

AUTOOL OD750

Pneumatic Oil Drainer And Extractor

User Manual

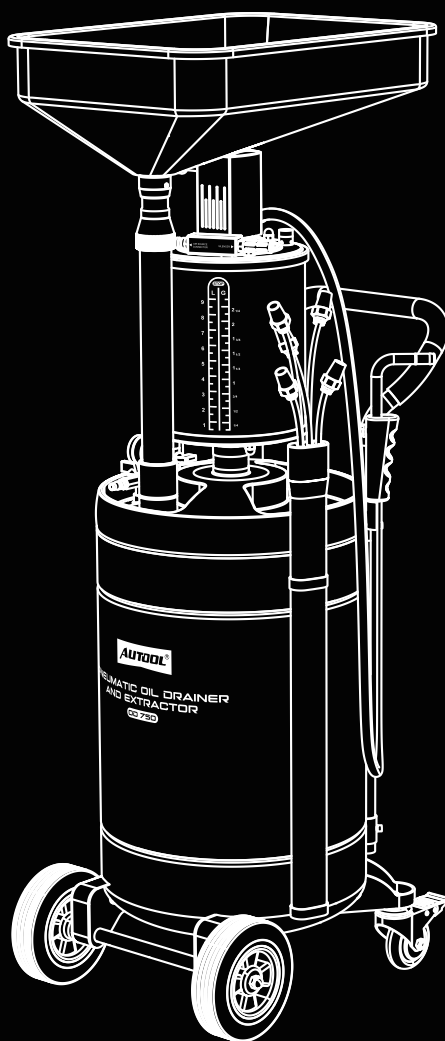


TABLE OF CONTENTS

Copyright Information	2
Copyright	2
Trademark	2
Cautions	3
Warning	3
Product Introduction	5
Product description	5
Technical parameters	5
Product Structure	7
Structure diagram	7
Operations Instruction	8
Installation	8
Measuring cup oil suction	8
Waste oil disposal	8
Oil drain pan	9
Drain the waste oil tank	9
Maintenance Service	11
Maintenance	11
Warranty	12
Warranty access	12
Disclaimer	12
Return & Exchange Service	13
Return & Exchange	13

COPYRIGHT INFORMATION

Copyright

- All rights reserved by AUTOOL TECH. CO., LTD. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of AUTOOL. The information contained herein is designed only for the use of this unit. AUTOOL is not responsible for any use of this information as applied to other units.
 - Neither AUTOOL nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this unit or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by the purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this unit, or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this unit, or failure to strictly comply with AUTOOL operating and maintenance instructions.
 - AUTOOL shall not be liable for any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as original AUTOOL products or AUTOOL approved products by AUTOOL.
 - Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. AUTOOL disclaims any and all rights in those marks.
-

Trademark

Manual are either trademarks, registered trademarks, service marks, domain names, logos, company names or are otherwise the property of AUTOOL or its affiliates. In countries where any of the AUTOOL trademarks, service marks, domain names, logos and company names are not registered, AUTOOL claims other rights associated with unregistered trademarks, service marks, domain names, logos, and company names. Other products or company names referred to in this manual may be trademarks of their respective owners. You may not use any trademark, service mark, domain name, logo, or company name of AUTOOL or any third party without permission from the owner of the applicable trademark, service mark, domain name, logo, or company name. You may contact AUTOOL by visiting AUTOOL at <https://www.autooltech.com>, or writing to aftersale@autooltech.com, to request written permission to use materials on this manual for purposes or for all other questions relating to this manual.

CAUTIONS

Warning

 Please read the user manual and safety instructions carefully before using the equipment, and operate strictly in accordance with the instructions to ensure safe and proper use.

- ▶ Do not use the equipment for functions not listed in this manual.
- ▶ Dispose/recycle waste oil according to relevant regulations by the relevant authorities.
- ▶ For maintenance or repair services, please contact the dealer or manufacturer. Do not attempt to repair the equipment yourself.
- ▶ Any damage to the equipment or personal injury caused by improper operation or unauthorized handling shall not be covered by the warranty, and our company shall bear no responsibility.
- ▶ This equipment has been fully tested and approved before leaving the factory. Do not modify or disassemble the equipment without authorization from the manufacturer's personnel. The manufacturer shall not be held responsible for any serious consequences resulting from such actions.
- ▶ No smoking or open flames during operation. Keep away from high-temperature, high-pressure, flammable, and explosive areas.
- ▶ Do not use the support rod as a handle for moving. If there is any looseness in the adjustment screws, please tighten them back to their original position.
- ▶ If any hose or other components leak during operation, immediately shut off the air supply and conduct a detailed inspection to eliminate the problem.
- ▶ The air source pressure must not be lower or higher than the specified pressure to ensure the proper functioning of the equipment.
- ▶ The temperature of the waste oil to be extracted is between 40 and 80 °C. Be cautious of burns.
- ▶ During operation, protect your eyes and hands (wearing gloves and safety goggles is recommended).

- ▶ The engine must remain turned off throughout the operation.
- ▶ It is strictly prohibited to use this equipment to extract brake fluid, gasoline, diesel, or other liquids containing methanol or ketones, as well as flammable liquids.
- ▶ After extracting the waste oil, promptly drain the waste oil from the measuring cup into the oil tank to better protect the measuring cup and extend its service life.
- ▶ After the waste oil in the measuring cup has been completely drained, there is no need to close the measuring cup drain valve.
- ▶ After completing the equipment operation, release the internal pressure, clean the equipment, and avoid equipment damage and personnel injury due to improper operation.

PRODUCT INTRODUCTION

Product description

- Principle: Using compressed air, the equipment employs a vacuum generator to evacuate the transparent measuring cup or oil tank, creating a certain level of vacuum inside. Under external atmospheric pressure, engine oil is drawn into the transparent measuring cup or oil tank through the oil extraction wand.
- The vacuum is generated rapidly, with strong negative pressure capability. This is a multi-purpose model and can be used in working conditions where no vehicle lift or service pit is available.
- It adopts a high-quality hardened transparent measuring cup featuring high strength, high transparency, high temperature resistance, excellent weather resistance, and corrosion resistance. The measuring cup is designed with graduated markings, allowing clear preliminary observation of oil condition and accurate oil volume measurement at a glance.
- All functions are powered by compressed air, ensuring safe, environmentally friendly, and low-consumption operation.
- The vacuum generator is independently developed and manufactured, achieving over 80% higher working efficiency compared to similar products.
- Multiple specifications of oil extraction wands are provided, with diameters suitable for the maintenance requirements of different types of vehicles.

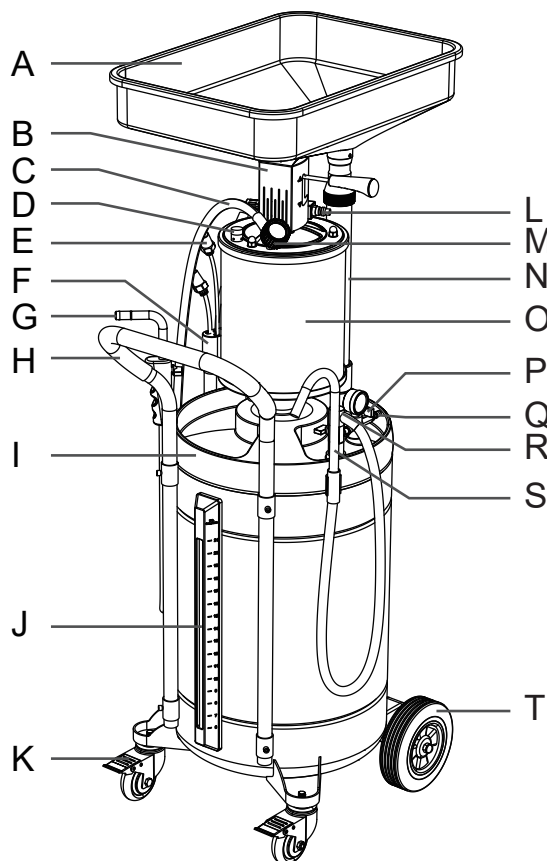
Technical parameters

Air Supply Pressure	6~8bar
Oil Drain Pressure	0.6~0.8bar
Air Consumption	150L/Min
Vacuum Level	0~65cmHg
Tank Capacity	100L
Measuring Cup Capacity	12L
Oil Drain Pan Capacity	20L
Operating Oil Temperature	40~80°C

Oil Extraction Wand	5
Φ5*L880mm (Cu, 1PCS)	Oil Extraction Speed: 1.3L/Min
Φ6*L880mm (Cu, 1PCS)	Oil Extraction Speed: 2.5L/Min
Φ6*L1090mm (PVC, 1PCS)	Oil Extraction Speed: 2.0L/Min
Φ8*L880mm (PVC, 1PCS)	Oil Extraction Speed: 4.0L/Min
Φ8*L1090mm (PVC, 1PCS)	Oil Extraction Speed: 3.4L/Min

PRODUCT STRUCTURE

Structure
diagram



A	Integrated Steel Oil Drain Pan	B	Gear-Type Handle Assembly
C	Black Rubber Hose	D	Safety Valve
E	Hex Extraction Probe	F	Aluminum Wand Cap
G	Oil Extraction Nozzle Assembly	H	Extended Handle
I	Multi-purpose Plastic Cap	J	Oil Level Sight Guard
K	Swivel Caster with Brake	L	Vacuum Generator Assembly
M	Vacuum Gauge	N	Supporting Rod Assembly
O	Measuring Cup	P	Safety Valve
Q	Welded Oil Drain / Air Inlet Fitting	R	Oil Drain Valve
S	Oil Drain Hose	T	Rubber Wheel

OPERATIONS INSTRUCTION

Installation

- Install the measuring cup assembly onto the oil tank mounting base by rotating it clockwise.
 - Rotate clockwise to secure the support rod and the oil drain pan.
 - After ensuring that the measuring cup assembly is correctly oriented, secure the measuring cup in place.
 - After installation, ensure that the support rod is positioned vertically relative to the equipment.
 - Rotate the support rod adjustment mechanism counterclockwise to adjust the height of the oil drain pan, and rotate clockwise to tighten.
-

Measuring cup oil suction

- Press and rotate the handle to the top slot position (valve closed).
 - Close the oil extraction hose valve and connect the oil extraction wand suitable for the vehicle model.
 - Connect the air supply to the vacuum generator air inlet and open the air supply valve.
 - The vacuum gauge needle will rise to the rated negative pressure of 0.06–0.08 MPa.
 - Insert the oil extraction wand into the engine compartment, open the oil extraction hose valve, and begin extracting the waste oil.
-

Waste oil disposal

- Drain the waste oil from the measuring cup into the oil tank below.
- When the oil level in the measuring cup reaches the warning line, empty the waste oil from the measuring cup.
 - Press and rotate the handle to the bottom slot position (valve open), and the waste oil in the measuring cup will automatically flow into the oil tank.

 NOTE

- ▶ Keep the measuring cup valve closed to prevent positive pressure from entering the measuring cup!
- ▶ When the waste oil temperature exceeds 80 °C, it may cause damage to equipment components!

Oil drain pan

- Use a lift to raise the vehicle to an appropriate height.
- Ensure a safe working area, then move the equipment underneath the vehicle engine and align the oil drain pan with the engine oil drain port.
- Loosen and remove the engine oil drain plug.
- The waste oil will flow through the oil drain pan into the oil tank.

Drain the waste oil tank

- Close the measuring cup drain valve 1 (Figure 1).
- Close the oil drain hose valve 1 (Figure 2).
- Close the oil tank air inlet valve 2 (Figure 2).
- Connect the air supply to the oil tank air inlet valve 3 (Figure 2).
- (Figure 2) Open the oil tank air inlet valve 2 to pressurize the tank. When a certain pressure is reached, the check valve 5 will automatically close. If the air pressure in the oil tank exceeds the rated pressure of the safety valve 4, the safety valve 4 will automatically relieve the pressure. Please close the air inlet valve 2 to stop pressurizing.
- Once the check valve 5 is closed, open the oil drain hose valve 1 to drain the oil.
- After oil drain is complete, please turn off the air supply and release the pressure in the tank. The check valve 5 will automatically reset, preparing for the next extraction.

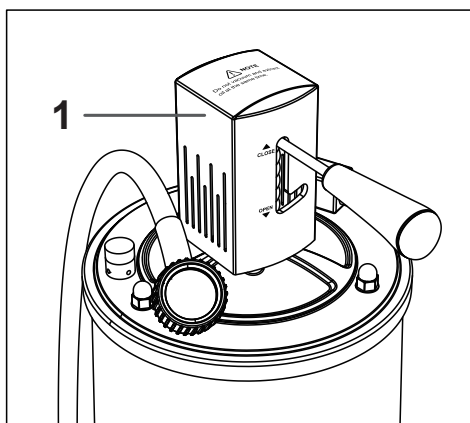


Figure 1

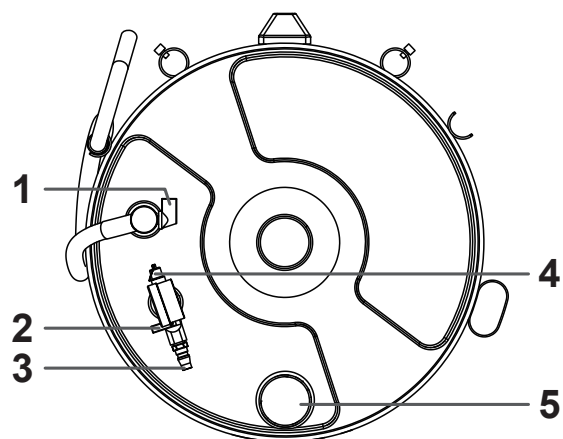


Figure 2

MAINTENANCE SERVICE

Our products are made of long-lasting and durable materials, and we insist on perfect production process. Each product leaves the factory after 35 procedures and 12 times of testing and inspection work, which ensures that each product has excellent quality and performance.

Maintenance

To maintain the performance and appearance of the product, it is recommended that the following product care guidelines be read carefully:

- Be careful not to rub the product against rough surfaces or wear the product, especially the sheet metal housing.
- Please regularly check the product parts that need to be tightened and connected. If found loose, please tighten it in time to ensure the safe operation of the equipment. The external and internal parts of the equipment in contact with various chemical media should be frequently treated with anti-corrosion treatment such as rust removal and painting to improve the corrosion resistance of the equipment and extend its service life.
- Comply with the safe operating procedures and do not overload the equipment. The safety guards of the products are complete and reliable.
- Unsafe factors are to be eliminated in time. The circuit part should be checked thoroughly and the aging wires should be replaced in time.
- Adjust the clearance of various parts and replace worn (broken) parts. Avoid contact with corrosive liquids.
- When not in use, please store the product in a dry place. Do not store the product in hot, humid, or non-ventilated places.

WARRANTY

From the date of receipt, we provide a three-year warranty for the main unit and all the accessories included are covered by a one-year warranty.

Warranty access

- The repair or replacement of products is determined by the actual breakdown situation of product.
- It is guaranteed that AUTOOL will use brand new component, accessory or device in terms of repair or replacement.
- If the product fails within 90 days after the customer receives it, the buyer should provide both video and picture, and we will bear the shipping cost and provide the accessories for the customer to replace it free of charge. While the product is received for more than 90 days, the customer will bear the appropriate cost and we will provide the parts to the customer for replacement free of charge.

These conditions below shall not be in warranty range

- The product is not purchased through official or authorized channels.
- The product breakdown because the user does not follow product instructions to use or maintain the product.

We AUTOOL pride ourselves on superb design and excellent service. It would be our pleasure to provide you with any further support or services.

Disclaimer

All information, illustrations, and specifications contained in this manual, AUTOOL reserves the right of modify this manual and the machine itself with no prior notice. The physical appearance and color may differ from what is shown in the manual, please refer to the actual product. Every effort has been made to make all descriptions in the book accurate, but inevitably there are still inaccuracies, if in doubt, please contact your dealer or AUTOOL after-service centre, we are not responsible for any consequences arising from misunderstandings.

RETURN & EXCHANGE SERVICE

Return & Exchange

- If you are an AUTOOL user and are not satisfied with the AUTOOL products purchased from the online authorized shopping platform and offline authorized dealers, you can return the products within seven days from the date of receipt; or you may exchange it for another product of the same value within 30 days from the date of delivery.
- Returned and exchanged products must be in fully saleable condition with documentation of the relevant bill of sale, all relevant accessories and original packaging.
- AUTOOL will inspect the returned items to ensure that they are in good condition and eligible. Any item that does not pass inspection will be returned to you and you will not receive a refund for the item.
- You can exchange the product through the customer service center or AUTOOL authorized distributors; the policy of return and exchange is to return the product from where it was purchased. If there are difficulties or problems with your return or exchange, please contact AUTOOL Customer Service.

China	400-032-0988
Oversea Zone	+86 0755 23304822
Email	aftersale@autooltech.com
Facebook	https://www.facebook.com/autool.vip
YouTube	https://www.youtube.com/c/autooltech

INHALTSVERZEICHNIS

Urheberrechtliche Information	15
Urheberrecht	15
Markenrecht	15
Vorsichtsmaßnahmen	16
Warnhinweise	16
Produkteinführung	18
Produktbeschreibung	18
Technische parameter	18
Produktstruktur	20
Strukturdiagramm	20
Bedienungsanleitung	21
Installation	21
Ölansaugung mit messbecher	21
Altölentsorgung	21
Ölauffangwanne	22
Altöltank entleeren	22
Wartungsservice	24
Wartungs	24
Garantie	25
Garantiemethode	25
Haftungsausschluss	25
Rückgabe-und Umtauschservice	26
Rückkehr	26

URHEBERRECHTLICHE INFORMATION

- Urheberrecht**
- Alle Rechte vorbehalten von AUTOOL TECH. CO., LTD. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von AUTOOL in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, sei es elektronisch, mechanisch, fotokopiert, aufgezeichnet oder auf andere Weise, reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder übertragen werden. Die hier enthaltenen Informationen sind ausschließlich für die Verwendung dieses Geräts bestimmt. AUTOOL ist nicht verantwortlich für die Verwendung dieser Informationen in Bezug auf andere Geräte.
 - Weder AUTOOL noch seine Tochtergesellschaften haften gegenüber dem Käufer dieses Geräts oder Dritten für Schäden, Verluste, Kosten oder Ausgaben, die dem Käufer oder Dritten infolge von Unfällen, Missbrauch oder Fehlgebrauch dieses Geräts, unbefugten Änderungen, Reparaturen oder Modifikationen dieses Geräts oder Nichtbeachtung der AUTOOL Betriebs- und Wartungsanweisungen entstanden sind.
 - AUTOOL haftet nicht für Schäden oder Probleme, die durch die Verwendung von Optionen oder Verbrauchsmaterialien entstehen, die nicht als Originalprodukte von AUTOOL oder als von AUTOOL zugelassene Produkte von AUTOOL gekennzeichnet sind.
 - Andere in diesem Dokument verwendete Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. AUTOOL verzichtet auf alle Rechte an diesen Marken.
-

- Markenrecht**
- Alle in diesem Handbuch genannten Marken, eingetragenen Marken, Dienstleistungsmarken, Domainnamen, Logos, Unternehmensnamen oder Eigentum von AUTOOL oder seinen Tochtergesellschaften. In Ländern, in denen eine der AUTOOL-Marken, Dienstleistungsmarken, Domainnamen, Logos und Unternehmensnamen nicht registriert ist, behauptet AUTOOL andere Rechte in Bezug auf nicht registrierte Marken, Dienstleistungsmarken, Domainnamen, Logos und Unternehmensnamen. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkte oder Unternehmensnamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Sie dürfen keine Marke, Dienstleistungsmarke, Domainnamen, Logo oder Unternehmensnamen von

AUTOOL oder Dritten ohne die Zustimmung des Eigentümers der entsprechenden Marke, Dienstleistungsmarke, Domainnamen, Logos oder Unternehmensnamen verwenden. Sie können AUTOOL kontaktieren, indem Sie AUTOOL unter <https://www.autooltech.com> besuchen oder an aftersale@autooltech.com schreiben, um um schriftliche Genehmigung zur Verwendung von Materialien in diesem Handbuch für bestimmte Zwecke oder für alle anderen Fragen im Zusammenhang mit diesem Handbuch zu bitten.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Warnhinweise



Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Geräts die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bedienen Sie das Gerät strikt gemäß den Anweisungen, um eine sichere und ordnungsgemäße Nutzung zu gewährleisten.

- ▶ Verwenden Sie das Gerät nicht für Funktionen, die nicht in diesem Handbuch aufgeführt sind.
- ▶ Entsorgen/Recyceln Sie Altöl gemäß den relevanten Vorschriften der zuständigen Behörden.
- ▶ Für Wartungs-oder Reparaturdienste wenden Sie sich bitte an den Händler oder Hersteller. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.
- ▶ Jegliche Schäden am Gerät oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Handhabung oder unbefugte Eingriffe entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt, und unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung.
- ▶ Dieses Gerät wurde vor dem Verlassen der Fabrik vollständig getestet und genehmigt. Modifizieren oder zerlegen Sie das Gerät nicht ohne Genehmigung des Herstellers. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für schwerwiegende Folgen, die aus solchen Handlungen resultieren.
- ▶ Rauchen oder offene Flammen sind während des Betriebs verboten. Halten Sie sich fern von Bereichen mit hohen Temperaturen, hohem Druck, brennbaren und explosiven Materialien.

- ▶ Verwenden Sie den Stützstab nicht als Griff zum Bewegen des Geräts. Wenn die Einstellschrauben locker sind, ziehen Sie diese bitte wieder in ihre ursprüngliche Position.
- ▶ Wenn während des Betriebs ein Schlauch oder andere Komponenten undicht sind, schalten Sie sofort die Luftversorgung ab und führen Sie eine detaillierte Inspektion durch, um das Problem zu beheben.
- ▶ Der Luftquelle-Druck darf weder unter noch über dem angegebenen Druck liegen, um die ordnungsgemäße Funktion des Geräts sicherzustellen.
- ▶ Die Temperatur des abzusaugenden Altöls liegt zwischen 40 und 80 °C. Achten Sie auf Verbrennungsgefahr.
- ▶ Schützen Sie während des Betriebs Ihre Augen und Hände (das Tragen von Handschuhen und Schutzbrille wird empfohlen).
- ▶ Der Motor muss während des gesamten Betriebs ausgeschaltet bleiben.
- ▶ Es ist strengstens verboten, dieses Gerät zur Entnahme von Bremsflüssigkeit, Benzin, Diesel oder anderen Flüssigkeiten, die Methanol oder Ketone enthalten, sowie brennbaren Flüssigkeiten zu verwenden.
- ▶ Entleeren Sie nach der Entnahme des Altöls umgehend das Altöl aus dem Messbecher in den Öltank, um den Messbecher besser zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern.
- ▶ Nachdem das Altöl im Messbecher vollständig abgelassen wurde, muss das Ablassventil des Messbechers nicht geschlossen werden.
- ▶ Nach Abschluss des Betriebs des Geräts lassen Sie den internen Druck ab, reinigen Sie das Gerät und vermeiden Sie Geräteschäden sowie Personenschäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung.

PRODUKTEINFÜHRUNG

Produktbeschreibung

- Prinzip: Mit Hilfe von Druckluft verwendet das Gerät einen Vakuumerzeuger, um den transparenten Messbecher oder Öltank zu evakuieren und ein bestimmtes Vakuumniveau im Inneren zu erzeugen. Unter äußerem atmosphärischen Druck wird das Motoröl durch die Ölabsaugvorrichtung in den transparenten Messbecher oder Öltank gezogen.
- Das Vakuum wird schnell erzeugt, mit starker Negativdruckkapazität. Dieses Modell ist vielseitig einsetzbar und kann unter Arbeitsbedingungen verwendet werden, bei denen kein Fahrzeugheber oder Servicegrube verfügbar ist.
- Es wird ein hochwertiger gehärteter transparenter Messbecher verwendet, der über hohe Festigkeit, hohe Transparenz, hohe Temperaturbeständigkeit, hervorragende Wetterbeständigkeit und Korrosionsbeständigkeit verfügt. Der Messbecher ist mit Graduierungen versehen, die eine klare Vorabbeobachtung des Ölzustands und eine präzise Ölvolumenmessung auf einen Blick ermöglichen.
- Alle Funktionen werden durch Druckluft betrieben, was einen sicheren, umweltfreundlichen und energieeffizienten Betrieb gewährleistet.
- Der Vakuumerzeuger ist eigenständig entwickelt und hergestellt und erreicht eine um mehr als 80 % höhere Arbeitsleistung im Vergleich zu ähnlichen Produkten.
- Es werden mehrere Spezifikationen von Ölabsaugvorrichtungen angeboten, mit Durchmessern, die den Wartungsanforderungen verschiedener Fahrzeugtypen entsprechen.

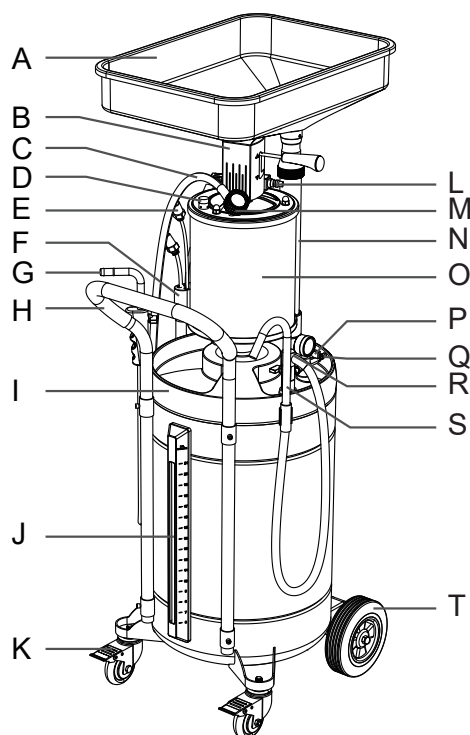
Technische parameter

Luftversorgungsdruck	6~8bar
Ölabflussdruck	0.6~0.8bar
Luftverbrauch	150L/Min
Vakuumniveau	0~65cmHg
Tankkapazität	100L
Kapazität des Messbechers	12L

Kapazität des Ölablasspanels	20L
Betriebstemperatur des Öls	40~80°C
Ölabsaugvorrichtung	5
Φ5*L880mm (Cu, 1 Stück)	Ölabsauggeschwindigkeit: 1,3 L/Min
Φ6*L880mm (Cu, 1 Stück)	Ölabsauggeschwindigkeit: 2,5 L/Min
Φ6*L1090mm (PVC, 1 Stück)	Ölabsauggeschwindigkeit: 2,0 L/Min
Φ8*L880mm (PVC, 1 Stück)	Ölabsauggeschwindigkeit: 4,0 L/Min
Φ8*L1090mm (PVC, 1 Stück)	Ölabsauggeschwindigkeit: 3,4 L/Min

PRODUKTSTRUKTUR

Strukturdiagramm



A	Integrierte Stahl-Ölabflussschale	B	Zahnradhandgriff-Baugruppe
C	Schwarzer Gummischlauch	D	Sicherheitsventil
E	Sechskant-Extraktionssonde	F	Aluminium-Wandabdeckung
G	Ölabsaugdüsenbaugruppe	H	Verlängerter Griff
I	Multifunktionale Plastikabdeckung	J	Ölstand-Sichtschutz
K	Drehbares Rollrad mit Bremse	L	Vakuumerzeuger-Baugruppe
M	Vakuummeter	N	Stützstangen-Baugruppe
O	Messbecher	P	Sicherheitsventil
Q	Geschweißte Ölabfluss- / Lufteinlassanschluss	R	Ölabflussventil
S	Ölabsaugschlauch	T	Gummi-Rad

BEDIENUNGSANLEITUNG

Installation

- Installieren Sie die Messbecher-Baugruppe auf der Öltank-Befestigungsbasis, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen.
 - Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Stützstange und die Ölabflussschale zu befestigen.
 - Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Messbecher-Baugruppe korrekt ausgerichtet ist, befestigen Sie den Messbecher an seinem Platz.
 - Stellen Sie nach der Installation sicher, dass die Stützstange senkrecht zum Gerät positioniert ist.
 - Drehen Sie den Einstellmechanismus der Stützstange gegen den Uhrzeigersinn, um die Höhe der Ölabflussschale anzupassen, und drehen Sie im Uhrzeigersinn, um sie zu befestigen.
-

Ölansaugung mit messbecher

- Drücken und drehen Sie den Griff in die obere Schlitzaussparung (Ventil geschlossen).
 - Schließen Sie das Ölabsaugschlauchventil und verbinden Sie die für das Fahrzeugmodell geeignete Ölabsaugvorrichtung.
 - Schließen Sie die Luftzufuhr an den Lufteinlass des Vakuumerzeugers an und öffnen Sie das Luftzufuhrventil.
 - Die Nadel des Vakuummessgeräts wird auf den Nenn-Negativdruck von 0,06–0,08 MPa steigen.
 - Führen Sie die Ölabsaugvorrichtung in den Motorraum ein, öffnen Sie das Ölabsaugschlauchventil und beginnen Sie mit der Absaugung des Altöls.
-

Altölsorgung

- Entleeren Sie das Altöl aus dem Messbecher in den darunter liegenden Öltank.
- Wenn der Ölstand im Messbecher die Warnmarke erreicht, entleeren Sie das Altöl aus dem Messbecher.
 - Drücken und drehen Sie den Griff in die untere Schlitzaussparung (Ventil geöffnet), und das Altöl im Messbecher wird automatisch in den Öltank fließen.

Hinweis

- ▶ Halten Sie das Messbecher-Ventil geschlossen, um zu verhindern, dass positiver Druck in den Messbecher gelangt!
- ▶ Wenn die Temperatur des Altöls 80 °C überschreitet, kann dies zu Schäden an den Gerätekomponten führen!

Ölauffang- wanne

- Verwenden Sie einen Wagenheber, um das Fahrzeug auf die passende Höhe zu heben.
- Stellen Sie einen sicheren Arbeitsbereich sicher, bewegen Sie dann das Gerät unter den Fahrzeugmotor und richten Sie die Ölabflussschale auf den Motorölablassanschluss aus.
- Lösen und entfernen Sie den Motoröl-Ablastsstopfen.
- Das Altöl wird durch die Ölabflussschale in den Öltank fließen.

Altöltank entleeren

- Schließen Sie das Messbecher-Ablassventil 1 (Abbildung 1).
- Schließen Sie das Ölabsaugschlauchventil 1 (Abbildung 2).
- Schließen Sie das Lufteinlassventil 2 des Öltanks (Abbildung 2).
- Schließen Sie die Luftzufuhr an das Lufteinlassventil 3 des Öltanks (Abbildung 2) an.
- (Abbildung 2) Öffnen Sie das Lufteinlassventil 2 des Öltanks, um den Tank unter Druck zu setzen. Wenn ein bestimmter Druck erreicht ist, wird das Rückschlagventil 5 automatisch schließen. Wenn der Luftdruck im Öltank den Nennwert des Sicherheitsventils 4 überschreitet, wird das Sicherheitsventil 4 den Druck automatisch ablassen. Bitte schließen Sie das Lufteinlassventil 2, um das Pressen zu stoppen.
- Sobald das Rückschlagventil 5 geschlossen ist, öffnen Sie das Ölabsaugschlauchventil 1, um das Öl abzulassen.
- Nachdem das Ablassen des Öls abgeschlossen ist, schalten Sie bitte die Luftzufuhr aus und lassen Sie den Druck im Tank ab. Das Rückschlagventil 5 wird automatisch zurückgesetzt und ist bereit für die nächste Entnahme.

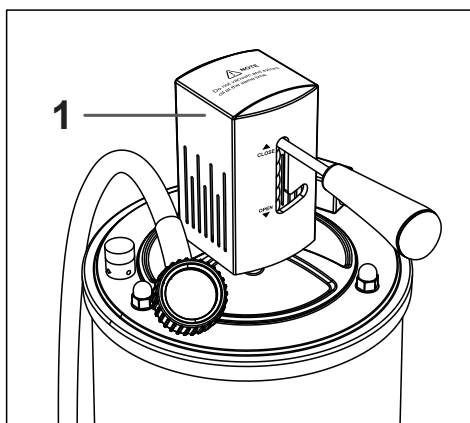


Abbildung 1

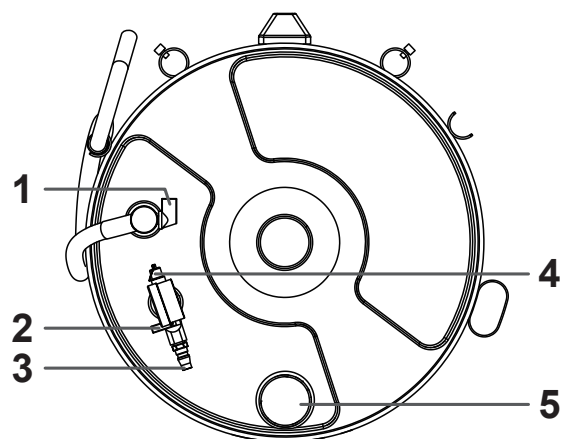


Abbildung 2

WARTUNGSSERVICE

Die autool Produkte, die Sie besitzen, bestehen aus langlebigen Materialien und halten sich an den Produktionsprozess der Exzellenz. Jedes Produkt hat 35-Prozesse und 12-Qualitätskontrollen durchlaufen, bevor es die Fabrik verlässt, um sicherzustellen, dass jedes Produkt ausgezeichnete Qualität und Leistung hat. Daher lohnt es sich Ihre regelmäßige Wartung, damit Ihr Autool-Produkt lange stabil arbeitet.

Wartungs

Wartung um die Produktleistung und das Aussehen aufrechtzuerhalten, empfehlen wir Ihnen, die folgenden Produktwartungsrichtlinien sorgfältig zu lesen:

- Achten Sie darauf, das Produkt nicht mit rauen Oberflächen zu reiben oder zu reiben, insbesondere die Blechschale.
- Überprüfen Sie häufig die Teile des Produkts, die befestigt und verbunden werden müssen, und befestigen Sie sie rechtzeitig im Falle von Lockerheit, um den sicheren Betrieb des Produkts zu gewährleisten. Die äußeren und inneren Teile des Produkts, die mit verschiedenen chemischen Medien in Kontakt kommen, müssen einer Korrosionsschutzbehandlung wie Entrosten und Lackieren unterzogen werden, um die Korrosionsbeständigkeit des Produkts zu verbessern und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.
- Beachten Sie die Sicherheitsbetriebsverfahren, überlasten Sie das Produkt nicht, die Sicherheitsschutzeinrichtungen des Produkts sind vollständig und zuverlässig, und die unsicheren Faktoren werden rechtzeitig beseitigt. Der Kreislauf ist gründlich zu inspizieren und die alternden Drähte rechtzeitig zu ersetzen.
- Reinigen und ersetzen Sie die Ölpumpe, den Ölfilter und andere Verbrauchsmaterialien regelmäßig; Vermeiden Sie beim Einstellen des Passspiels verschiedener Teile und beim Austausch verschlissener (beschädigter) Teile den Kontakt des Produkts mit korrosiven Flüssigkeitsobjekten.
- Lagern Sie das Produkt bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort. Lagern Sie das Produkt nicht an einem heißen, feuchten oder unbelüfteten Ort.

GARANTIE

Die AUTOOL-Maschine hat Anspruch auf eine 3-jährige Garantie ab dem Tag des Eingangs beim Kunden. Das darin enthaltene Zubehör hat eine einjährige Gewährleistungsfrist ab dem Tag des Eingangs beim Kunden.

Garantie- methode

- Reparieren oder ersetzen Sie das Produkt kostenlos entsprechend den spezifischen Fehlerbedingungen.
- Wir garantieren, dass alle ersetzten Teile, Zubehör oder Produkte brandneu sind.
- Wenn das Produkt innerhalb von 90 Tagen ausfällt, nachdem der Kunde das Produkt erhalten hat, stellen wir Video und Bilder zur Verfügung. Wenn das Produkt länger als 90-Tage erhalten wird, trägt der Kunde die entsprechenden Kosten, und wir stellen dem Kunden Ersatzteile zum kostenlosen Austausch zur Verfügung.

Die folgenden Bedingungen sind nicht von der kostenlosen Garantie abgedeckt

- Kauf von AUTOOL-Produkten über informelle Kanäle.
- Schäden, die durch Verwendung und Wartung verursacht werden, die nicht den Anforderungen des Produkthandbuchs entsprechen.

Bei AUTOOL sind wir stolz auf unser exquisites Design und exzellenten Service. Gerne stellen wir Ihnen weitere Unterstützung oder Dienstleistungen zur Verfügung.

Haftung- sauss- chluss

Alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen, Abbildungen und technischen Daten beruhen auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren neuesten Informationen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese Bedienungsanleitung und das Gerät selbst ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

RÜCKGABE-UND UMTAUSCHSERVICE

Rückkehr

- Wenn Sie mit den von der autorisierten Online-Shopping-Plattform und den autorisierten Offline-Händlern gekauften AUTOOL-Produkten nicht zufrieden sind, können Sie die Produkte innerhalb von sieben Tagen nach Erhalt gemäß den globalen AUTOOL - Verkaufsbedingungen zurücksenden. Oder tauschen Sie andere gleichwertige Produkte innerhalb von 30 Tagen ab dem Datum der Produktlieferung um.
- Die zurückgegebenen und umgetauschten Produkte müssen sich in einem vollständig marktfähigen Zustand befinden und den entsprechenden Verkaufsaufträgen, allen relevanten Zubehörteilen und Papierrechnungen (falls vorhanden) beigelegt werden.
- AUTOOL prüft die zurückgegebenen Waren, um sicherzustellen, dass sie in gutem Zustand sind und die Bedingungen erfüllen. Einzelheiten zu den Bedingungen entnehmen Sie bitte den globalen Verkaufsbedingungen von AUTOOL. Alle Artikel, die die Inspektion nicht bestehen, werden an Sie zurückgeschickt und Sie erhalten keine Rückerstattung.
- Sie können Produkte über das Kundendienstzentrum oder autorisierte AUTOOL-Händler austauschen. Das Prinzip der Rückgabe und des Umtauschs besteht darin, Waren zurückzugeben und auszutauschen, wo sie gekauft wurden. Sollten Sie Schwierigkeiten oder Hindernisse bei der Rücksendung oder dem Umtausch von Waren haben, wenden Sie sich bitte an das AUTOOL- Kundendienstzentrum. Bei Rücksendung oder Umtausch von Waren über das Kundendienstzentrum empfehlen wir Ihnen, dies auf folgende Weise zu tun.

Aufruf für Chinagebiet	400-032-0988
Aufruf für Überseegebiete	+86 0755 23304822
E-mail	aftersale@autooltech.com
Facebook	https://www.facebook.com/autool.vip
YouTube	https://www.youtube.com/c/autooltech



AUTOTOL TECHNOLOGY CO.,LTD

-  www.autooltech.com
-  aftersale@autooltech.com
-  +86-755-2330 4822 / +86-400 032 0988
-  Unit 1303, Building 1, Runzhi R&D Center,
Bao'an, Shenzhen, China

