
Available Capacity		1.6L	3.2L	1.6L	1.6L
Air/Hydraulic Ratio		100:1			
Flow (@100Psi)		0.8L/min			
Flow (@10,000Psi)		0.16L/min			
Input Air pressure (psi)		110-145			
Input Port Threads (NPT)		1/4"-18			
Output Port Threads (NPT)		3/8"-18			
Operation Manner		Foot Pedal			
Oil Delivery (cu.in/min)	No Load	49.5			
	Load	7.6			
<u>Oiltank</u> Material		Aluminum	Plastic	Aluminum	Aluminum

Standardzubehör

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS1		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS2		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Male connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS3		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS4		Hydraulic pump	1
		1.25M Oil Hose	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

BEFORE USE

Um Öl zu verhindern Leckagen während des Transports, Metall Knopf Ist installiert Und

festgezogen, um die beste Abdichtungsfunktion zu gewährleisten. Los geht's Schalter Uhr weise vor verwenden.

Hinweis: Gewindebohrungen immer fest verschrauben

Anschlussverbindungen mit nicht aushärtendem Rohrgewindeverbindung . Fest anziehen, um ein versehentliches Entfernen zu verhindern von Komponenten während In verwenden. Achten Sie darauf, keine Verbindungen einzuführen hinein Anschlussöffnungen . Machen Sie sich mit den Spezifikationen und Abbildungen in diesem Bedienungsanleitung. Kennen Sie Ihre Pumpe , seine Grenzen und Wie Es arbeitet, bevor Sie versuchen, verwenden Es.



Einzelheiten zum Ölanschluss finden Sie in der Spezifikationstabelle oben. Faden Größe, nutzbare Ölkapazität und mehr.

OPERATION

Der Betrieb der Einheit Ist wie folgt:

1. Verbinden Sie den Schlauch des Lufthydraulik Pumpe zum hydraulisch Kupplung An das ausgewählte Werkzeug.
2. Schließen Sie die Luftzufuhrleitung an den Luft Hydraulisch Pumpe. Die Luft liefern ist 5- 10 CFM bei 100 PSI, um ordnungsgemäße Betriebseigenschaften zu erhalten. Darüber hinaus sollte die Fluggesellschaft mit einer Luft ausgestattet sein Linie Filter.

Fuß Pumpen mit Pedalbetätigung:

- A. Durch Drücken des „Pump“-Endes des Pedals pumpe hydraulik Öl in die System.
- b. Wenn Sie das Ende „Pumpen“ oder „Freigeben“ nicht mehr drücken, stoppen Und halten Die Druck.
- C. Durch Drücken des "Release"-Endes des Pedals den Druck ablassen In Die System.



MAINTENANCE

1. Überprüfen Sie die Verbindungen

Bitte Überprüfen Sie Schläuche und Verbindungen und ziehen Sie die Verbindungen bei Bedarf fest. Verwenden Sie eine nicht aushärtende Rohrgewindepaste, wenn Wartung Verbindungen.

2. Hinzufügen Hydraulisch Flüssigkeit

- Den Hydraulikschlauch drucklos machen und vom Anwendung.
- Mit der Pumpe im es ist aufrecht, horizontal Position , entfernen Sie die Öleinfüllstutzen Stecker befindet sich auf der oberen Platte der Reservoir.
- Verwenden Sie einen kleinen Trichter zum Befüllen Behälter auf 3/4 Zoll genau (19 mm) der Öffnung . ● Wischen verschüttete Flüssigkeit aufwischen und den Öleinfüllstutzen wieder einbauen Stecker .

Notiz: Verwenden Sie ausschließlich andere zugelassene Hydrauliköl.

Benutzen Sie niemals die Bremse Flüssigkeit ,

Getriebeöl, Turbinenöl, Motoröl, Alkohol, Glycerin, usw. Verwenden von anderen als Hydrauliköl guter Qualität führt zum Erlöschen der Garantie und zur Beschädigung der Pumpe.

Schlauch und Anwendung.

3. Ändern Hydraulisch Flüssigkeit

• Für optimale Ergebnisse ändern Sie Die Flüssigkeit einmal A Jahr.

• Wiederholen Sie Schritt 2 und gießen Sie dann Die gebraucht

Flüssigkeit hinein A versiegelbar

Container. · Entsorgen Sie den Flu -ID in Übereinstimmung mit lokal Vorschriften.

• Füllen Sie das Hydrauliköl guter Qualität gemäß den Empfehlungen ein. über. Neu installieren Die belüfteter Öleinfüllstutzen Stecker.

4. Schmierung

Benutze ein Licht Maschinenöl zu schmieren Drehpunkt Punkte, Scharniere, usw.

5. Lagerung

• Druck ablassen und abklemmen Hydraulikschläuche aus der Anwendung.

• Reinigen Sie die Pumpe und Schlauch , Und Kupplungen.

• In einer sauberen, trockenen Umgebung lagern ; vermeiden Temperatur Extreme.

TROUBLE SHOOTING



WICHTIG :

Hand Pumpen sollten nur repariert werden durch qualifizierte oder Autorisierte Servicecenter . Reparatur der Hand ohne Spezialwerkzeug und Kenntnisse Mai Ergebnis bei Verletzungen. Stets Druck ablassen und trennen vor der Herstellung Reparaturen

Symptom	Mögliche Ursachen	Korrekturmaßnahme
Die Anwendung wird nicht erweitern, verschieben oder reagieren auf Flüssigkeit unter	· Überlastzustand · Freigeben Ventil nicht geschlossen	· Überlastung beheben Zustand · Stellen Sie sicher, dass das Ablassventil geschlossen ist

Druck		
Die Anwendung reagiert auf unter Druck stehende Flüssigkeit, das System jedoch nicht pflügen Druck	<ul style="list-style-type: none"> · Überlast Zustand · Ablassventil nicht geschlossen · Hydraulikaggregat Fehlfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> · Überlastung beheben Zustand · Stellen Sie sicher, dass das Ablassventil geschlossen ist
Die Anwendung führt keine Flüssigkeit zur Pumpe zurück (dh der Zylinder wird nicht einfahren)	<ul style="list-style-type: none"> · Fehlfunktion Kupplung, beschädigt Anwendung · Vorratsbehälter überfüllt 	<ul style="list-style-type: none"> · Sichere Ladung durch andere bedeutet. Öffnen Sie das Ablassventil. Pumpe und Schlauch drucklos machen, Kupplung und/oder Anwendung entfernen, dann erneuern oder ersetzen · Sichere Ladung durch andere bedeutet. Öffnen Sie das Ablassventil. Pumpe und Schlauch drucklos machen, Kupplung und/oder Anwendung entfernen, Lassen Sie die Flüssigkeit dann ab. richtiges Niveau
Anwendung wird nicht vollständig erweitert (Zylinder oder Spreizer)	<ul style="list-style-type: none"> · Flüssigkeitsstand niedrig 	<ul style="list-style-type: none"> · Folgen Sie dem Symptom 3 Verfahren zum Sichern der Last, Druckentlasten der Pumpe, Entfernen der Anwendung, dann Sicherstellung des richtigen Flüssigkeitsstandes
Schlechte Leistung	<ul style="list-style-type: none"> · Lufteinschlüsse im System 	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass der richtige Flüssigkeitsstand vorhanden ist Stellen Sie sicher, dass die entlüftete Öleinfüllschraube Entweichen der Luft aus dem Behälter (siehe VOR DEM GEBRAUCH)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

ARIA ALIMENTATO IDRAULICO PIEDE POMPA Stati Uniti MANUALE

MODELLO: NAP002

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

**AIR POWERED
HYDRAULIC FOOT PUMP**

MODELLO : PANORAMICA 002



I fogli dei pezzi di ricambio per le pompe idrauliche manuali sono disponibili presso il tuo rivenditore più vicino Centro di Assistenza autorizzato o ufficio Vendite.

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

Questo è l'originale istruzione. Per favore leggi tutto manuale istruzioni accuratamente prima di operare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto deve essere soggetto al prodotto tu ricevuto. Per favore perdonami noi che non lo faremo

informarti di nuovo se ci sono tecnologie o software aggiornamenti sul nostro prodotto.

Prima IL operazione, Per favore Leggere IL operazione manuale accuratamente A Sapere IL attrezzatura E IL corretto metodo Di utilizzo. Per favore Mantenere Esso per futuro riferimento.

SAFETY PRECAUTIONS

NOTA

PER FAVORE LEGGI E SEGUI QUESTO ISTRUZIONE PRIMA DI TE UTILIZZO

IL ARIA IDRAULICO POMPA.

Ispezionare attentamente tutti i componenti per eventuali danni causati dalla spedizione. si riscontrano danni . Per favore avvisare immediatamente il corriere. Il corriere è responsabile di eventuali danni derivanti dalla spedizione.

1. SICUREZZA



Per evitare lesioni personali o danni alla proprietà, si prega di seguire tutte le precauzioni di sicurezza non possono essere responsabile per lesioni o danno risultante da non sicuro e non corretto utilizzo del prodotto o funzionamento del sistema, o mancanza di manutenzione.

PERICOLO viene utilizzato quando la tua azione o mancanza di azione Maggio causa serio infortunio o addirittura morte.

ATTENZIONE indica un potenziale pericolo che richiede un'azione corretta per evitarlo personale infortunio.

IMPORTANTE indica l'azione corretta da prevenire danni o guasti alle apparecchiature



PERICOLO

- Il idraulico attrezzatura operatore dovere Essere UN qualificato operatore familiare con la giusta formazione ed esperienza lavorativa in attrezzatura idraulica . UN la mancanza di conoscenza in una qualsiasi di queste aree può Guida A attrezzatura danno O

personale infortunio.

- Per evitare lesioni personali, non modificare o saldare componenti idraulici apparecchiature senza approvazione.
- Per favore Mai sollevare Di più di IL valutato capacità Di IL cilindro . Il sovraccarico provoca guasti alle apparecchiature e gravi danni personali infortunio.
- Il cilindro È UN carico - sollevamento dispositivo , non UN carico - mantenimento dispositivo . Dopo IL carico è stato sollevato o abbassato, dovere Sempre Essere tenuto meccanicamente. Non lavorare mai sotto un carico sostenuto di UN idraulico unità.
- Mantenere mani E piedi lontano da IL cilindro E posto di lavoro durante operazione da evitare lesioni personali.
- Fare non Mettere sbilanciato O fuori centro carichi SU cilindri . Il un carico non corretto può causare guasti all'apparecchiatura E serio personale infortunio.



AVVERTIMENTO

- Indossare sicurezza occhiali , caschi e altro necessario personale protettivo attrezzatura durante il funzionamento attrezzatura idraulica.
- Cilindro usato A sollevare IL carico dovere Avere UN solido appoggio per corretto supporto . Per favore selezionare acciaio O blocchi di legno Quello Sono capace Di supporto IL carico .
- Installare Manometri nel sistema per monitorare la operativo pressione. Il manometro deve avere la stessa pressione valutazione come IL pompa E cilindro. Gli indicatori sbagliati possono causare In personale infortunio.

- La pressione di esercizio del sistema deve essere inferiore alla pressione nominale più bassa pressione nel sistema.
- (Attentamente ispezionare IL cilindro E accoppiatori Prima usando IL cilindro. Non collegare mai il cilindro con giunti danneggiati o filettature delle porte danneggiate. Il giunto danneggiato o le filettature delle porte danneggiate potrebbero causare guasti alle apparecchiature e possibili lesioni personali.
- Installare IL accoppiatore In UN pulito ambiente ; prevenire sporco O altro detriti
dall'entrare nel corpo del cilindro o nel tubo. Sporczia o altri detriti danno IL cilindro e causare guasti alle apparecchiature e possibili personale infortunio.
Prima di rimuovere o stringere il tubo o il giunto, pubblicazione idraulico pressione nel sistema.
- Mai maniglia pressurizzato tubi flessibili ; fuga olio Sotto alto pressione Potere penetrare la pelle, causando gravi lesioni. Cercare assistenza medica immediatamente Se ferito.
- Per favore utilizzo O altro approvato idraulico olio
- Per idraulico tecnico aiuto O riparazione servizio . Per favore contatto IL Centro di Assistenza autorizzato nella tua zona. Ha nessun obbligo Sotto Qualunque garanzia con rispetto a prodotti che hanno è stato riparato da personale non autorizzato , modificato o danneggiato attraverso uso improprio, abuso, incidente, negligenza, o cattiva gestione.

IMPORTANTE

- Mantenere IL aria idraulico pompa pulito Tutto IL tempo .
- Quando il La pompa idraulica pneumatica non è In utilizzo, rilasciare la valvola, rimuovere il tubo flessibile e utilizzare un tappo di gomma A recuperare il porta.
- Fare non gocciolare oggetti SU IL tubo flessibile .
- Non sollevare e trasportare attrezzature idrauliche attrezzatura di IL tubi flessibili O accoppiatori; utilizzo la maniglia o altro significa.
- Utilizzare idraulico attrezzatura A normale operativo temperature . Fare non utilizzo attrezzatura a temperature di 65 °C (150 . F) o superiori. Il surriscaldamento ammorbidisce le guarnizioni e indebolisce i materiali dei tubi flessibili, con il risultato di olio perdita O altro guasti alle apparecchiature.

DESCRIPTIONN

Aria Idraulico Pompa forniture idraulico fluido pressione A selezionato utensili. Esso è costituito da un'aria in linea e UN idraulico cilindro.

SPECIFICHE

Model		E5102-SS1	E5102-SS2	E5102-SS3	E5102-SS4
Pressure Rating (psi)		10000			
Useable Oi Capacity (cu.in)		98			
Available Capacity		1.6L	3.2L	1.6L	1.6L
Air/Hydraulic Ratio		100:1			
Flow (@100Psi)		0.8L/min			
Flow (@10,000Psi)		0.16L/min			
Input Air pressure (psi)		110-145			
Input Port Threads (NPT)		1/4"-18			
Output Port Threads (NPT)		3/8"-18			
Operation Manner		Foot Pedal			
Oil Delivery (cu.in/min)	No Load	49.5			
	Load	7.6			
<u>Oiltank</u> Material		Aluminum	Plastic	Aluminum	Aluminum

Accessori standard

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS1		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS2		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Male connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS3		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS4		Hydraulic pump	1
		1.25M Oil Hose	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

BEFORE USE

Per prevenire l'olio perdite durante la spedizione, a metallo manopola È installato E

serrato per garantire la migliore funzione di tenuta. Perderlo contatore orologio saggio Prima utilizzo.

Nota: fissare sempre il filetto connessioni delle porte con un non-indurimento composto per filettatura di tubi . Serrare saldamente per evitare la rimozione accidentale Di componenti mentre In utilizzare. Fare attenzione a non introdurre composti in orifizi delle porte . Familiarizzare con le specifiche e le illustrazioni in questo manuale dell'operatore. Conosci la tua pompa , i suoi limiti, e Come Esso opera prima di tentare di utilizzo Esso.



Fare riferimento alla tabella delle specifiche sopra per i dettagli della porta dell'olio filo misurare, capacità di olio utilizzabile e Di più.

OPERATION

Il funzionamento dell'Unità È come segue:

1. Collegare il tubo flessibile del Aria Idraulica pompa al idraulico accoppiamento SU lo strumento selezionato.
2. Collegare la linea di alimentazione dell'aria al Aria Idraulico pompa. La aria fornitura è 5-10 CFM a 100 PSI per ottenere le caratteristiche operative adeguate. Inoltre, la compagnia aerea dovrebbe essere dotato di un'aria linea filtro.

Piede Pompe a pedale:

UN. Premere l'estremità "Pump" del pedale per pompa idraulica olio dentro il sistema.

b. Smettere di premere l'estremità "Pompa" o "Rilascio" fermare E Presa IL pressione.

C. Premere l'estremità "Release" del pedale per rilasciare la pressione In IL sistema.



MAINTENANCE

1. Ispezionare le connessioni

Per favore Ispezionare i tubi e i collegamenti e stringere i collegamenti se necessario. Utilizzare un composto per filettature di tubi non indurente quando manutenzione connessioni.

2. Aggiunta Idraulico Fluido

- Depressurizzare e scollegare il tubo idraulico dalla applicazione.
- Con la pompa in è in posizione verticale, orizzontale posizione , rimuovere il riempitivo dell'olio tappo situato sulla piastra superiore del serbatoio.
- Utilizzare un piccolo imbuto per riempire serbatoio entro 3/4”(19mm) dell'apertura . ● Pulisci raccogliere eventuali liquidi versati e reinstallare il bocchettone di riempimento dell'olio tappo .

Nota: Utilizzare solo o altro approvato olio idraulico. Non usare mai il freno fluido ,

fluido di trasmissione, olio per turbine, olio motore, alcol, glicerina, ecc.

Utilizzo di altro che un olio idraulico di buona qualità invaliderà la garanzia e danneggerà la pompa,

tubo flessibile e applicazione.

3. Cambiare Idraulico Fluido

- Per ottenere risultati migliori, cambia IL fluido una volta UN anno.
- Ripetere il passaggio 2 sopra, quindi versare IL usato fluido in UN sigillabile contenitore. · Smaltire il fluido id secondo locale regolamenti.

- Riempire con olio idraulico di buona qualità come consigliato Sopra. Reinstallare IL bocchettone di riempimento dell'olio ventilato tappo.

4. Lubrificazione

Usa una luce olio per macchine lubrificare perno punti, cerniere, ecc.

5. Conservazione

- Depressurizzare e scollegare tubi idraulici dall'applicazione. ● Pulire la pompa e tubo flessibile , E accoppiatori.
- Conservare in un ambiente pulito e asciutto ; evitare temperatura estremi.

TROUBLE SHOOTING



IMPORTANTE :

Mano le pompe dovrebbero essere riparato solo da personale qualificato o Centri di assistenza autorizzati . Riparare la mano senza attrezzi e conoscenze speciali Maggio risultato in caso di infortunio. Sempre rilasciare la pressione e scollegare prima di fare riparazioni

Sintomo	Possibili cause	Azione correttiva
L'applicazione non verrà estendere, spostare o rispondere al fluido pressurizzato	· Condizione di sovraccarico · Pubblicazione valvola non chiusa	· Rimediare al sovraccarico condizione · Assicurarsi che la valvola di rilascio sia chiusa

<p>L'applicazione risponde al fluido pressurizzato, ma il sistema non mantenere pressione</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Sovraccarico condizione · Valvola di rilascio non Chiuso · Unità idraulica Malfunzionamento 	<ul style="list-style-type: none"> · Rimediare al sovraccarico condizione · Assicurarsi che la valvola di rilascio sia chiusa
<p>L'applicazione non restituirà il fluido alla pompa (iecylinder non lo farà ritrattare)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Malfunzionamento accoppiatore, danneggiato applicazione · Serbatoio troppo pieno 	<ul style="list-style-type: none"> · Caricamento sicuro da parte di altri significa. Aprire la valvola di rilascio, depressurizzare la pompa e il tubo, rimuovere l'accoppiatore e/o l'applicazione, quindi rinnovare o sostituire · Caricamento sicuro da parte di altri significa. Aprire la valvola di rilascio, depressurizzare la pompa e il tubo, rimuovere l'accoppiatore e/o l'applicazione, quindi scaricare il fluido in un livello corretto
<p>L'applicazione non si estenderà completamente (cilindro o spargitore)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Livello del fluido basso 	<ul style="list-style-type: none"> · Segui il sintomo 3 procedura per fissare il carico, depressurizzare la pompa, rimuovere il applicazione, assicurando quindi il corretto livello del fluido
<p>Scarsa prestazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Aria intrappolata nel sistema 	<p>Assicurare il corretto livello del fluido Assicurarsi che il tappo di riempimento dell'olio ventilato lasci passare la pressione serbatoio di scarico dell'aria (vedere PRIMA DELL'USO)</p>

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica
www.vevor.com/support

AIRE MOTORIZADO HIDRÁULICO PIE BOMBA RSU MANUAL

MODELO: NAP002

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

**AIR POWERED
HYDRAULIC FOOT PUMP**

MODELO : NAP 002



Las hojas de piezas de reparación para bombas manuales hidráulicas están disponibles en su tienda más cercana. Centro de servicio autorizado u oficina de ventas.

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

Este es el original instrucción. Por favor lea todo manual instrucciones con cuidado antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto debe estar sujeto a la producto tu recibió. Por favor perdona nosotros que no lo haremos

informarle nuevamente Si hay alguna tecnología o software actualizaciones sobre nuestro producto.

Antes el operación, por favor leer el operación manual con cuidado a saber el equipo y el correcto método de usar. Por favor mantener él para futuro referencia.

SAFETY PRECAUTIONS

NOTA

POR FAVOR LEER Y SIGUE ESTO INSTRUCCIÓN ANTES DE TI USAR

EL AIRE HIDRÁULICO BOMBA.

Inspeccione cuidadosamente todos los componentes para detectar daños durante el envío. Se encuentran daños . Por favor notifique al transportista de inmediato. El transportista es responsable de cualquier daño resultante del envío.

1. SEGURIDAD



Para evitar lesiones personales o daños a la propiedad, por favor siga No se pueden tomar todas las precauciones de seguridad. responsable de lesiones o daño resultante de inseguro y incorrecto uso del producto o funcionamiento del sistema, o falta de mantenimiento.

PELIGRO se utiliza cuando tu acción o falta de acción puede causa grave lesión o incluso muerte.

ADVERTENCIA indica un peligro potencial que requiere una acción correcta para evitarlo. personal lesión.

IMPORTANTE indica la acción correcta a Prevenir daños o fallas del equipo



PELIGRO

- El hidráulico equipo operador debe ser a calificado operador familiar

con la formación y experiencia laboral adecuadas en Equipo hidráulico . A
La falta de conocimiento en cualquiera de estas áreas puede dirigir a
equipo daño o

personal lesión.

- Para evitar lesiones personales, no modifique ni suelde el sistema hidráulico. equipo sin aprobación.

- Por favor nunca elevar más que el calificado capacidad de el cilindro . La sobrecarga provoca fallos en el equipo y graves daños personales. lesión.

- El cilindro es a carga - levantamiento dispositivo , no a carga - retención dispositivo . Después el carga se ha subido o bajado, debe siempre ser sostuvo mecánicamente.

Nunca trabaje debajo de una carga soportada por a hidráulico unidad.

- Mantener manos y pies lejos de el cilindro y lugar de trabajo durante operación para evitar Lesión personal.

- Hacer no poner desequilibrado o fuera del centro cargas en cilindros . Los Una carga incorrecta puede provocar fallas en el equipo y grave personal lesión.



ADVERTENCIA

- Desgaste seguridad gafas , cascos y otro necesario personal protector equipo durante el funcionamiento Equipo hidráulico.

- Cilindro usado a elevar el carga debe tener a sólido base para correcto apoyo por favor seleccionar acero o bloques de madera eso son capaz de secundario el carga .

- Instalar Manómetros en el sistema para monitorear la operante presión. El manómetro debe tener la misma presión calificación como el bomba y Cilindro. Los calibres incorrectos pueden provocar en personal lesión.

- La presión de funcionamiento del sistema debe ser inferior a la presión nominal más baja. presión en el sistema.

- (Con cuidado inspeccionar el cilindro y acopladores antes usando el cilindro. Nunca conecte el cilindro con acopladores dañados o roscas de puerto dañadas. El acoplador dañado o las roscas de puerto dañadas pueden provocar fallas en el equipo y posibles Lesión personal.

- Instalar el acoplador en a limpio medio ambiente ; prevenir suciedad o otro escombros

entren en el cuerpo del cilindro o en el tubo. La suciedad u otros residuos daño el cilindro y provocar fallas en el equipo y posibles personal lesión.

Antes de quitar o apretar la manguera o el acoplador, liberar hidráulico presión en el sistema.

- Nunca manejar presurizado Mangueras ; escapando aceite bajo alto presión poder

penetrar la piel y causar lesiones graves. Busque ayuda medica inmediatamente si herido.

- Por favor usar o otro aprobado hidráulico aceite

- Para hidráulico técnico ayuda o reparar servicio por favor contacto el Centro de Servicio autorizado en su zona. Tiene Sin obligaciones bajo cualquier

garantía con respecto a productos que tienen Ha sido reparado por personal no autorizado , modificado o dañado por mal uso, abuso, accidente, negligencia, o mal manejo.

IMPORTANTE

- Mantener el aire hidráulico bomba limpio todo el tiempo .

- Cuando el La bomba hidráulica de aire no es en usar, soltar la válvula, Quitar el Manguera y utilice una tapa de goma a recuperar el puerto.

- Hacer no gota objetos en el manguera .
- No levante ni transporte equipos hidráulicos. equipo por el Mangueras o acopladores; usar

El mango u otro medio.

- Uso hidráulico equipo en normal operante temperaturas . Hacer no usar

equipo a temperaturas de 65 °C (150 ° F) o superiores. El

sobrecalentamiento provocará

ablanda los sellos y debilita los materiales de las mangueras, Resultando en aceite Fuga o otro Fallas en el equipo.

DESCRIPTIONN

Aire Hidráulico Bomba suministros hidraulico líquido presión a seleccionado herramientas. Él consiste en un aire en línea y a hidráulico cilindro.

PRESUPUESTO

Model		E5102-SS1	E5102-SS2	E5102-SS3	E5102-SS4
Pressure Rating (psi)		10000			
Useable Oi Capacity (cu.in)		98			
Available Capacity		1.6L	3.2L	1.6L	1.6L
Air/Hydraulic Ratio		100:1			
Flow (@100Psi)		0.8L/min			
Flow (@10,000Psi)		0.16L/min			
Input Air pressure (psi)		110-145			
Input Port Threads (NPT)		1/4"-18			
Output Port Threads (NPT)		3/8"-18			
Operation Manner		Foot Pedal			
Oil Delivery (cu.in/min)	No Load	49.5			
	Load	7.6			
<u>Oil</u> tank	Material	Aluminum	Plastic	Aluminum	Aluminum

Accesorios estándar

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS1		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS2		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Male connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS3		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS4		Hydraulic pump	1
		1.25M Oil Hose	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

BEFORE USE

Para evitar el aceite Fugas durante el envío, una metal perilla es instalado y

Apretado para garantizar la mejor función de sellado. Suéltalo encimera reloj inteligente antes usar.

Nota: Asegure siempre los tornillos roscados. Conexiones de puerto con un no endurecimiento Compuesto para roscas de tuberías . Apriete bien para evitar que se desprenda accidentalmente. de componentes mientras en utilizar. Tenga cuidado de no introducir compuestos en orificios del puerto . Familiarícese con las especificaciones e ilustraciones de este manual. manual del operador Conozca su bomba , sus limitaciones, y cómo él opera antes de intentar usar él.



Consulte la tabla de especificaciones anterior para obtener detalles del puerto de aceite. hilo tamaño, capacidad de aceite utilizable, y más.

OPERATION

El funcionamiento de la Unidad es como sigue:

1. Conecte la manguera del Aire Hidráulico bomba a la hidráulico enganche en la herramienta seleccionada.
2. Conecte la línea de suministro de aire a la Aire Hidráulico bomba. La aire suministrar es 5-10 CFM a 100 PSI para obtener características de funcionamiento adecuadas. Además, la aerolínea debería estar equipado con un aire línea filtrar.

Pie Bombas accionadas por pedal:

- a. Presione el extremo "Pump" del pedal. bomba hidraulica aceite dentro del sistema.
- b. Deje de presionar el extremo "Pump" o "Release" detener y sostener el presión.
- do. Presione el extremo "Release" del pedal. liberar la presión en el sistema.



MAINTENANCE

1. Inspeccionar las conexiones

Por favor Inspeccione las mangueras y las conexiones y ajuste las conexiones según sea necesario. Use un compuesto para roscas de tuberías que no se endurezca cuando servicio Conexiones.

2. Añadiendo Hidráulico Líquido

- Despresurice y desconecte la manguera hidráulica del solicitud.
- Con la bomba en Esta en posición vertical, horizontal posición , Quitar el llenado de aceite enchufar Ubicado en la placa superior del depósito.
- Utilice un embudo pequeño para llenar depósito hasta 3/4" (19mm) de la apertura.
- Limpiar Recoja cualquier líquido derramado y Vuelva a instalar el tapón de llenado de aceite. enchufar .

Nota: Utilice únicamente u otros aprobados aceite hidráulico. Nunca utilices el freno líquido ,

líquido de transmisión, aceite de turbina, aceite de motor, alcohol, glicerina, etc. Usar de otro El uso de aceite hidráulico de buena calidad anulará la garantía y dañará la bomba. manguera y aplicación.

3. Cambio Hidráulico Líquido

- Para obtener mejores resultados, cambie el líquido una vez a año.
- Repita el paso 2 anterior y luego vierta el usado líquido en a sellable recipiente. · Desechar el fluido de acuerdo con local reglamentos.
- Llénelo con aceite hidráulico de buena calidad según lo recomendado. arriba. Reinstalar el llenado de aceite ventilado enchufar.

4. Lubricación

Utilice una luz aceite de máquina a lubricar pivote agujas, bisagras, etc.

5. Almacenamiento

- Despresurizar y desconectar Mangueras hidráulicas de la aplicación.
- Limpie la bomba y manguera , y Acopladores.
- Conservar en un ambiente limpio y seco ; evitar temperatura extremos.

TROUBLE SHOOTING



IMPORTANTE :

Mano Las bombas deben ser reparado solamente por personal calificado o Centros de servicio autorizados . Reparar la mano sin herramientas ni conocimientos especiales puede resultado en lesión. Siempre liberar presión y desconectar Antes de hacer refacción

Síntoma	Posibles causas	Acción correctiva
La aplicación no funcionará extender, mover o responder a fluido presurizado	· Condición de sobrecarga · Liberar válvula no cerrada	· Remediar la sobrecarga condición · Asegúrese de que la válvula de liberación esté cerrada.
La aplicación responde al fluido presurizado, pero el sistema no mantener presión	· Sobrecarga condición · Válvula de liberación no cerrado · Unidad hidráulica Funcionamiento defectuoso	· Remediar la sobrecarga condición · Asegúrese de que la válvula de liberación esté cerrada.

<p>La aplicación no devuelve el líquido a la bomba (iecyylinder no lo hará retraer)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Mal funcionamiento acoplador, dañado solicitud · Depósito sobrellenado 	<ul style="list-style-type: none"> ·Carga segura por otros medio. Abra la válvula de liberación, despresurizar la bomba y la manguera, retirar el acoplador y/o la aplicación, luego renovar o reemplazar ·Carga segura por otros medio. Abra la válvula de liberación, despresurizar la bomba y la manguera, retirar el acoplador y/o la aplicación, Luego drene el líquido a un nivel adecuado
<p>La aplicación no se extenderá completamente (cilindro o esparcidor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Nivel de líquido bajo 	<ul style="list-style-type: none"> · Seguir el síntoma 3 procedimiento para asegurar la carga, despresurizar la bomba, retirar la aplicación, asegurándose luego el nivel de líquido adecuado
<p>Bajo rendimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·Aire atrapado en el sistema 	<p>Asegúrese de que el nivel de líquido sea adecuado. Asegúrese de que el tapón de llenado de aceite ventilado permita que entre aceite presurizado. Escape de aire del depósito (ver ANTES DE USAR)</p>

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

POWIETRZE NAPĘDZANY HYDRAULICZNY STOPA POMPA USR PODRĘCZNIK

MODEL: NAP002

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

**AIR POWERED
HYDRAULIC FOOT PUMP**

MODEL : DZIEŃ 002



Arkusze części zamiennych do hydraulicznych pomp ręcznych są dostępne w najbliższym punkcie sprzedaży, autoryzowanego punktu serwisowego lub biura sprzedaży.

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

To jest oryginał instrukcja. Proszę przeczytać wszystko podręcznik instrukcje

ostrożnie przed uruchomieniem. VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu powinien podlegać

produkt ty otrzymane. Proszę wybaczyć nas, że nie będziemy poinformuję cię ponownie jeśli istnieje jakaś technologia lub oprogramowanie Aktualizacje na naszym produkt.

Zanim ten działanie, Proszę Czytać ten działanie podręcznik ostrożnie Do wiedzieć ten sprzęt I ten prawidłowy metoda z używać. Proszę trzymać To Do przyszły odniesienie.

SAFETY PRECAUTIONS

NOTATKA

PROSZĘ CZYTAJ I ŚLEDŹ TO INSTRUKCJA PRZED TOBĄ UŻYWAĆ TO POWIETRZE HYDRAULICZNY POMPA.

Dokładnie sprawdź wszystkie elementy pod kątem uszkodzeń podczas transportu, jeśli stwierdzono uszkodzenie . Proszę natychmiast powiadom przewoźnika. Przewoźnik jest nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia powstałe w trakcie transportu.

1. BEZPIECZEŃSTWO



Aby uniknąć obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia, proszę postępować zgodnie z nie można zachować wszystkich środków ostrożności odpowiedzialny za obrażenia lub szkoda wynikły z niebezpiecznych i błędny użytkowania produktu lub działania systemu, lub brak konserwacja.

NIEBEZPIECZEŃSTWO jest używane, gdy twoje działanie lub brak działania móc przyczyna poważny uraz lub nawet śmierć.

OSTRZEŻENIE oznacza potencjalne zagrożenie, którego należy unikać, podejmując odpowiednie działania osobisty obrażenia.

WAŻNY wskazuje prawidłowe działanie zapobiegać uszkodzeniom lub awariom sprzętu



NIEBEZPIECZEŃSTWO

- hydrauliczny sprzęt operator musieć Być A wykwalifikowany operator znajomy

z odpowiednim przeszkoleniem i doświadczeniem zawodowym sprzęt
hydra ul. A

brak wiedzy w którejkolwiek z tych dziedzin może Ołów Do sprzęt szkoda

Lub

osobisty obrażenia.

- Aby uniknąć obrażeń ciała, nie należy modyfikować ani spawać elementów hydraulicznych. sprzęt bez zezwolenia.
- Proszę nigdy winda więcej niż ten oceniony pojemność z ten cylinder . Przeciążenie powoduje awarię sprzętu i poważne obrażenia ciała obrażenia.
- cylinder Jest A obciążenie - podnoszenie urządzenie , nie A ładunek - trzymanie urządzenie . Po ten obciążenie został podniesiony lub obniżony, musisz zawsze Być trzymany mechanicznie. Nigdy nie pracuj pod obciążeniem przez A hydrauliczny jednostka.
- Zachowaj siła robocza I stopy z dala z ten cylinder I miejsce pracy podczas operacja, aby uniknąć obrażenia ciała.
- Zrób nie umieścić niezrównoważony Lub poza środkiem masa NA cylindry . nieprawidłowe obciążenie może spowodować awarię sprzętu I poważny osobisty obrażenia.



OSTRZEŻENIE

- Nosić bezpieczeństwo okulary , kaski i Inny niezbędny osobisty ochronny sprzęt podczas pracy sprzęt hydrauliczny.
- Cylinder używany Do winda ten obciążenie musisz Posiadać A solidny podstawa dla prawidłowy wsparcie . Proszę wybierać stal Lub klocki drzeworytnicze To Czy zdolny z wspierający ten obciążenie .
- Zainstaluj Manometry w układzie do monitorowania ciśnienia operacyjny ciśnienie. Wskaźnik musi mieć takie samo ciśnienie ocena jako ten pompa I cylinder. Niewłaściwe wskaźniki mogą spowodować W osobiście obrażenia.

- Ciśnienie robocze układu musi być niższe od najniższego ciśnienia znamionowego ciśnienie w układzie.

- (ostrożnie) sprawdzać ten cylinder I sprzęgi zanim używając ten cylinder. Nigdy nie podłączaj cylindra z uszkodzonymi złączami lub gwintami portów. Uszkodzone złącze lub gwinty portów mogą spowodować awarię sprzętu i możliwe obrażenia ciała.

- Zainstaluj ten łącznik W A czysty środowisko ; zapobiegać brud Lub Inny gruz

przedostania się do korpusu cylindra lub rury. Brud lub inne zanieczyszczenia mogą szkoda ten cylinder i spowodować awarię sprzętu i możliwe osobisty obrażenia.

Przed zdjęciem lub dokręceniem węża lub złącza, uwolnienie hydrauliczny ciśnienie w system.

- Nigdy uchwyt pod ciśnieniem węże ; uciekające olej pod wysoki ciśnienie Móc

wniknąć w skórę, powodując poważne obrażenia. Szukaj pomoc medyczna natychmiast Jeśli ranny.

- Proszę używać Lub Inny zatwierdzony hydrauliczny olej

- Dla hydrauliczny techniczny pomoc Lub naprawa usługa . Proszę kontakt ten

autoryzowanego punktu serwisowego w Twojej okolicy. Ma bez zobowiązań pod każdy

gwarancja z szacunek dla produkty, które mają został naprawiony przez nieautoryzowanego personelu, zmodyfikowanego lub uszkodzonego w

wyniku niewłaściwego użytkowania, nadużycia, wypadku, zaniedbania, lub niewłaściwego obchodzenia się.

WAŻNY

- Zachowaj ten powietrze hydrauliczny pompa czysty Wszystko ten czas .
- Kiedy Pompa hydrauliczna pneumatyczna nie jest W używać, zwolnić zawór, usuń wąż i użyj nasadka gumowa Do odzyskać port.
- Zrób nie upuszczać obiekty NA ten wąż .
- Nie podnoś i nie przenoś urządzeń hydraulicznych. sprzęt przez ten węże Lub sprzęgi; używać uchwyt lub inne oznacza.
- Użyj hydrauliczny sprzęt Na normalna operacyjny temperatury . Do nie używać sprzęt w temperaturach 65 °C (150 . F) lub wyższych. Przegrzanie spowoduje zmiękcza uszczelki i osłabia materiały przewodów, co skutkuje olej przeciekający Lub Inny awarie sprzętu.

DESCRIPTIONN

Powietrze Hydrauliczny Pompa zaopatrzenie hydra ulica plyn ciśnienie Do wybrany narzędzia. To składa się z przewodu powietrznego i A hydrauliczny cylinder.

SPECYFIKACJE

Model		E5102-SS1	E5102-SS2	E5102-SS3	E5102-SS4
Pressure Rating (psi)		10000			
Useable Oi Capacity (cu.in)		98			
Available Capacity		1.6L	3.2L	1.6L	1.6L
Air/Hydraulic Ratio		100:1			
Flow (@100Psi)		0.8L/min			
Flow (@10,000Psi)		0.16L/min			
Input Air pressure (psi)		110-145			
Input Port Threads (NPT)		1/4"-18			
Output Port Threads (NPT)		3/8"-18			
Operation Manner		Foot Pedal			
Oil Delivery (cu.in/min)	No Load	49.5			
	Load	7.6			
<u>Oil</u> tank	Material	Aluminum	Plastic	Aluminum	Aluminum

Akcesoria standardowe

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS1		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS2		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Male connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS3		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS4		Hydraulic pump	1
		1.25M Oil Hose	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

BEFORE USE

Aby zapobiec olejowi przecieki podczas transportu, metal pokrętko Jest zainstalowany i dokręcone w celu zapewnienia najlepszego uszczelnienia. Luźno w tym lada zegar mądry zanim używać.

Uwaga: Zawsze zabezpieczaj gwintowane połączenia portowe z nieutwardzonym związek do gwintów rurowych . Dokręć mocno, aby zapobiec przypadkowemu usunięciu z składniki podczas W używać. Uważaj, aby nie wprowadzać związków do otwory portowe . Zapoznaj się ze specyfikacjami i ilustracjami w tym dokumencie. instrukcja obsługi. Poznaj swoją pompę , jego ograniczenia i Jak To działa przed próbą używać To.



Szczegóły dotyczące portu olejowego można znaleźć w tabeli specyfikacji powyżej. nitka rozmiar, użyteczna pojemność oleju i więcej.

OPERATION

Działanie Jednostki Jest następująco:

1. Podłącz wąż Pneumatyka hydrauliczna pompować do hydrauliczny sprzęganie NA wybrane narzędzie.
2. Podłącz przewód doprowadzający powietrze do Powietrze Hydrauliczny pompa. powietrze dostarczać jest 5-10 CFM przy 100 PSI w celu uzyskania prawidłowych parametrów roboczych. Ponadto linia lotnicza powinna być wyposażonym w powietrze linia filtr.

Stopa Pompy pedałowce:

- A. Wciśnij koniec pedału z symbolem „Pompuj”, aby pompa hydrauliczna olej do system.
- b. Zatrzymaj naciskanie przycisku „Pompuj” lub „Zwalniaj”. zatrzymywać się I trzymać ten ciśnienie.
- C. Naciśnięcie końca pedału oznaczonego „Release” spowoduje uwolnić ciśnienie W ten system.



MAINTENANCE

1. Sprawdź połączenia

Proszę Sprawdzić węże i połączenia i dokręć połączenia w razie potrzeby. Użyj nieutwardzalnego środka do gwintów rurowych, gdy serwisowanie znajomości.

2. Dodawanie Hydrauliczny Płyn

- Odpręż i odłącz wąż hydrauliczny od aplikacja.
- Z pompą w środku jest wyprostowany, poziomy pozycja , usuń wlew oleju wtyczka znajduje się na górnej płycie z zbiornik.
- Użyj małego lejka do napełnienia zbiornik do 3/4"((19mm)od otworu .
- Wytrzyj wytrzyj każdy rozlany płyn i zamontuj ponownie wlew oleju wtyczka .

Notatka: Stosować wyłącznie lub w inny zatwierdzony sposób olej hydrauliczny. Nigdy nie używaj hamulca płyn , płyn przekładniowy, olej turbinowy, olej silnikowy, alkohol, gliceryna, itp. Używać innego niż dobrej jakości olej hydrauliczny spowoduje utratę gwarancji i uszkodzenie pompy, wąż i zastosowanie.

3. Zmiana Hydrauliczny Płyn

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zmień ten płyn raz A rok.
- Powtórz krok 2 powyżej, a następnie wlej ten używany płyn do A zamykany

pojemnik. · Poza to identyfikatora grypy zgodnie z lokalny regulamin.

- Napełnij olejem hydraulicznym dobrej jakości zgodnie z zaleceniami powyżej. Zainstaluj ponownie ten odpowietrznik wlewu oleju wtyczka.

4. Smarowanie

Użyj światła olej maszynowy I do smarować sworzeń zwrotnica, zawiasy, itp.

5. Przechowywanie

- Odpręż i odłącz węże hydrauliczne z zastosowania. • Wyczyść pompę i wąż , I łączniki.
- Przechowywać w czystym i suchym miejscu ; unikać temperatura skrajności.

TROUBLE SHOOTING



WAŻNY :

Ręka pompy powinny być naprawione tylko przez wykwalifikowanego lub Autoryzowane punkty serwisowe. Naprawa dłoni bez specjalistycznych narzędzi i wiedzy może wyznaczyć z urazem. Zawsze uwolnić ciśnienie i odłączyć przed zrobieniem remont

Objaw	Możliwe przyczyny	Działanie naprawcze
Aplikacja nie będzie rozszerzyć, przesunąć lub reagować na płyn pod ciśnieniem	· Stan przeciążenia · Uwolnienie zawór nie jest zamknięty	· Przeciążenie remediacyjne stan · Upewnij się, że zawór spustowy jest zamknięty

<p>Aplikacja reaguje na płyn pod ciśnieniem, ale system nie utrzymuje ciśnienie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·Przeciążać stan · Zawór spustowy nie Zamknięte · Jednostka hydrauliczna Awaria 	<ul style="list-style-type: none"> · Przeciążenie remediacyjne stan · Upewnij się, że zawór spustowy jest zamknięty
<p>Aplikacja nie spowoduje powrotu płynu do pompy (cylinder nie będzie wycofać)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Niesprawne działanie sprzęgło, uszkodzone aplikacja · Zbiornik przepelniony 	<ul style="list-style-type: none"> ·Bezpieczne ładowanie przez innych oznacza. Otwórz zawór spustowy, rozhermetyzować pompę i wąż, usunąć złącze i/lub aplikację, a następnie odnowić lub wymienić ·Bezpieczne ładowanie przez innych oznacza. Otwórz zawór spustowy, rozhermetyzować pompę i wąż, usunąć złącze i/lub aplikację, następnie spuść płyn do odpowiedni poziom
<p>Aplikacja nie będzie w pełni rozszerzona (cylinder lub rozszerzacz)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Niski poziom płynu 	<ul style="list-style-type: none"> · Postępuj zgodnie z objawem 3 procedura zabezpieczania ładunku, dekompresji pompy, usuwania aplikacji, a następnie zapewnienie właściwego poziomu płynu
<p>Słaba wydajność</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·Powietrze uwięzione w system 	<p>Upewnij się, że poziom płynu jest prawidłowy. Upewnij się, że odpowietrznik wlewu oleju pozwala na przepływ oleju pod ciśnieniem. odpowietrzenie zbiornika (patrz PRZED UŻYCIEM)</p>

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

LUCHT AANGEDREVEN HYDRAULISCH VOET POMP VSR HANDMATIG

MODEL: NAP002

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

**AIR POWERED
HYDRAULIC FOOT PUMP**

MODEL : NAP- 002



Reparatieonderdelenbladen voor hydraulische handpompen zijn verkrijgbaar bij uw dichtstbijzijnde geautoriseerd servicecentrum of verkoopkantoor.

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

Dit is het origineel instructie. Lees alles alstublieft handmatig instructies

voorzichtig voor gebruik. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product moet onderworpen zijn aan de product jij ontvangen. Vergeef me alsjeblieft ons dat we niet zullen u

opnieuw informeren als er technologie of software is updates over onze product.

Voor de operatie, Alsjeblieft lezen de operatie handmatig voorzichtig naar weten de apparatuur En de juist methode van gebruik. Alsjeblieft houden Het voor toekomst referentie.

SAFETY PRECAUTIONS

OPMERKING

ALSJEBLIEFT LEES EN VOLG DIT INSTRUCTIE VOORDAT U GEBRUIK

DE LUCHT HYDRAULISCH POMP.

Controleer alle componenten zorgvuldig op transportschade als u het product wilt verzenden. er schade wordt gevonden. Alsjeblieft Waarschuw onmiddellijk de vervoerder.De vervoerder is verantwoordelijk voor eventuele schade die tijdens de verzending ontstaat.

1. VEILIGHEID



Om te voorkomen persoonlijk letsel of materiële schade, volg dan de onderstaande instructies alle veiligheidsmaatregelen kunnen niet worden verantwoordelijk voor letsel of schade resulterend van onveilige en onjuist productgebruik of systeemwerking, of gebrek aan onderhoud.

GEVAAR wordt gebruikt wanneer uw actie of gebrek aan actie kunnen oorzaak serieus letsel of zelfs dood.

WAARSCHUWING geeft een mogelijk gevaar aan dat de juiste maatregelen vereist om het te voorkomen persoonlijk blessure.

BELANGRIJK geeft de juiste actie aan Voorkom schade of apparatuurstoringsen



GEVAAR

- De hydraulisch apparatuur exploitant moeten zijn A gekwalificeerd exploitant bekend met de juiste opleiding en werkervaring in hydraulische apparatuur. A gebrek aan kennis op een van deze gebieden kan leiding naar apparatuur schade of

persoonlijk blessure.

- Om persoonlijk letsel te voorkomen, mag u geen hydraulische onderdelen aanpassen of lassen. apparatuur zonder goedkeuring.
- Alstublieft nooit tillen meer dan de beoordeeld capaciteit van de cilinder . Overbelasting veroorzaakt apparatuurstoringen en ernstige persoonlijke schade. blessure.
- De cilinder is A last - heffen apparaat , niet A belasting - vasthouden apparaat . Na de laden is verhoogd of verlaagd, het moeten altijd zijn gehouden mechanisch. Werk nooit onder een ondersteunde last. door A hydraulisch eenheid.
- Houd handen En voeten weg van de cilinder En werkplek tijdens operatie om te voorkomen persoonlijk letsel.
- Do niet neerzetten onevenwichtig of uit het midden ladingen op cilinders . De Een verkeerde belasting kan leiden tot apparatuurstoringen En serieus persoonlijk blessure.



WAARSCHUWING

- Draag veiligheid brillen , helmen en ander nodig persoonlijk beschermend apparatuur bij het bedienen hydraulische apparatuur.
- Cilinder gebruikt naar tillen de laden moeten hebben A stevig voetstuk voor juist ondersteuning . Alstublieft selecteren staal of houtblokken Dat Zijn geschikt van ondersteunend de laden .
- Install Drukmeters in het systeem om de operationeel druk. De meter moet dezelfde druk beoordeling als de pomp En cilinder. De verkeerde meters kunnen resulteren in persoonlijk blessure.
- De werkdruk van het systeem moet lager zijn dan de laagste nominale druk. druk in het systeem.

- (Voorzichtig inspecteren de cilinder En koppelingen voor gebruik makend van de cilinder. Sluit de cilinder nooit aan met beschadigde koppelingen of beschadigde poortdraden. De beschadigde koppeling of beschadigde poortdraden kunnen apparatuurstoringen en mogelijke persoonlijk letsel.

- Install de koppeling in A schoon milieu ; voorkomen vuil of ander brokstukken

van het binnendringen van vuil in de cilinderbehuizing of buis. Vuil of ander afval zal schade de cilinder en resulteren in apparatuurstoringen en mogelijk persoonlijk blessure.

Voordat u de slang of koppeling verwijdert of vastdraait, uitgave hydraulisch druk in de systeem.

- Nooit hendel onder druk slangen ; ontsnappen olie onder hoog druk kan

de huid binnendringen en ernstig letsel veroorzaken. Zoek medische hulp onmiddellijk als gewond.

- Alstublieft gebruik of ander goedgekeurd hydraulisch olie

- Voor hydraulisch technisch hulp of reparatie service . Alstublieft contact de

geautoriseerd servicecentrum in uw regio. Heeft geen verplichtingen onder elk

garantie met respect voor producten die hebben is gerepareerd door onbevoegd personeel, gewijzigd of beschadigd door verkeerd gebruik, misbruik, ongelukken, nalatigheid, of verkeerd gebruik.

BELANGRIJK

- Houd de lucht hydraulisch pomp schoon alle de tijd .

- Wanneer de Luchthydraulische pomp is niet in gebruik, laat de klep los, verwijder de slang, en gebruik een rubberen dop naar herstellen de haven.

- Do niet druppel objecten op de slang .

- Til en draag geen hydraulische apparatuur door de slangen of

koppelingen; gebruik

het handvat of andere middelen.

- Gebruik hydraulisch apparatuur bij normaal operationeel temperaturen .

Doen niet gebruik

apparatuur bij temperaturen van 65 °C (150 ° F) of hoger. Oververhitting

zal

verzacht afdichtingen en verzwakt slangmaterialen, resulterend in olie

lekkers of ander defecten aan apparatuur.

DESCRIPTIENN

Lucht Hydraulisch Pomp benodigdheden hydraulisch vloeistof druk naar gekozen hulpmiddelen. Het bestaat uit een in-line lucht- en A hydraulisch cilinder.

SPECIFICATIES

Model		E5102-SS1	E5102-SS2	E5102-SS3	E5102-SS4
Pressure Rating (psi)		10000			
Useable Oi Capacity (cu.in)		98			
Available Capacity		1.6L	3.2L	1.6L	1.6L
Air/Hydraulic Ratio		100:1			
Flow (@100Psi)		0.8L/min			
Flow (@10,000Psi)		0.16L/min			
Input Air pressure (psi)		110-145			
Input Port Threads (NPT)		1/4"-18			
Output Port Threads (NPT)		3/8"-18			
Operation Manner		Foot Pedal			
Oil Delivery (cu.in/min)	No Load	49.5			
	Load	7.6			
<u>Oil</u> tank	Material	Aluminum	Plastic	Aluminum	Aluminum

Standaard accessoires

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS1		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS2		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Male connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS3		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS4		Hydraulic pump	1
		1.25M Oil Hose	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

BEFORE USE

Om olie te voorkomen lekken tijdens de verzending, een metaal knop is geïnstalleerd En aangedraaid om de beste afdichting te garanderen. Los en het balie klok verstandig voor gebruik.

Let op: Altijd schroefdraad vastzetten poortverbindingen met een niet-verhardende pijpdraadverbinding . Draai stevig vast om onbedoelde verwijdering te voorkomen van componenten terwijl in gebruik. Zorg ervoor dat u geen verbindingen introduceert naar binnen poortopeningen . Maak uzelf vertrouwd met de specificaties en illustraties in deze Gebruiksaanwijzing. Ken uw pomp , de beperkingen ervan, en Hoe Het werkt voordat u probeert gebruik Het.



Raadpleeg de specificatietabel hierboven voor details over de oliepoort draad maat, bruikbare oliecapaciteit, en meer.

OPERATION

De werking van de eenheid is als volgt:

1. Sluit de slang van de Lucht hydraulisch pomp naar de hydraulisch koppeling op het geselecteerde gereedschap.
2. Sluit de luchttoevoerleiding aan op de Lucht Hydraulisch pomp. De lucht levering is 5- 10 CFM bij 100 PSI om de juiste bedrijfseigenschappen te verkrijgen. Bovendien moet de luchtvaartmaatschappij uitgerust zijn met een lucht lijn filter.

Voet Pompen met pedaalbediening:

- A. Als u op het "pomp"-uiteinde van het pedaal drukt, pomp hydraulisch olie in de systeem.
- b. Stop met het indrukken van het "Pomp"- of "Release"-uiteinde. stop En uitstel de druk.
- C. Als u op het "Release"-uiteinde van het pedaal drukt, laat de druk los in de systeem.



MAINTENANCE

1. Controleer de verbindingen

Alsjeblieft Controleer slangen en aansluitingen en draai de aansluitingen indien nodig vast. Gebruik een niet-uithardende pijpdraadverbinding wanneer onderhoud verbindingen.

2. Toevoegen Hydraulisch Vloeistof

- ~~Op~~ **Op** de hydraulische slang en koppel deze los van de sollicitatie.
- Met de pomp in het is rechtopstaand, horizontaal positie , verwijder de olievuller plug gelegen op de bovenplaat van de reservoir.
- Gebruik een kleine trechter om te vullen reservoir tot binnen 3/4”(19mm) van de opening. • Afvegen eventueel gemorste vloeistof opzuigen en olievulopening opnieuw installeren stekker .

Opmerking: Gebruik alleen of andere goedgekeurde hydraulische olie.

Gebruik nooit de rem vloeibaar ,

transmissievloeistof, turbineolie, motorolie, alcohol , glycerine, enz.

Gebruik van andere dan zal een goede kwaliteit hydraulische olie de garantie ongeldig maken en de pomp beschadigen, slang en toepassing.

3. Veranderen Hydraulisch Vloeistof

- Voor het beste resultaat, verander de vloeibaar eenmaal A jaar.
- Herhaal stap 2 hierboven en giet vervolgens de gebruikt vloeistof naar binnen A afsluitbaar houder. · Gooi de vloeistof- id weg in overeenstemming met lokaal voorschriften.
- Vul bij met hydraulische olie van goede kwaliteit zoals aanbevolen boven. Opnieuw installeren de geventileerde olievuller plug.

4. Smering

Gebruik een licht machine olie naar smeren scharnier punten, scharnieren, enz.

5. Opslag

- Druk verlagen en loskoppelen hydraulische slangen van de applicatie.
- Maak de pomp schoon en slang , En koppelingen.
- Bewaar in een schone, droge omgeving ; vermijd temperatuur uitersten.

TROUBLE SHOOTING



BELANGRIJK :

Hand pompen moeten alleen gerepareerd worden door gekwalificeerde of Geautoriseerde servicecentra . Hand repareren zonder speciaal gereedschap en kennis kunnen resultaat bij een blessure. Altijd druk aflaten en loskoppelen voordat u reparaties

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Corrigerende maatregelen
Aanvraag zal niet verlengen, verplaatsen of reageren op vloeistof onder druk	· Overbelastingsconditie · Uitgave klep niet gesloten	· Overbelasting verhelpen voorwaarde · Zorg ervoor dat het ontluichtingsventiel gesloten is

<p>De applicatie reageert op vloeistof onder druk, maar het systeem reageert niet behouden druk</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Overbelasting voorwaarde · Ontluchtingsventiel niet gesloten · Hydraulische eenheid Storing 	<ul style="list-style-type: none"> · Overbelasting verhelpen voorwaarde · Zorg ervoor dat het ontluchtingsventiel gesloten is
<p>Applicatie zal geen vloeistof terugsturen naar de pomp (dwz de cilinder zal niet intrekken)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Storingen koppeling, beschadigd sollicitatie · Reservoir overvol 	<ul style="list-style-type: none"> · Secureload door andere middelen. Open het ontluchtingsventiel, Haal de druk van de pomp en de slang, verwijder de koppeling en/of de toepassing en vernieuwen of vervangen · Secureload door andere middelen. Open het ontluchtingsventiel, pomp en slang drukloos maken, koppeling en/of toepassing verwijderen, laat de vloeistof vervolgens weglopen naar een juiste niveau
<p>Aanvraag zal niet volledig worden verlengd (cilinder of spreider)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Vloeistofniveau laag 	<ul style="list-style-type: none"> · Volg het symptoom 3 procedure voor het vastzetten van de lading, het ontluchten van de pomp, het verwijderen van de toepassing, en vervolgens zorgen voor het juiste vloeistofniveau
<p>Slechte prestaties</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Lucht opgesloten in de systeem 	<p>Zorg voor het juiste vloeistofniveau. Zorg ervoor dat de geventileerde olievulplug de druk doorlaat. ontsnappende lucht uit het reservoir (zie VOOR GEBRUIK)</p>

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

LUFT DRIFT HYDRAULISK FOT PUMP USR MANUELL

MODELL: NAP002

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

**AIR POWERED
HYDRAULIC FOOT PUMP**

MODELL : NAP 002



Reparationsdelarblad för hydrauliska handpumpar finns hos din närmaste auktoriserat servicecenter eller försäljningskontor.

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

Detta är originalet instruktion. Vänligen läs allt manuell instruktioner försiktigt före drift. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara föremål för produkt dig mottagen. Snälla förlåt oss att vi inte gör det informera dig igen om det finns någon teknik eller programvara uppdateringar på vår produkt.

Före de drift, behaga läsa de drift manuell försiktigt till veta de utrustning och de rätta metod av använda. Behaga hålla det för framtida hänvisning.

SAFETY PRECAUTIONS

NOTERA

BEHAGA LÄS OCH FÖLJ DETTA INSTRUKTION INNAN DIG ANVÄNDA

DE LUFT HYDRAULISK PUMP.

Inspektera noggrant alla komponenter för fraktskador vid transport skada hittas. Behaga meddela transportören på en gång. Transportören är ansvarig för eventuella skador till följd av transporten.

1. SÄKERHET



Att undvika personskada eller egendomsskada, följ alla säkerhetsåtgärder kan inte vara ansvarig för skada eller skada resulterande från osäkra och felaktig produktanvändning eller systemdrift, eller brist på underhåll.

FARA används när din handling eller brist på handling maj orsaka allvarlig skada eller till och med död.

WARNING indikerar en potentiell fara som kräver korrekt åtgärd för att undvika personlig skada.

VIKTIG indikerar korrekt åtgärd till förhindra skador eller utrustningsfel



FARA

- Den hydraulisk utrustning operatör måste vara a kvalificerad operatör bekant

med rätt utbildning och arbetslivserfarenhet inom hydraulisk utrustning. A

brist på kunskap i något av dessa områden kan leda till utrustning skada
eller

personlig skada.

- För att undvika personskador, modifiera eller svetsa inte hydraulisk utrustning utan godkännande.
- Snälla aldrig lyfta mer än de betygsatt kapacitet av de cylinder . Överbelastning orsakar utrustningsfel och allvarliga personliga skada.
- Den cylinder är a last - lyft enhet , inte a last - hålla enhet . Efter de ladda har höjts eller sänkts, den måste alltid vara hölls mekaniskt. Arbeta aldrig under en last som stöds av a hydraulisk enhet.
- Behåll händer och fötter bort från de cylinder och arbetsplats under operation att undvika personskada.
- Gör inte sätta obalanserad eller off - center massor på cylindrar . De felaktig belastning kan resultera i utrustningsfel och allvarlig personlig skada.



VARNING

- Slitage säkerhet glasögon , hjälmar och andra nödvändig personlig skyddande utrustning vid drift hydraulisk utrustning.
- Cylinder begagnad till lyfta de ladda måste ha a fast fot för rätta stöd . Behåga välja stål eller träblock att är kapabel av stödjande de ladda .
- Installera Tryckmätare i systemet för att övervaka fungerar tryck. Mätaren måste ha samma tryck betyg som de pump och cylinder. Fel mätare kan bli resultatet i per sonal skada.
- Systemdriftstrycket måste vara lägre än det lägsta nominella trycket i systemet.
- (Försiktigt inspektera de cylinder och kopplingar före använder de cylinder. Anslut aldrig cylindern med skadade kopplingar eller skadade

portgångor. Den skadade kopplingen eller skadade porttrådarna kan orsaka utrustningsfel och möjlig personskada.

- Installera de kopplare i a rena miljö ; förhindra smuts eller andra skräp från att komma in i cylinderkroppen eller röret. Smuts eller annat skräp kommer skada de cylinder och resultera i utrustningsfel och ev personlig skada.

Innan du tar bort eller drar åt slangen eller kopplingen, släppa hydraulisk tryck i system.

- Aldrig hantera tryck- slangar ; flyr olja under hög tryck burk penetrera huden och orsaka allvarliga skador. Söka medicinsk hjälp omedelbart om skadade.
- Snälla använda eller andra godkänd hydraulisk olja
- För hydraulisk teknisk hjälp eller reparera service . Behaga kontakta de auktoriserat servicecenter i ditt område. Har inga skyldigheter under några garanti med respekt för produkter som har reparerats av obehörig personal, modifierad eller skadad genom missbruk , missbruk, olycka, försummelse, eller felhantering.

VIKTIG

- Behåll de luft hydraulisk pump rena alla de tid .
- När Lufthydraulpump är det inte i använda, släpp ventilen, ta bort slang och använd en gummi ca sid till återställa hamn.
- Gör inte släppa föremål på de slang .
- Lyft och bär inte hydraulik utrustning av de slangar eller kopplingar; använda

handtaget eller annat medel.

- Använd hydraulisk utrustning på normal fungerar temperaturer . Do inte använda

utrustning i temperaturer på 65 °C (150 ° F) eller högre. Överhettning

kommer

mjukar upp tätningar och försvagar slangmaterial, resulterar i olja läcker eller andra utrustningsfel.

DESCRIPTIONN

Luft Hydraulisk Pump förnödenheter hydra ulic vätska tryck till vald verktyg. Det består av en in-line luft och a hydraulisk cylinder.

SPECIFIKATIONER

Model		E5102-SS1	E5102-SS2	E5102-SS3	E5102-SS4
Pressure Rating (psi)		10000			
Useable Oi Capacity (cu.in)		98			
Available Capacity		1.6L	3.2L	1.6L	1.6L
Air/Hydraulic Ratio		100:1			
Flow (@100Psi)		0.8L/min			
Flow (@10,000Psi)		0.16L/min			
Input Air pressure (psi)		110-145			
Input Port Threads (NPT)		1/4"-18			
Output Port Threads (NPT)		3/8"-18			
Operation Manner		Foot Pedal			
Oil Delivery (cu.in/min)	No Load	49.5			
	Load	7.6			
Oiltank	Material	Aluminum	Plastic	Aluminum	Aluminum

Standardtillbehör

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS1		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS2		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Male connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS3		Hydraulic pump	1
		2M Oil Hose	1
		Cross-over Sub	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
E5102-SS4		Hydraulic pump	1
		1.25M Oil Hose	1
		Hermaphrodite connector	1
		1 M long air gun	1

BEFORE USE

För att förhindra olja läcker under transport, a metall knapp är installerat och

åtdragna för att säkerställa bästa tätningfunktion. Lossa den disk klocka klok före använda.

Obs: Säkra alltid gängad portanslutningar med en icke-härdande rörgänga blandning. Dra åt ordentligt för att förhindra oavsiktlig borttagning av komponenter medan i använda. Se till att inte införa föreningar till hamnöppningar . Bekanta dig med specifikationerna och illustrationerna i detta bruksanvisning. Känn din pump , dess begränsningar och hur det fungerar innan du försöker använda det.



Se specifikationstabellen ovan för detaljer om oljeporten tråd storlek, användbar oljekapacitet, och mer.

OPERATION

Driften av enheten är enligt följande:

1. Anslut slangen till Lufthydraulisk pumpa till hydraulisk koppling på det valda verktyget.
2. Anslut lufttillförselledningen till e Luft Hydraulisk pump. De luft förse är 5 -10 CFM kl 100 PSI att få i korrekta driftsegenskaper. Dessutom bör flygbolaget b e utrustad med en luft linje filtrera.

Fot Pedalpumpar:

- a. Tryck ner "Pump"-änden på pedalen pump hydraulisk olja in i system.
- b. Sluta trycka på "Pump" eller "Release" änden stopp och hålla de tryck.
- c. Tryck ner "Release"-änden på pedalen släppa trycket i de system.



MAINTENANCE

1. Inspektera anslutningarna

Behåga Inspektera slangar och anslutningar och dra åt anslutningarna vid behov. Använd en icke-härdande rörgänga blandning när underhåll anslutningar.

2. Lägga till Hydraulisk Vätska

- Släpp trycket och koppla bort hydraulslangen från ansökan.
- Med pumpen i den är upprätt, horisontell ställning på, ta bort oljepåfyllare plugg placerad på toppplattan av reservoar.
- Använd en liten trätt för att fylla reservoar till inom 3/4" (19 mm) av öppningen . ● Torka upp eventuell utspilld vätska och sätt tillbaka oljepåfyllningen p lug.

Notera: Använd endast eller annan godkänd hydraulolja. Använd aldrig broms vätska , transmissionsolja, turbinolja, motorolja, en alkohol, glycerin, etc. Använda av andra än god kvalitet hydraulolja kommer att ogiltigförklara garantin och skada pumpen, slang och applikation.

3. Ändra Hydraulisk Vätska

- För bästa resultat, byt de vätska en gång a år.
 - Upprepa steg 2 ovan och håll sedan de oss ed vätska till a förseglingsbar behållare. · Kassera influensa- id i enlighet med lokal föreskrifter.
 - Fyll på hydraulolja av god kvalitet enligt rekommendationen ovan.
- Installera om de ventilerad oljepåfyllare plugg.

4. Smörjning

Använd ett ljus maskin olja I till smörja svänga poäng, gångjärn, etc.

5. Förvaring

- Släpp trycket och koppla bort hydraulslangar från applikationen. • Rengör pumpen och slang , och kopplingar.
- Förvara i en ren, torr miljö ; undvika temperatur ytterligheter.

TROUBLE SHOOTING



VIKTIGT :

Hand pumpar bör endast repareras av kvalificerad eller Auktoriserade servicecenter . Reparera ha nd utan specialverktyg och kunskap maj resultat vid skada. Alltid släpp trycket och koppla bort innan man gör reparationer

Symptom	Möjliga orsaker	Korrigerande åtgärd
Ansökan kommer inte förlänga, flytta eller reagera på trycksatt vätska	<ul style="list-style-type: none">· Överbelastningstillstånd· Släpp ventil inte stängd	<ul style="list-style-type: none">· Åtgärda överbelastning skick· Se till att utlösningventilen är stängd
Applikationen reagerar på trycksatt vätska, men systemet gör det inte upprätthålla tryck	<ul style="list-style-type: none">· Överbelastning skick· Släppventil ej stängd· Hydraulisk enhet Felfunktion	<ul style="list-style-type: none">· Åtgärda överbelastning skick· Se till att utlösningventilen är stängd

<p>Applikationen returnerar inte vätska till pumpen (cylindern kommer inte att göra det dra tillbaka)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Felaktig funktion koppling, skadad ansökan · Reservoiren överfylld 	<ul style="list-style-type: none"> · Säker laddning av andra medel. Öppna utlösningssventilen, ta bort trycket i pumpen och slangen, ta sedan bort kopplingen och/eller appliceringen förnya eller byta ut · Säker laddning av andra medel. Öppna utlösningssventilen, ta bort trycket i pumpen och slangen, ta bort kopplingen och/eller appliceringen, töm sedan vätskan till a rätt nivå
<p>Ansökan kommer inte att förlängas helt (cylinder eller spridare)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Låg vätskenivå 	<ul style="list-style-type: none"> · Följ symptom 3 procedur för att säkra lasten, tryckavlasta pumpen, ta bort applicera och säkerställ sedan rätt vätskenivå
<p>Dålig prestation</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·Luft instängd i system 	<p>Säkerställ rätt vätskenivå Se till att den ventilerade oljepåfyllningspluggen släpps ut under tryck reservoarens luftutsläpp (se INNAN ANVÄNDNING)</p>

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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