Pro-Tech TOOLS

Pneumatischer Auffangbehälter, Absauggerät 80 l Pro-Tech TOOLS



Gebrauchsanweisung

Übersetzung der Original-Gebrauchsanweisung

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts die Gebrauchsanweisung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Befolgen Sie diese Anweisungen, um einen sicheren und ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

Sicherheitshinweise und Warnhinweise

■ Das Gerät wurde vor Verlassen des Werks geprüft und kalibriert. Beschädigen oder zerlegen Sie es daher nicht ohne Zustimmung des Herstellers, da der Hersteller andernfalls keine Haftung für die daraus entstehenden Folgen übernimmt.
■ Halten Sie das Gerät während des Betriebs von Orten mit hohen Temperaturen und hohem Druck sowie von Orten fern, an denen Entzündungs- und Explosionsgefahr besteht.
■ Bewegen Sie den Einstellring der Hubstange nicht; sollte sich die Schraube der Hubstange lösen, ziehen Sie sie wieder fest, bis sie ihre ursprüngliche Position erreicht hat.
■ Sollte während des Betriebs eine Undichtigkeit am Schlauch oder an anderen Bauteilen festgestellt werden, muss die Luftzufuhr sofort unterbrochen und eine gründliche Überprüfung durchgeführt werden, um die Störung zu beheben.
■ Der Druck der Luftquelle sollte weder unter noch über dem festgelegten Druck liegen, um den normalen Betrieb der Anlage zu gewährleisten.
■ Die Temperatur des abgepumpten Altöls sollte im Bereich von 40–60 Grad liegen, um das Bedienpersonal vor Verbrennungen zu schützen.
■ Achten Sie während des Betriebs auf den Schutz Ihrer Augen und Hände. (Das Tragen von Handschuhen und einer Schutzbrille wird empfohlen.)
■ Während des Betriebs muss der Motor ausgeschaltet sein.
■ Das Gerät darf nicht zum Abpumpen von Flüssigkeiten verwendet werden, die Methylalkohol enthalten, sowie von brennbaren Flüssigkeiten wie Bremsflüssigkeit, Benzin und Diesel.
■ Nachdem Sie das Altöl mit dem Gerät abgepumpt haben, leeren Sie das Altöl rechtzeitig aus dem Messbehälter in den Ölauffangbehälter, um den Messbehälter ordnungsgemäß zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern.
■ Wenn der Messbehälter leer ist, vergessen Sie nicht, das Ölablassventil unter dem Messbehälter zu schließen; andernfalls dringt beim Öffnen des Kugelventils am Ölablassschlauch Druckluft in den Messbehälter ein, was aufgrund eines Drucks, der dessen Belastbarkeit übersteigt, zum Bersten des Behälters führen kann.
■ Lassen Sie nach Beendigung des Betriebs den Druck im Gerät ab, entleeren und reinigen Sie das Gerät, um Schäden am Gerät und Verletzungen von Personen durch unsachgemäße Bedienung zu vermeiden.
■ Verwenden Sie die Maschine nicht für Zwecke, die nicht in der Bedienungsanleitung aufgeführt sind.
■ Altöl sollte gemäß den geltenden Vorschriften der zuständigen Behörden ordnungsgemäß entsorgt bzw. recycelt werden.
■ Wenn eine Wartung erforderlich ist, wenden Sie sich an den Kundendienst; versuchen Sie nicht, Probleme selbst zu beheben.
Hinweis: Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden am Gerät oder versehentliche Verletzungen des Personals, die durch einen nicht vorschriftsmäßigen Betrieb verursacht werden; in diesem Fall erlischt die Garantie.

Produktbeschreibung

1. Funktionsprinzip: Der pneumatische Auffangbehälter dient dazu, Luft aus dem durchsichtigen Messbehälter abzusaugen oder gleichzeitig Luft aus dem durchsichtigen Messbehälter und dem Ölbehälter mit Hilfe von Druckluft abzusaugen, wodurch ein gewisses Vakuum erzeugt wird; Unter dem Einfluss des äußeren atmosphärischen Drucks wird das Motoröl über die Saugleitung in den durchsichtigen Messbehälter oder in den Ölbehälter gepumpt.
2. Das Vakuum wird schnell erreicht, und die Vorrichtung weist eine hohe Druckbeständigkeit auf. Es handelt sich um eine Mehrzweckvorrichtung.
3. Der Behälter ist von hoher Qualität und zeichnet sich durch hohe Festigkeit, Transparenz, Temperaturbeständigkeit, Witterungsbeständigkeit und Korrosionsbeständigkeit aus. Dank der hohen Transparenz lassen sich die Ölmenge klar erkennen und messen.
4. Als Energiequelle für alle Funktionen dient Druckluft, wodurch das Gerät sicher im Betrieb und umweltfreundlich ist.
5. Um den Anforderungen verschiedener Fahrzeuge gerecht zu werden, sind Ölansaugschläuche mit unterschiedlichen Durchmessern erhältlich.

Bedienungsanleitung

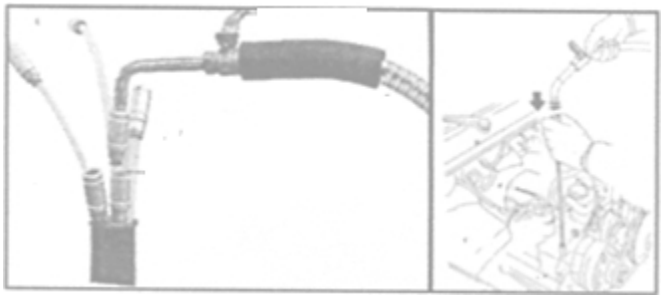
I. Vakuumabsaugung

Messbehälter

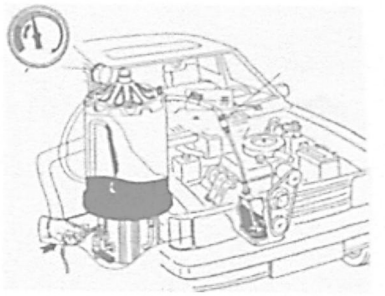
1. Der Betriebsdruck der Maschine beim Vakuumabsaugen beträgt 7–9 bar.
2. Überprüfen Sie, ob alle Kugelhähne am Gerät geschlossen sind.
3. Schließen Sie die Luftquelle an den Einlass des Geräts an und öffnen Sie das Ventil der Luftquelle, um das Gerät unter Druck zu setzen.
4. Wenn der Zeiger des Manometers zwischen der roten und der grünen Markierung steht, ist der Vakuumvorgang abgeschlossen.
5. Stellen Sie nach Abschluss des Befüllvorgangs die Luftzufuhr ein.
Hinweis: Wenn das Gerät ohne Luftzufuhr betrieben wird, entleeren Sie es bitte vor der Inbetriebnahme.

II. Abpumpen von Altöl

1. Stellen Sie sicher, dass im Tank ein Unterdruck herrscht.
2. Wählen Sie einen Ölabsaugschlauch mit geeignetem Durchmesser aus, schließen Sie diesen entsprechend dem jeweiligen Fahrzeugtyp an den Schlauch an und führen Sie den Ölabsaugschlauch in den Motor des Fahrzeugs ein.



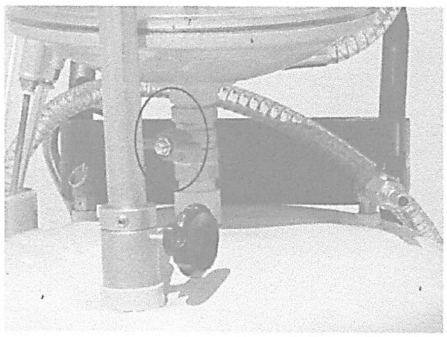
Öffnen Sie, wie in der Abbildung gezeigt, das Kugelventil am Schlauch, um das Altöl abpumpen zu können.



Hinweis:
Halten Sie während des Abpumpens die Schutzhülle am Schlauch fest, um Verbrennungen zu vermeiden. Stellen Sie das Gerät vor dem Gebrauch auf eine ebene Fläche, damit es während des Betriebs nicht verrutscht. Wenn die Temperatur des abgepumpten Motoröls über 60 Grad liegt, kommt es zu schweren Schäden an den Bauteilen des Geräts, und das Gerät ist nicht mehr funktionsfähig.

III. Ablassen des Altöls

1. Lassen Sie das Altöl aus dem Messbehälter in den darunter stehenden Ölauffangbehälter ab.
2. Öffnen Sie das Kugelventil unter dem Messbehälter; öffnen Sie gleichzeitig das Kugelventil am Ölansaugschlauch, um den Unterdruck im Messbehälter zu lösen, woraufhin das Altöl aus dem Messbehälter in den Ölauffangbehälter abfließt.
3. Schließen Sie nach Abschluss des Ölablassvorgangs das Kugelventil und das Kugelventil am Schlauch.



Die quer verlaufende Position bedeutet, dass das Ventil
geschlossen ist. Die längs verlaufende Position bedeutet, dass
das Ventil geöffnet ist.

IV. Ölauffang in einer Wanne

1. Heben Sie das Fahrzeug mit einer Hebevorrichtung auf eine angemessene Höhe an.
2. Bringen Sie die Wanne unter den Motor des Fahrzeugs und richten Sie sie auf die Ölablassöffnung des Motors aus.
3. Stellen Sie sicher, dass das Kugelventil unter dem Ölablassrohr geschlossen ist.
4. Öffnen Sie das Kugelventil unter der Auffangwanne (gegen den Uhrzeigersinn drehen; die Position in Längsrichtung bedeutet, dass das Ventil geöffnet ist).
5. Öffnen Sie das Mini-Kugelventil, um den Druck im Vorratsbehälter abzulassen.
6. Schrauben Sie die Ölablassschraube des Fahrzeugmotors ab.
7. Das Altöl läuft über die Auffangwanne in den Ölsammelbehälter ab.

V. Vollständige Entleerung des Altöls aus dem Öltank

1. Schließen Sie alle Ventile des Geräts.
2. Stecken Sie den Ölablasshaken in das externe Altölfass und befestigen Sie ihn.
3. Schließen Sie die Luftquelle an den Lufteinlass des Geräts an.

4. Öffnen Sie langsam das Mini-Kugelventil. Bauen Sie im Inneren des Behälters Druck auf; sobald der Druck erreicht ist, bei dem das Öl abgelassen werden muss, schließen Sie die Luftzufuhr. Wenn der Luftdruck im Öltank 1,0 bar überschreitet, lässt das Sicherheitsventil den Druck automatisch ab; in diesem Moment muss die Luftzufuhr sofort geschlossen werden, um den Druck im Vorratsbehälter unter 0,8 bar zu senken, da es sonst zu schweren Unfällen kommen kann.
5. Öffnen Sie das Kugelventil unter dem Ölablassrohr, um das Öl abzulassen.
6. Schließen Sie nach Abschluss des Ölablassvorgangs die Luftzufuhr ab; sobald der Druck im Behälterkörper vollständig abgebaut ist, schließen Sie alle Ventile der Anlage.

Technische Daten

Produktcode: PT00198
Modell: FF-6297
Behältervolumen: 80 l
Betriebsdruck: 8 – 10 kg/cm²
Ungefährer Betriebsdruck: 7,8 – 9,8
bar Betriebsöl-Temperatur: 40 – 60 °C
Fassungsvermögen des Messbehälters:
10 l Einstellbare Höhe: 140 – 155 cm
Abmessungen des Behälters: 51 × 43 × 89 cm