Pro-Tech TOOLS

Pneumatická zberná nádoba, odsávačka 80L Pro-Tech TOOLS



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

Pred použitím zariadenia si prosím podrobne prečítajte návod na použitie a bezpečnostné pokyny. Pre bezpečnú a správnu prevádzku zariadenia postupujte v súlade s týmito pokynmi.

Bezpečnostné pokyny a upozornenia

■ Zariadenie prešlo pred opustením továrne testovaním a kalibráciou, preto ho bez súhlasu výrobcu nepoškodzujte ani nerozoberajte, inak výrobca nezodpovedá za vzniknuté následky.
■ Počas prevádzky držte zariadenie ďalej od miest s vysokou teplotou a vysokým tlakom, alebo od miest, kde hrozí nebezpečenstvo vznietenia a výbuchu.
■ Nepohybujte s polohovacím krúžkom zdvíhacej tyče; ak sa skrutka polohovacej tyče uvoľní, utiahnite ju späť do pôvodnej polohy.
■ Ak sa počas prevádzky zistí netesnosť na hadici, alebo iných súčastiach, je potrebné okamžite uzavrieť prívod vzduchu a vykonať podrobnú kontrolu s cieľom odstrániť poruchy.
■ Tlak vzduchového zdroja by nemal byť nižší ani vyšší ako stanovený tlak, aby bola zaručená normálna prevádzka zariadenia.
■ Teplota čerpaného odpadového oleja by mala byť v rozmedzí 40–60 stupňov, aby boli obsluhujúci chránení pred popálením.
■ Počas prevádzky dbajte na ochranu očí a rúk. (Odporúča sa nosiť rukavice a ochranné okuliare.)
■ Počas prevádzky musí byť motor v zhasnutom stave.
■ Zariadenie sa nesmie používať na čerpanie kvapalín obsahujúcich metylalkohol ani horľavých kvapalín, ako sú brzdová kvapalina, benzín a nafta.
■ Po dokončení čerpania odpadového oleja zariadením včas vyprázdnite odpadový olej z odmerného nádoby do zásobníka na olej, aby bola odmerná nádoba riadne chránená a aby sa predĺžila jej životnosť.
■ Keď je odmerná nádoba prázdna, nezabudnite uzavrieť ventil na vypúšťanie oleja pod odmernou nádobou; v opačnom prípade, keď sa otvorí guľový ventil na vypúšťacej hadici oleja, stlačený vzduch vnikne do odmernej nádoby, čo môže spôsobiť jej prasknutie v dôsledku tlaku presahujúcej jej nosnosť.
■ Po ukončení prevádzky zariadenia uvoľnite tlak v zariadení, zariadenie vyprázdnite a vyčistite, aby ste predišli poškodeniu zariadenia a zraneniam osôb spôsobeným nesprávnou obsluhou.
■ Stroj nepoužívajte na účely, ktoré nie sú uvedené v návode.
■ Odpadový olej by mal byť riadne zlikvidovaný/recyklovaný v súlade s príslušnými predpismi príslušných orgánov.
■ Ak je potrebný servis, kontaktujte servisné stredisko, problémy neriešte sami.
Poznámka: Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za poškodenie stroja, alebo náhodné zranenie personálu spôsobené prevádzkou v rozpore s pravidlami a záruka nebude platná.

Popis výrobku

1. Princíp činnosti: Pneumatická zberná nádoba slúži na odsávanie vzduchu z priehľadnej odmernej nádoby, alebo na súčasné odsávanie vzduchu z priehľadnej odmernej nádoby a zásobníka oleja pomocou stlačeného vzduchu, čím sa vytvorí určitý stupeň vákua; pod vplyvom vonkajšieho atmosférického tlaku sa motorový olej cez čerpacie potrubie čerpá do priehľadnej odmernej nádoby, alebo do zásobníka oleja.
2. Vákuum sa dosiahne rýchlo a zariadenie má vysokú odolnosť voči tlaku. Ide o viacúčelové zariadenie.
3. Nádoba je vysokej kvality a vyznačuje sa vysokou pevnosťou, priehľadnosťou, teplotnou odolnosťou, odolnosťou voči poveternostným vplyvom a odolnosťou voči korózii. Vďaka vysokej priehľadnosti je možné jasne vykonávať primárne pozorovanie a meranie množstva oleja.
4. Zdrojom energie pre všetky funkcie je stlačený vzduch, vďaka čomu je zariadenie bezpečné na prevádzku a šetrné k životnému prostrediu.
5. Na splnenie požiadaviek rôznych vozidiel sú k dispozícii hadice na čerpanie oleja s rôznymi priemermi.

Návod na obsluhu

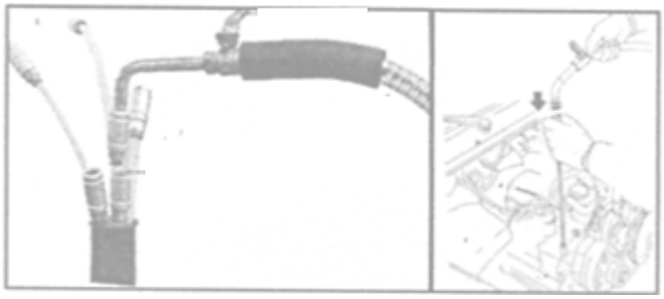
I. Vakuové čerpanie

Odmerná nádoba

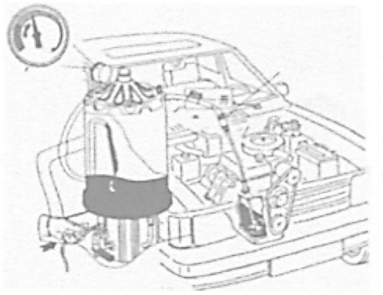
1. Pracovný tlak stroja pri vákuovom čerpaní je 7–9 bar.
2. Skontrolujte, či sú všetky guľové ventily na zariadení uzavreté.
3. Pripojte zdroj vzduchu k vstupu zariadenia a otvorte ventil zdroja vzduchu, aby sa zariadenie natlakovalo.
4. Keď ručička na manometri ukazuje na polohu medzi červenou a zelenou značkou, znamená to, že čerpanie je dokončené.
5. Po dokončení čerpania zastavte prívod vzduchu
Poznámka: Ak zariadenie pracuje bez prívodu vzduchu, pred spustením do prevádzky ho prosím vyprázdnite.

II. Čerpanie odpadového oleja

1. Uistite sa, že v nádrži je podtlak.
2. Vyberte hadicu na čerpanie oleja s vhodným priemerom, ktorú pripojíte k hadici podľa konkrétneho typu vozidla a vložte hadicu na čerpanie oleja do motora vozidla.



Ako je znázornené na obrázku, otvorte guľový ventil na hadici, aby ste mohli odčerpať odpadový olej.



Poznámka:
Počas čerpania držte ochranný návlek na hadici, aby ste sa nepopálili. Stroj pred použitím umiestnite na rovnú plochu, aby sa počas prevádzky nešmýkal. Ak je teplota čerpaného motorového oleja vyššia ako 60 stupňov, dôjde k vážnemu poškodeniu súčastí zariadenia a zariadenie nebude môcť fungovať.

III. Vypúšťanie odpadového oleja

1. Vypustite odpadový olej z odmernej nádoby do zásobníka oleja pod ňou.
2. Otvorte guľový ventil pod odmernou nádobou; medzitým otvorte guľový ventil na hadici na čerpanie oleja, aby ste uvoľnili podtlak v odmernej nádobe a potom odpadový olej z odmernej nádoby vytečie do zásobníka oleja.
3. Po dokončení vypúšťania oleja uzavrite guľový ventil a guľový ventil na hadici.



Poloha v priečnom smere znamená uzavretie ventilu.
Poloha v pozdĺžnom smere znamená otvorenie ventilu.

IV. Zber oleja do vane

1. Vozidlo zdvihnite zdvíhacím zariadením do primeranej výšky.
2. Presuňte zariadenie do polohy pod motorom vozidla a vyrovnajte vaničku s otvorom na vypúšťanie oleja z motora.
3. Uistite sa, že guľový ventil pod odtokovou rúrkou oleja je uzavretý.
4. Otvorte guľový ventil pod zbernou vaničkou (otočte proti smeru hodinových ručičiek; poloha v pozdĺžnom smere znamená otvorený ventil).
5. Otvorte mini guľový ventil, aby ste uvoľnili tlak v zásobnej nádrži.
6. Odskrutkujte odtokovú zátku motora vozidla.
7. Odpadový olej sa vypúšťa do akumulačnej nádrže na olej cez zbernú vaničku na olej.

V. Úplné vyprázdnenie odpadového oleja zo zásobníka oleja

1. Zatvorte všetky ventily zariadenia.
2. Zasuňte a upevnite háčik na vypúšťanie oleja do vonkajšieho suda na odpadový olej.
3. Pripojte zdroj vzduchu k vstupu vzduchu zariadenia.

4. Pomaly otvorte mini guľový ventil. Vytvorte tlak vo vnútri nádrže; keď dosiahnete tlak, pri ktorom je potrebné vypustiť olej, uzavrite prívod vzduchu. Keď tlak vzduchu v olejovej nádrži prekročí 1,0 bar, bezpečnostný ventil automaticky uvoľní tlak; v tom okamihu je nutné okamžite uzavrieť prívod vzduchu, aby sa tlak v zásobnej nádrži znížil pod 0,8 bar, inak môže dôjsť k vážnym nehodám.
5. Otvorte guľový ventil pod odtokovou rúrkou oleja, aby ste vypustili olej.
6. Po dokončení vypúšťania oleja odpojte prívod vzduchu; keď sa tlak v telese nádrže úplne uvoľní, uzavrite všetky ventily zariadenia.

Technické údaje

Kód produktu: PT00198
Model: FF-6297
Objem nádoby: 80 l
Pracovný tlak: 8 – 10 kg/cm2
Približný pracovný tlak: 7,8 – 9,8 bar
Pracovná teplota oleja: 40 – 60 °C
Objem odmernej nádoby: 10 l
Nastaviteľná výška: 140 – 155 cm
Rozmer nádoby: 51 × 43 × 89 cm

Pro-Tech shop