



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

MANIFOLD GAUGE SET OPERATING MANUAL

MODEL: WZ-J401

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[®]

MANIFOLD GAUGE SET OPERATING MANUAL

Model: WZ-J401



NEED HELP? CONTACT US!

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

✉ CustomerService@vevor.com

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves 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.

Technical parameters

Brand	Vevor
Model	WZ-J401
Measuring range:	-30~500psi (Low Side Gauge) -30-800psi (High Side Gauge)
Refrigerants	R134A/R12/R410A/R22
Product size (mm)	310×300×85
Product weight (kg)	3.1

Safety Precautions



ONLY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL SHOULD OPERATE THIS UNIT. MOST STATES, COUNTRIES ETC, MAY REQUIRE THE USER TO BE LICENSED. PLEASE CHECK WITH YOUR LOCAL GOVERNMENT AGENCY.

Danger - Avoid breathing refrigerant vapors and lubricant vapor or mist. Breathing high concentration levels may cause heart arrhythmia, loss of consciousness, or even cause suffocation. Exposure may irritate eyes, nose, throat, and skin. Please read the manufacturer Material Safety Data Sheet for further safety information on refrigerants and lubricants.

Danger - EXPLOSION RISK. Use extreme caution when working with flammable refrigerants. Never use this manifold with Oxygen.

Danger - EXPLOSION/RUPTURE RISK. DO NOT use this manifold with unregulated nitrogen, carbon dioxide or other very high pressure gases. Unregulated gases can cause components in a refrigeration system to rupture. Severe Injury or Death can occur.

Caution - All hoses may contain liquid refrigerant under pressure. Contact

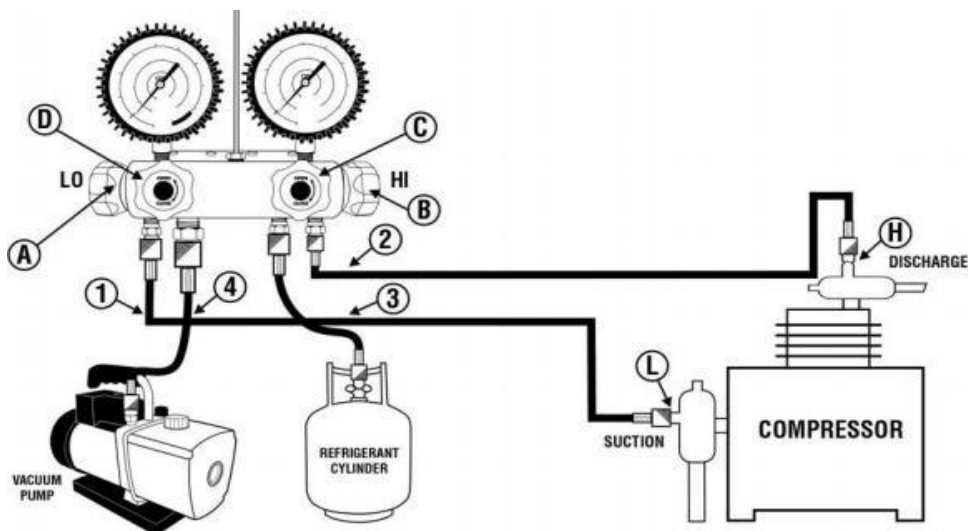
with refrigerant may cause frostbite or other related injuries. Wear proper personal protective equipment such as safety goggles and gloves. When disconnecting any hose, please use extreme caution.

Product Structure Diagram



Part #	Part Name	Comment
1	Gauge	4 way, meets R134a R22 R410a refrigerant
2	Hose	4 Color, connect to different port
3	Coupler	Red - high pressure; Blue - low Pressure
4	Adapters	Female to Male: 1/2" to 1/4"

Instruction of use



I TO PURGE HOSES WITH REFRIGERANT GAS.

1. Connect hoses as shown with all valves closed on MANIFOLD.
2. Loosely connect ① & ② hoses to COMPRESSOR & service ports respectively. 3. Open ① & ② valves on MANIFOLD.
4. Open valve on REFRIGERANT Tank.
5. Slowly open ③ valve on MANIFOLD until gas escapes from ④ & ⑤ service valve connections.
6. Tighten ④ & ⑤ hose nuts on & service valve connections.

II TO CHARGE SYSTEM WITH VAPOR ON SUCTION SIDE

1. Connect hoses as shown with all valves closed on MANIFOLD.
2. Purge hoses as in step I.
3. Open REFRIGERANT tank valve.
4. Open valve on ③ MANIFOLD.
5. Open valve on ① MANIFOLD.
6. Open valve on ⑤ MANIFOLD.

III	TO MONITOR SYSTEM PRESSURES A. CONNECTIONS • Connect hoses as shown with all valves closed on MANIFOLD. • Open ① & ② service valves on COMPRESSOR.
IV	TO EVACUATE SYSTEM 1. Connect hoses as shown with all valves closed on MANIFOLD. 2. Start VACUUM pump. 3. Open ③ valve on MANIFOLD. 4. Open ④ & ⑤ valve on MANIFOLD. 5. Open ① & ② service valves on COMPRESSOR.

Scope of application

For R134A/R12/R410A/R22 Refrigerant only

Common fault analysis

fault phenomenon	failure cause	solution
Refrigeration agent leakage	The conversion joint gap is too large	Tighten the switch connector

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

ENSEMBLE DE JAUGES DE COLLECTEUR MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE : WZ-J401

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs. « Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]

ENSEMBLE DE JAUGES DE COLLECTEUR MANUEL D'UTILISATION

Modèle : WZ-J401



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

 ServiceClient@vevor.com

Il s'agit de la notice d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus si des mises à jour technologiques ou logicielles sont disponibles sur notre produit.

Paramètres techniques

Marque	Vévor
Modèle	WZ-J401
Plage de mesure :	-30~500psi (manomètre côté bas) -30-800psi (manomètre côté haut)
Réfrigérants	R134A/R12/R410A/R22
Taille du produit (mm)	310×300×85
Poids du produit (kg)	3.1

Précautions de sécurité



Sécurité et avertissement

SEUL UN PERSONNEL QUALIFIÉ DOIT UTILISER CET APPAREIL

UNITÉ. LA PLUPART DES ÉTATS, PAYS, ETC., PEUVENT EXIGER QUE L'UTILISATEUR
POUR OBTENIR UNE LICENCE. VEUILLEZ VÉRIFIER AUPRÈS DE VOTRE AUTORITÉ LOCALE
AGENCE GOUVERNEMENTALE.

Danger – Évitez de respirer les vapeurs de réfrigérant et les vapeurs ou brouillards de lubrifiant.

Respirer des niveaux de concentration élevés peut provoquer une arythmie cardiaque, une perte
de conscience, voire provoquer une suffocation. L'exposition peut irriter les yeux, le nez, la gorge et la
peau. Veuillez lire les consignes de sécurité du fabricant

Fiche technique pour plus d'informations de sécurité sur les réfrigérants et les lubrifiants.

Danger - RISQUE D'EXPLOSION. Soyez extrêmement prudent lorsque vous travaillez avec
fluides frigorigènes inflammables. N'utilisez jamais ce collecteur avec de l'oxygène.

Danger - RISQUE D'EXPLOSION/RUPTURE. NE PAS utiliser ce collecteur avec
azote non réglementé, dioxyde de carbone ou autres gaz à très haute pression.

Les gaz non réglementés peuvent provoquer la défaillance des composants d'un système de réfrigération.
rupture. Des blessures graves ou la mort peuvent survenir.

Attention - Tous les tuyaux peuvent contenir du liquide réfrigérant sous pression.

avec du réfrigérant peut provoquer des engelures ou d'autres blessures connexes. Portez des vêtements appropriés des équipements de protection individuelle tels que des lunettes de sécurité et des gants.

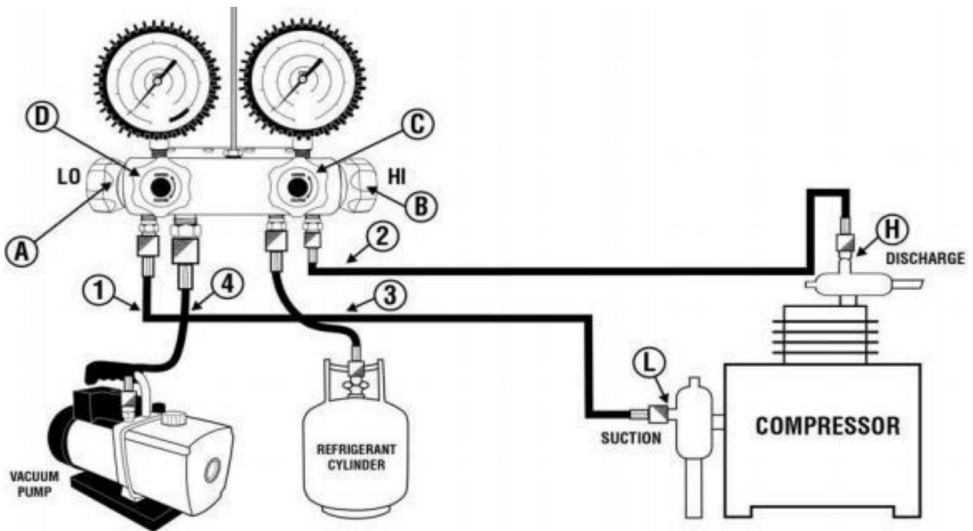
Lors du débranchement d'un tuyau, veuillez faire preuve d'une extrême prudence.

Diagramme de structure du produit



Partie #	Nom de la pièce	Commentaire
1	Jauge	4 voies, conforme aux normes R134a R22 R410a réfrigérant
2	Tuyau	4 couleurs, se connecte à différents ports
3	Coupleur	Rouge - haute pression ; Bleu - basse pression
4	Adaptateurs	Femelle vers mâle : 1/2" à 1/4"

Mode d'emploi



POUR PURGER LES TUYAUX AVEC DU GAZ RÉFRIGÉRANT.

1. Connectez les tuyaux comme indiqué avec toutes les vannes fermées sur le COLLECTEUR.
2. Connectez sans serrer les tuyaux et au COMPRESSEUR et ports de service respectivement. 3. Ouvrez les vannes et sur COLLECTEUR.
4. Ouvrez la vanne sur le réservoir de RÉFRIGÉRANT.
5. Ouvrez lentement la vanne du COLLECTEUR jusqu'à ce que le gaz s'échappe à partir des raccords de vannes de service et .
6. Serrez les écrous de tuyau et et effectuez les raccordements de la vanne de service.

POUR CHARGER LE SYSTÈME AVEC DE LA VAPEUR CÔTÉ ASPIRATION

1. Connectez les tuyaux comme indiqué avec toutes les vannes fermées sur le COLLECTEUR.
2. Purgez les tuyaux comme à l'étape 1.
3. Ouvrez la vanne du réservoir de RÉFRIGÉRANT.
4. Ouvrir la vanne sur COLLECTEUR.
5. Ouvrir la vanne sur COLLECTEUR.
6. Ouvrir la vanne sur le COLLECTEUR .

III	POUR SURVEILLER LES PRESSIONS DU SYSTÈME A. CONNEXIONS • Raccorder les tuyaux comme indiqué avec toutes les vannes fermées sur le COLLECTEUR. • Ouvrir les vannes de service et sur le COMPRESSEUR.
	POUR ÉVACUER LE SYSTÈME 1. Raccordez les tuyaux comme indiqué avec toutes les vannes fermées sur le COLLECTEUR. 2. Démarrez la pompe à VIDE. 3. Ouvrez la vanne sur le COLLECTEUR. 4. Ouvrez les vannes et du COLLECTEUR. 5. Ouvrez les vannes de service et sur le COMPRESSEUR.

Champ d'application

Pour réfrigérant R134A/R12/R410A/R22 uniquement

Analyse des défauts courants

faute phénomène	cause de l'échec	solution
Réfrigération fuite d'agent	L'écart du joint de conversion est trop grand	Serrez l'interrupteur connecteur

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

Fabrique en Chine



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

**MANIFOLD-MANOMETERSATZ
BEDIENUNGSANLEITUNG**

MODELL: WZ-J401

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

VEVOR[®]

MANIFOLD-MANOMETERSATZ BEDIENUNGSANLEITUNG

Modell: WZ-J401



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

 Kundenservice@vevor.com

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

Technische Parameter

Marke	Vevor
Modell	WZ-J401
Messbereich:	-30 bis 500 psi (Niederdruckmanometer) -30–800 psi (Hochdruckmanometer)
Kältemittel	R134A/R12/R410A/R22
Produktgröße (mm)	310×300×85
Produktgewicht (kg)	3.1

Sicherheitsvorkehrungen



Sicherheit und Warnung

NUR QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL DARF DIESES

EINHEIT. DIE MEISTEN STAATEN, LÄNDER USW. ERFORDERN MÖGLICHERWEISE, DASS DER BENUTZER LIZENZIERT WERDEN. BITTE ERFRAGEN SIE DIES BEI IHREM ÖRTLICHEN REGIERUNGSAGENTUR.

Gefahr – Vermeiden Sie das Einatmen von Kältemitteldämpfen und Schmiermitteldämpfen oder -nebel.

Das Einatmen hoher Konzentrationen kann zu Herzrhythmusstörungen, Verlust des Bewusstseins oder sogar Erstickung verursachen. Der Kontakt kann Augen, Nase, Rachen und Haut reizen. Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise des Herstellers.

Datenblatt für weitere Sicherheitsinformationen zu Kältemitteln und Schmiermitteln.

Gefahr - EXPLOSIONSGEFAHR. Seien Sie äußerst vorsichtig beim Umgang mit brennbare Kühlmittel. Verwenden Sie diesen Verteiler niemals mit Sauerstoff.

Gefahr - EXPLOSIONS-/BRUCHGEFAHR. Verwenden Sie diesen Verteiler NICHT mit unregulierter Stickstoff, Kohlendioxid oder andere Gase mit sehr hohem Druck.

Unregulierte Gase können dazu führen, dass Komponenten in einem Kühlsystem

Es kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod kommen.

Achtung - Alle Schläuche können flüssiges Kühlmittel unter Druck enthalten. Kontakt

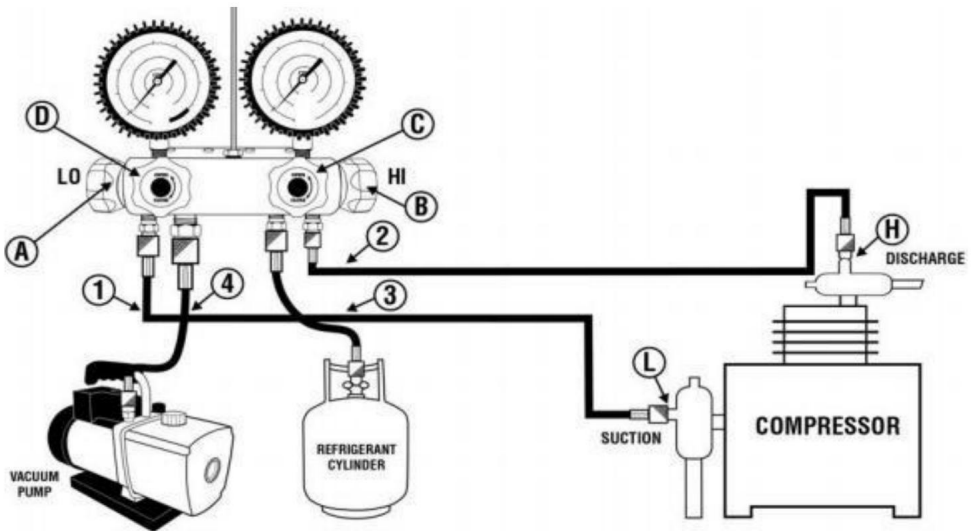
mit Kältemittel kann Erfrierungen oder andere damit verbundene Verletzungen verursachen. Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung wie Schutzbrille und Handschuhe.
Gehen Sie beim Abtrennen von Schläuchen äußerst vorsichtig vor.

Produktstrukturdiagramm



Teil #	Teilenname	Kommentar
1	Messgerät	4-Wege, erfüllt R134a R22 R410a Kältemittel
2	Schlauch	4 Farbe, Verbindung zu verschiedenen Ports
3	Koppler	Rot – hoher Druck; Blau – niedriger Druck
4	Adapter	Weiblich zu männlich: ½" bis ¼"

Gebrauchsanweisung



ZUM SPÜLEN VON SCHLÄUCHEN MIT KÄLTEMITTELGAS.

1. Schließen Sie die Schläuche wie gezeigt an, wobei alle Ventile am VERTEILER geschlossen sein müssen.
2. Schläuche $\ddot{y}$ und $\ddot{y}$ lose an KOMPRESSOR anschließen und Serviceanschlüsse bzw. 3. Öffnen Sie die Ventile $\ddot{y}$ und $\ddot{y}$ an VERTEILER.
4. Öffnen Sie das Ventil am KÄLTEMITTELTANK.
5. Öffnen Sie langsam das Ventil $\ddot{y}$ am Verteiler, bis Gas entweicht von den Serviceventilanschlüssen $\ddot{y}$ und $\ddot{y}$.
6. Die Schlauchmuttern $\ddot{y}$ und $\ddot{y}$ an den Serviceventilanschlüssen festziehen.

ZUM AUFLADEN DES SYSTEMS MIT DAMPF AUF DER SAUGSEITE

1. Schläuche wie gezeigt anschließen, wobei alle Ventile am VERTEILER geschlossen sein müssen.
2. Schläuche wie in Schritt I entlüften.
3. Öffnen Sie das Ventil des KÄLTEMITTELTANKS.
4. Ventil am $\ddot{y}$ VERTEILER öffnen.
5. Ventil am $\ddot{y}$ VERTEILER öffnen.
6. Ventil am $\ddot{y}$ VERTEILER öffnen.

ÿ	ZUR ÜBERWACHUNG DES SYSTEMDRUCKS A. VERBINDUNGEN • Schließen Sie die Schläuche wie gezeigt an, wobei alle Ventile am VERTEILER geschlossen sein müssen. • Öffnen Sie die Serviceventile ÿ und ÿ am KOMPRESSOR.
ÿ	ZUM EVAKUIEREN DES SYSTEMS 1. Schließen Sie die Schläuche wie gezeigt an, wobei alle Ventile am VERTEILER geschlossen sein müssen. 2. VAKUUMPumpe starten. 3. Öffnen Sie das Ventil ÿ am VERTEILER. 4. Öffnen Sie die Ventile ÿ und ÿ am VERTEILER. 5. Öffnen Sie die Serviceventile ÿ und ÿ am KOMPRESSOR.

Geltungsbereich

Nur für Kältemittel R134A/R12/R410A/R22

Häufige Fehleranalyse

Fehler Phänomen	Fehlerursache	Lösung
Kühlung Wirkstoffleckage	Der Übergangsfugenspalt ist zu groß	Den Schalter festziehen Anschluss

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat [www.vevor.com/
support](http://www.vevor.com/support)

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

SET MANOMETRO COLLETTORE

MANUALE OPERATIVO

MODELLO: WZ-J401

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi. "Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non necessariamente intende coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR[®]

SET MANOMETRO COLLETTORE MANUALE OPERATIVO

Modello: WZ-J401



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:



Servizio Clienti@vevor.com

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva la chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Parametri tecnici

Marca	Vevor
Modello	WZ-J401
Campo di misura:	-30~500 psi (indicatore lato basso) -30-800 psi (indicatore lato alto)
Refrigeranti	R134A/R12/R410A/R22
Dimensioni del prodotto (mm)	Dimensioni: 310×300×85
Peso del prodotto (kg)	3.1

Precauzioni di sicurezza



Sicurezza e avvertenze

SOLO PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO DOVREBBE UTILIZZARE QUESTO DISPOSITIVO UNITÀ. LA MAGGIOR PARTE DEGLI STATI, DEI PAESI ECC., POTREBBERO RICHIEDERE ALL'UTENTE PER OTTENERE LA LICENZA. VERIFICARE CON IL PROPRIO UFFICIO LOCALE AGENZIA GOVERNATIVA.

- Pericolo** - Evitare di respirare i vapori del refrigerante e i vapori o la nebbia del lubrificante.
- L'inalazione di livelli elevati di concentrazione può causare aritmie cardiache, perdita di coscienza, o addirittura causare soffocamento. L'esposizione può irritare occhi, naso, gola e pelle. Si prega di leggere le istruzioni per la sicurezza dei materiali del produttore.
- Scheda tecnica per ulteriori informazioni sulla sicurezza di refrigeranti e lubrificanti.
- Pericolo** - RISCHIO DI ESPLOSIONE. Usare estrema cautela quando si lavora con refrigeranti infiammabili. Non utilizzare mai questo collettore con ossigeno.
- Pericolo** - RISCHIO DI ESPLOSIONE/ROTTURA. NON utilizzare questo collettore con azoto non regolato, anidride carbonica o altri gas ad altissima pressione.
- I gas non regolati possono causare la rottura dei componenti di un sistema di refrigerazione rottura. Possono verificarsi gravi lesioni o morte.
- Attenzione** - Tutti i tubi flessibili possono contenere refrigerante liquido sotto pressione. Contattare

con refrigerante può causare congelamento o altre lesioni correlate. Indossare indumenti adeguati dispositivi di protezione individuale quali occhiali e guanti di sicurezza.

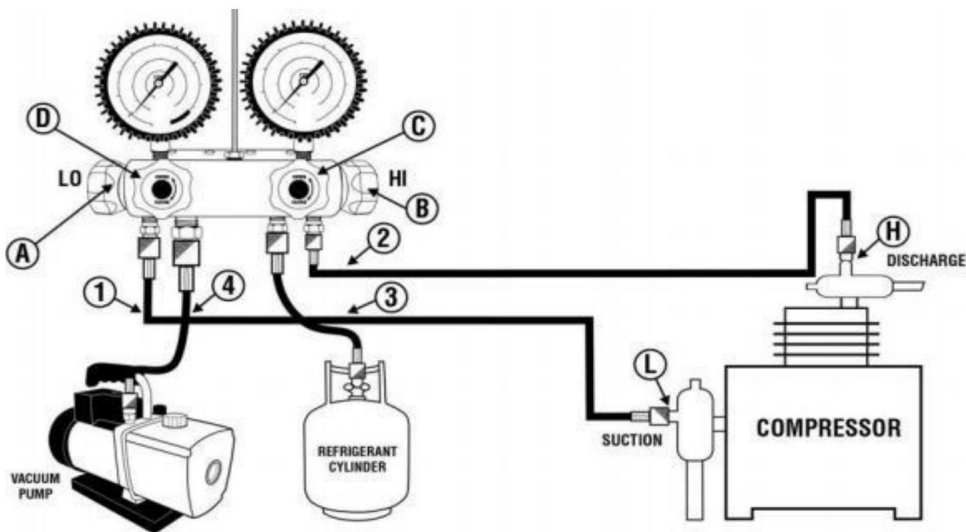
Quando si scollega un tubo, prestare la massima attenzione.

Diagramma della struttura del prodotto



Parte #	Nome della parte	Commento
1	Misura	4 vie, soddisfa R134a R22 R410a refrigerante
2	Tubo flessibile	4 colori, collega a porte diverse
3	Accoppiatore	Rosso - alta pressione; Blu - bassa pressione
4	Adattatori	Da femmina a maschio: da 1/2" a 1/4"

Istruzioni per l'uso



PER SPURGARE I TUBI FLESSIBILI CON GAS REFRIGERANTE.

1. Collegare i tubi flessibili come mostrato con tutte le valvole chiuse sul COLLETTORE.
2. Collegare liberamente i tubi $\ddot{y}$ e $\ddot{y}$ al COMPRESSORE e porte di servizio rispettivamente. 3. Aprire le valvole $\ddot{y}$ e $\ddot{y}$ su COLLETTORE.
4. Aprire la valvola sul serbatoio del REFRIGERANTE.
5. Aprire lentamente la valvola $\ddot{y}$ sul COLLETTORE finché non fuoriesce il gas dai collegamenti della valvola di servizio $\ddot{y}$ e $\ddot{y}$.
6. Serrare i dadi dei tubi flessibili $\ddot{y}$ e $\ddot{y}$ sui collegamenti della valvola di servizio.

PER CARICARE IL SISTEMA CON VAPORE SUL LATO DI ASPIRAZIONE

1. Collegare i tubi flessibili come mostrato con tutte le valvole chiuse sul COLLETTORE.
2. Spurgare i tubi flessibili come nel passaggio 1.
3. Aprire la valvola del serbatoio del REFRIGERANTE.
4. Aprire la valvola sul COLLETTORE $\ddot{y}$.
5. Aprire la valvola sul $\ddot{y}$ COLLETTORE.
6. Aprire la valvola sul COLLETTORE $\ddot{y}$.

III	PER MONITORARE LE PRESSIONI DEL SISTEMA A. CONNESSIONI • Collegare i tubi flessibili come mostrato con tutte le valvole chiuse sul COLLETTORE. • Aprire le valvole di servizio ÿ e ÿ sul COMPRESSORE.
ÿ	PER EVACUARE IL SISTEMA 1. Collegare i tubi flessibili come mostrato con tutte le valvole chiuse sul COLLETTORE. 2. Avviare la pompa del VUOTO. 3. Aprire la valvola ÿ sul COLLETTORE. 4. Aprire le valvole ÿ e ÿ sul COLLETTORE. 5. Aprire le valvole di servizio ÿ e ÿ sul COMPRESSORE.

Ambito di applicazione

Solo per refrigerante R134A/R12/R410A/R22

Analisi dei guasti comuni

colpa fenomeno	causa di fallimento	soluzione
Refrigerazione perdita di agente	Il divario del giunto di conversione è troppo grande	Stringere l'interruttore connettore

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

JUEGO DE MANÓMETROS DE COLECTOR MANUAL DE OPERACIÓN

MODELO: WZ-J401

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos. "Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]

JUEGO DE MANÓMETROS DE COLECTOR MANUAL DE OPERACIÓN

Modelo: WZ-J401



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:



Servicio de atención al cliente@vevor.com

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Parámetros técnicos

Marca	Vévor
Modelo	WZ-J401
Rango de medición:	-30~500 psi (indicador de nivel bajo) -30-800 psi (indicador de nivel alto)
Refrigerantes	R134A/R12/R410A/R22
Tamaño del producto (mm)	310×300×85
Peso del producto (kg)	3.1

Precauciones de seguridad



Seguridad y advertencias

SÓLO PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO DEBE OPERAR ESTE UNIDAD. LA MAYORÍA DE LOS ESTADOS, PAÍSES, ETC., PUEDEN REQUERIR QUE EL USUARIO PARA TENER LICENCIA. CONSULTE CON SU AUTORIDAD LOCAL AGENCIA GUBERNAMENTAL.

Peligro : Evite respirar vapores de refrigerante y vapores o nieblas de lubricante.

Respirar niveles altos de concentración puede causar arritmia cardíaca y pérdida de conciencia o incluso asfixia. La exposición puede irritar los ojos, la nariz, la garganta y la piel. Lea las instrucciones de seguridad del fabricante.

Hoja de datos para mayor información de seguridad sobre refrigerantes y lubricantes.

Peligro - RIESGO DE EXPLOSIÓN. Extremar las precauciones al trabajar con Refrigerantes inflamables. Nunca utilice este colector con oxígeno.

Peligro - RIESGO DE EXPLOSIÓN/ROTURA. NO utilice este colector con nitrógeno no regulado, dióxido de carbono u otros gases a muy alta presión.

Los gases no regulados pueden provocar que los componentes de un sistema de refrigeración... ruptura. Pueden ocurrir lesiones graves o la muerte.

Precaución : todas las mangueras pueden contener refrigerante líquido bajo presión.

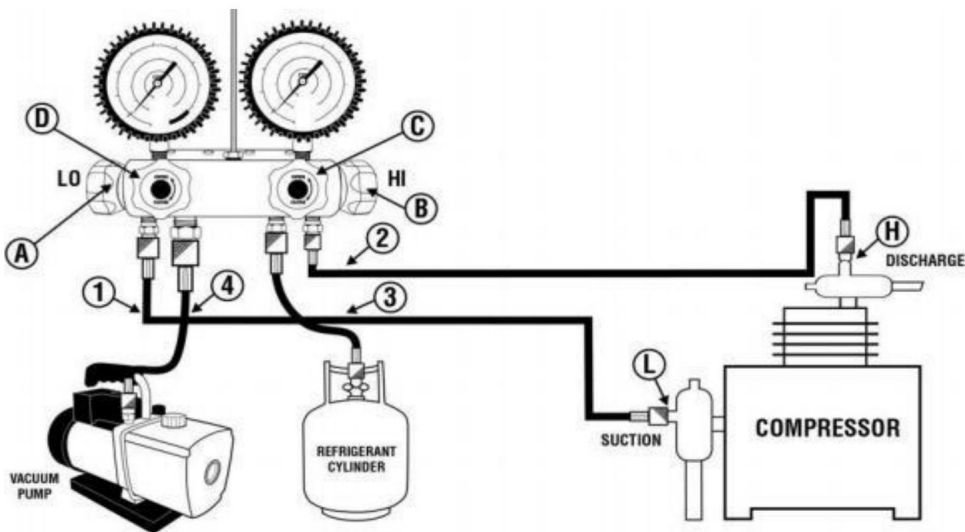
El uso de refrigerante puede provocar congelación u otras lesiones relacionadas. Use ropa adecuada.
Equipo de protección personal como gafas de seguridad y guantes.
Al desconectar cualquier manguera, tenga mucho cuidado.

Diagrama de estructura del producto



Parte #	Nombre de la pieza	Comentario
1	Indicador	4 vías, cumple con R134a R22 R410a refrigerante
2	Manguera	4 colores, se conecta a diferentes puertos.
3	Acoplador	Rojo: alta presión; Azul: baja presión
4	Adaptadores	De hembra a macho: 1/2" a 1/4"

Instrucciones de uso



PARA PURGAR MANGUERAS CON GAS REFRIGERANTE.

1. Conecte las mangueras como se muestra con todas las válvulas cerradas en el COLECTOR.
2. Conecte sin apretar las mangueras y al COMPRESOR y puertos de servicio respectivamente. 3. Abra las válvulas y en COLECTOR.
4. Abra la válvula en el tanque de REFRIGERANTE.
5. Abra lentamente la válvula en el COLECTOR hasta que escape el gas. desde las conexiones de las válvulas de servicio y .
6. Apriete las tuercas de manguera y en las conexiones de la válvula de servicio.

PARA CARGAR EL SISTEMA CON VAPOR EN EL LADO DE SUCCIÓN

1. Conecte las mangueras como se muestra con todas las válvulas cerradas en el COLECTOR.
2. Purgue las mangueras como en el paso I.
3. Abra la válvula del tanque de REFRIGERANTE.
4. Abra la válvula en el COLECTOR .
5. Abra la válvula en COLECTOR.
6. Abra la válvula en el COLECTOR .

	PARA MONITOREAR LAS PRESIONES DEL SISTEMA A. CONEXIONES • Conecte las mangueras como se muestra con todas las válvulas cerradas en el COLECTOR. • Abra las válvulas de servicio y en el COMPRESOR.
	PARA EVACUAR EL SISTEMA 1. Conecte las mangueras como se muestra con todas las válvulas cerradas en el COLECTOR. 2. Ponga en marcha la bomba de VACÍO. 3. Abra la válvula en el COLECTOR. 4. Abra las válvulas y en el COLECTOR. 5. Abra las válvulas de servicio y en el COMPRESOR.

Ámbito de aplicación

Solo para refrigerantes R134A/R12/R410A/R22

Análisis de fallas comunes

falla fenómeno	causa de falla	solución
Refrigeración Fuga de agente	La junta de conversión se abre es demasiado grande	Apriete el interruptor conector

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

ZESTAW WSKAŹNIKÓW KOLEKTORA INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: WZ-J401

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR®

ZESTAW WSKAŹNIKÓW KOLEKTORA INSTRUKCJA OBSŁUGI

Modele: WZ-J401



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:



Obsługa Klienta@vevor.com

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Parametry techniczne

Marka	Vevor
Model	WZ-J401
Zakres pomiarowy:	-30~500 psi (wskaźnik niskiego ciśnienia) -30-800 psi (wskaźnik wysokiego ciśnienia)
Czynniki chłodnicze	R134A/R12/R410A/R22
Rozmiar produktu (mm)	310×300×85
Waga produktu (kg)	3.1

Środki ostrożności



Bezpieczeństwo i ostrzeżenia

TYLKO WYKwalifikowany personel serwisowy powinien obsługiwać to urządzenie jednostka. Większość stanów, krajów itp. może wymagać od użytkownika aby uzyskać licencję, proszę sprawdzić w lokalnym urzędzie Agencja rządowa.

Ostrzeżenie - Unikaj wdychania oparów czynnika chłodniczego oraz oparów i mgiełki środków smarnych. Wdychanie dużych ilości może powodować arytmie serca i utratę przytomności. świadomości, a nawet spowodować uduszenie. Narażenie może podrażniać oczy, nos, gardło i skórę. Przeczytaj instrukcję producenta dotyczącą bezpieczeństwa materiałów

Karta danych zawierająca dalsze informacje dotyczące bezpieczeństwa czynników chłodniczych i środków smarnych.

Niebezpieczeństwo - RYZYKO WYBUCHU. Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy z łatwopalne czynniki chłodnicze. Nigdy nie używaj tego kolektora z tlenem.

Niebezpieczeństwo - RYZYKO WYBUCHU/PĘKNIĘCIA. NIE UŻYWAJ tego kolektora z nieregulowany azot, dwutlenek węgla lub inne gazy o bardzo wysokim ciśnieniu. Nieregulowane gazy mogą powodować uszkodzenie podzespołów układu chłodniczego. pęknięcie. Może dojść do poważnego urazu lub śmierci.

Uwaga - Wszystkie węże mogą zawierać płynny czynnik chłodniczy pod ciśnieniem. Kontakt

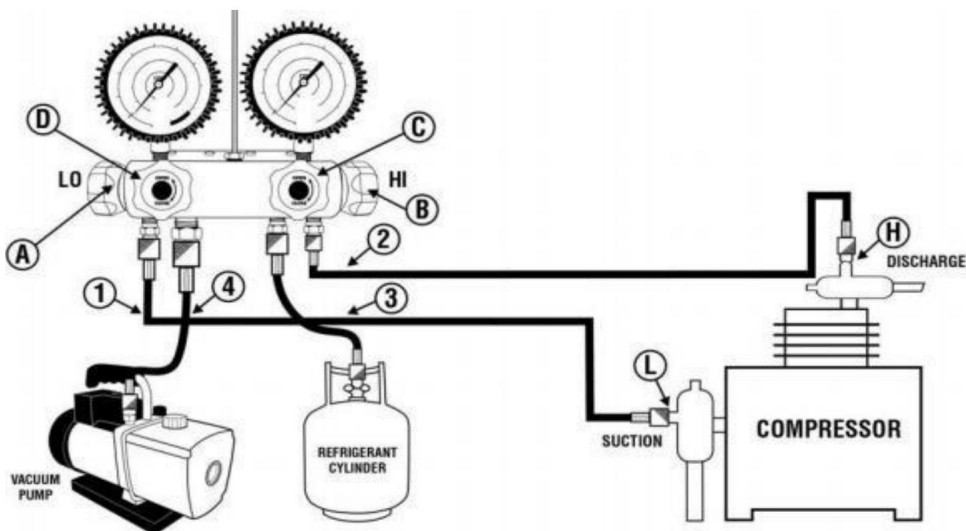
z czynnikiem chłodniczym może powodować odmrożenia lub inne powiązane obrażenia. Noś odpowiednią odzież ochronną
środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.
Przy odłączaniu węża należy zachować szczególną ostrożność.

Schemat struktury produktu



Część #	Nazwa części	Komentarz
1	Miernik	4-drożny, spełnia wymagania R134a R22 R410a chłodziwo
2	Wąż gumowy	4 kolory, podłącz do różnych portów
3	Łącznik	Czerwony - wysokie ciśnienie; Niebieski - niskie ciśnienie
4	Adaptery	Żeński na męski: 1/2" do 1/4"

Instrukcja użytkowania



DO ODPOWIEIETRZANIA WĘŻY GAZEM CHŁODNICZYM.

1. Podłącz węże zgodnie z rysunkiem przy zamkniętych wszystkich zaworach w KOLEKTORZE.
2. Luźno podłącz węże i do SPRĘŻARKI i odpowiednio porty serwisowe. 3.Otwórz zawory i na WIELORAKI.
- 4.Otwórz zawór na zbiorniku CZYNNIKA CHŁODNICZEGO.
5. Powoli otwieraj zawór na KOLEKTORZE, aż zacznie ulatniać się gaz z połączeń zaworów serwisowych i .
6. Dokręć nakrętki węży i na połączeniach zaworów serwisowych.

DO ŁADOWANIA SYSTEMU PARY PO STRONIE SSĄCEJ

1. Podłącz węże zgodnie z rysunkiem przy zamkniętych wszystkich zaworach w KOLEKTORZE.
2. Przepłucz węże tak jak w kroku I.
- 3.Otwórz zawór zbiornika CHŁODZIWA.
- 4.Otwórz zawór na KOLEKTORZE.
5. Otwórz zawór na KOLEKTORZE.
- 6.Otwórz zawór na KOLEKTORZE.

	DO MONITOROWANIA CIŚNIEŃ W SYSTEMIE A. POŁĄCZENIA • Podłącz węże zgodnie z rysunkiem, przy czym wszystkie zawory na KOLEKTORZE muszą być zamknięte. • Otwórz zawory serwisowe i na SPRĘŻARCE.
	EWAKUACJA SYSTEMU 1. Podłącz węże zgodnie z rysunkiem, przy czym wszystkie zawory na KOLEKTORZE muszą być zamknięte. 2. Uruchom pompę próżniową. 3. Otwórz zawór na KOLEKTORZE. 4. Otwórz zawór i na KOLEKTORZE. 5. Otwórz zawory serwisowe i na SPRĘŻARCE.

Zakres stosowania

Tylko dla czynników chłodniczych R134A/R12/R410A/R22

Analiza typowych błędów

wada zjawisko	przyczyna awarii	rozwiązanie
Chłodzenie wyciek agenta	Szczelina złącza konwersyjnego jest za duży	Dokręć przełącznik złącze

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej

www.vevor.com/support

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

MANIFOLD METER SET GEBRUIKSAANWIJZING

MODEL: WZ-J401

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren. "Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en doseringen betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën gereedschappen dekken die wij aanbieden. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]

MANIFOLD METER SET GEBRUIKSAANWIJZING

Model: WZ-J401



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

 **Klantenservice@vevor.com**

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologische of software-updates voor ons product zijn.

Technische parameters

Merk	Vevor
Model	WZ-J401
Meetbereik:	-30~500psi (lagedrukmeter) -30-800psi (hogedrukmeter)
Koelmiddelen	R134A/R12/R410A/R22
Productgrootte (mm)	310×300×85
Productgewicht (kg)	3.1

Veiligheidsmaatregelen



Veiligheid en waarschuwing

ALLEEN GEKVALIFICEERD SERVICEPERSONEEL MAG DEZE APPARAAT BEDIENEN EENHEID. DE MEESTE STATEN, LANDEN ENZ. KUNNEN VEREISEN DAT DE GEBRUIKER OM EEN LICENTIE TE HEBBEN. NEEM CONTACT OP MET UW PLAATSELIJKE OVERHEIDSINSTANTIE.

Gevaar - Vermijd het inademen van koelmiddeldampen en smeermiddeldampen of -nevel.

Het inademen van hoge concentratieniveaus kan hartritmestoornissen en verlies van energie veroorzaken van bewustzijn, of zelfs verstikking veroorzaken. Blootstelling kan ogen, neus, keel en huid irriteren. Lees de Material Safety-instructies van de fabrikant

Gegevensblad voor meer veiligheidsinformatie over koelmiddelen en smeermiddelen.

Gevaar - EXPLOSIEGEVAAR. Wees uiterst voorzichtig bij het werken met ontvlambare koelmiddelen. Gebruik dit verdeelstuk nooit met zuurstof.

Gevaar - EXPLOSIE-/BREUKRISICO. Gebruik dit verdeelstuk NIET met ongereguleerde stikstof, koolstofdioxide of andere gasen onder zeer hoge druk.

Ongereguleerde gasen kunnen ervoor zorgen dat componenten in een koelsysteem ontbranden. breuk. Ernstig letsel of de dood kan optreden.

Let op - Alle slangen kunnen vloeibaar koelmiddel onder druk bevatten. Contact

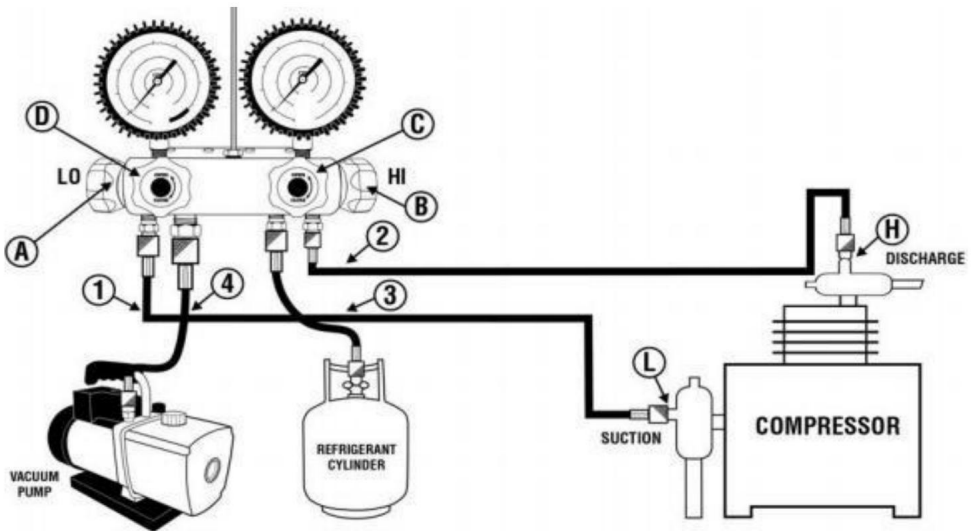
met koelmiddel kan bevriezing of andere gerelateerde verwondingen veroorzaken. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een veiligheidsbril en handschoenen.
Wees uiterst voorzichtig wanneer u een slang loskoppelt.

Productstructuurdiagram



Deel #	Onderdeelnaam	Opmerking
1	Graadmeter	4-weg, voldoet aan R134a R22 R410a koelmiddel
2	Slang	4 Kleur, aansluiten op verschillende poorten
3	Koppeling	Rood - hoge druk; Blauw - lage druk
4	Adapters	Vrouwelijk naar mannelijk: ½" tot ¼"

Gebruiksaanwijzing



OM SLAGEN TE SPOELEN MET KOELMIDDELGAS.

1. Sluit de slangen aan zoals afgebeeld, met alle kleppen op het MANIFOLD gesloten.
2. Sluit de slangen $\ddot{y}$ en $\ddot{y}$ losjes aan op de COMPRESSOR en servicepoorten respectievelijk. 3. Open $\ddot{y}$ & $\ddot{y}$ kleppen op VERDEELSTUK.
4. Open de klep op de KOELMIDDELTank.
5. Open langzaam de $\ddot{y}$ -klep op het MANIFOLD totdat er gas ontsnapt van $\ddot{y}$ & $\ddot{y}$ serviceklepaansluitingen.
6. Draai de $\ddot{y}$ en $\ddot{y}$ slangmoeren vast op de aansluitingen van de serviceklep.

OM HET SYSTEEM TE VULLEN MET DAMP AAN DE ZUIGZIJDJE

1. Sluit de slangen aan zoals afgebeeld, met alle kleppen op het MANIFOLD gesloten.
2. Spoel de slangen schoon zoals in stap 1.
3. Open de klep van de KOELMIDDELTank.
4. Open de klep op $\ddot{y}$ MANIFOLD.
5. Open de klep op $\ddot{y}$ MANIFOLD.
6. Open de klep op het $\ddot{y}$ MANIFOLD.

ÿ	OM DE SYSTEEMDRUKKEN TE MONITOREN A. VERBINDINGEN • Sluit de slangen aan zoals afgebeeld, met alle kleppen op het MANIFOLD gesloten. • Open de ÿ en ÿ servicekleppen op de COMPRESSOR.
ÿ	OM HET SYSTEEM TE EVACUEREN 1. Sluit de slangen aan zoals afgebeeld, met alle kleppen op het MANIFOLD gesloten. 2. Start de VACUÛMpomp. 3. Open ÿ klep op MANIFOLD. 4. Open de ÿ & ÿ klep op het MANIFOLD. 5. Open de ÿ en ÿ servicekleppen op de COMPRESSOR.

Toepassingsgebied

Alleen voor R134A/R12/R410A/R22-koelmiddel

Veelvoorkomende foutanalyse

schuld fenomeen	oorzaak van falen	oplossing
Koeling lekkage van agent	De conversievoegspleet is te groot	Draai de schakelaar vast verbindingstuk

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

FÖRDELAR MÄTARE SET BRUKSANVISNING

MODELL: WZ-J401

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

VEVOR[®]

FÖRDELAR MÄTARE SET BRUKSANVISNING

Modell: WZ-J401



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

 CustomerService@vevor.com

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

Tekniska parametrar

Stämpla	Vevor
Modell	WZ-J401
Mätområde:	-30~500psi (låg sidomått) -30-800psi (Hög sidomått)
Köldmedier	R134A/R12/R410A/R22
Produktstorlek ymmy	310×300×85
Produktvikt (kg)	3.1

Säkerhetsföreskrifter



Säkerhet och varning

ENDAST KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL SKA ANVÄNDA DETTA ENHET. DE FLESTA STATER, LÄNDER ETC KAN KRÄVA ANVÄNDAREN SKA LICENSERAS. KONTROLLERA MED DIN LOKAL MYNDIGHET.

Fara - Undvik att andas in kylmedelsångor och smörjmedelsångor eller -dimma.

Att andas höga koncentrationsnivåer kan orsaka hjärtarytmi, förlust av medvetande, eller till och med orsaka kvävning. Exponering kan irritera ögon, näsa, hals och hud. Läs tillverkarens materialsäkerhet

Datablad för ytterligare säkerhetsinformation om köldmedier och smörjmedel.

Fara - EXPLOSIONSRISK. Var extremt försiktig när du arbetar med brandfarliga köldmedier. Använd aldrig detta grenrör med syre.

Fara - RISK FÖR EXPLOSION/BRIST. ANVÄND INTE detta grenrör med oreglerat kväve, koldioxid eller andra mycket högtrycksgaser.

Oreglerade gaser kan orsaka komponenter i ett kylsystem brista. Allvarlig skada eller död kan inträffa.

Varning - Alla slangar kan innehålla flytande köldmedium under tryck. Kontakta

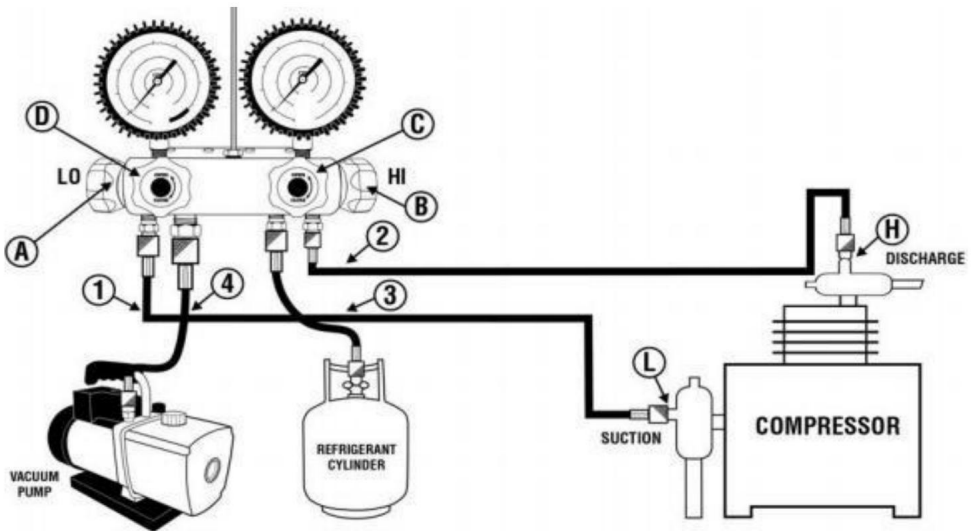
med köldmedium kan orsaka köldskador eller andra relaterade skador. Bär ordentligt personlig skyddsutrustning som skyddsglasögon och handskar.
Var ytterst försiktig när du kopplar bort en slang.

Produktstrukturdiagram



Del #	Delens namn	Kommentar
1	Spårvidd	4-vägs, möter R134a R22 R410a kylmedel
2	Slang	4 färg, anslut till annan port
3	Kopplare	Röd - högt tryck; Blå - lågtryck
4	Adaptrar	Hona till hane: ½" till ¼"

Instruktion för användning



ATT RENSA SLANGAR MED KÖLDGAS.

- y
1. Anslut slangarna enligt bilden med alla ventiler stängda på MANIFOLD.
 2. Koppla löst y & y slangarna till KOMPRESSOR & servicehamnar respektive. 3. Öppna y & y ventilerna på GRENRÖR.
 4. Öppna ventilen på KÖLDMEDELtanken.
 5. Öppna sakta y ventilen på MANIFOLD tills gas rinner ut från y & y serviceventilanslutningar.
 6. Dra åt y & y slangmuttrar på & serviceventilanslutningar.

ATT LADDA SYSTEM MED ÅNGOR PÅ SUGSIDA

- y
1. Anslut slangarna enligt bilden med alla ventiler stängda på MANIFOLD.
 2. Rensa slangarna som i steg 1.
 3. Öppna ventilen för KÖLMEDELtanken.
 4. Öppna ventilen på y MANIFOLD.
 5. Öppna ventilen på y MANIFOLD.
 6. Öppna ventilen på y MANIFOLD.

ÿ	ATT ÖVERVAKA SYSTEMTRYCK A. ANSLUTNINGAR • Anslut slangarna enligt bilden med alla ventiler stängda på MANIFOLD. • Öppna ÿ & ÿ serviceventiler på KOMPRESSOR.
ÿ	ATT EVAKUERA SYSTEM 1. Anslut slangarna enligt bilden med alla ventiler stängda på MANIFOLD. 2. Starta VAKUUMPumpen. 3. Öppna ventilen ÿ på MANIFOLDEN. 4. Öppna ÿ & ÿ ventilen på MANIFOLDEN. 5. Öppna ÿ & ÿ serviceventiler på KOMPRESSOR.

Tillämpningsområde

Endast för R134A/R12/R410A/R22 Köldmedium

Vanlig felanalys

fel fenomen	felorsak	lösning
Kylning agentläckage	Omvandlingsfogspalten är för stor	Dra åt strömbrytaren kontakt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

Tillverkad i Kina