

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

OLEJOVÁ JÍMKA S ODSÁVÁNÍM



T2197

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoliv dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Slouží k zachycení oleje při opravách vozidel. Objem zásobníku 80 l, objem odměrného válce 10 l. Doporučený tlak 8 – 10 bar. Tento nový model olejové jímky je nyní vybaven odsávacím zařízením pro odběr oleje z těžko či nepohodlně přístupných míst a to shora bez nutnosti přístupu k vypustným zátkám. Olej lze rychle odsát sondou přes odměrný válec s okamžitou kontrolou odčerpaného množství. Dosahovaný podtlak odsávačky - 0,8 bar. Průměry odsávacích sond: 6 × 4 mm (průtok 0,4 – 0,6 l/min); 6 × 5 mm (průtok 0,4 – 1 l/min); 8 × 6 mm (průtok 1 – 1,6 l/min); 8 × 7 mm (průtok 1 – 1,8 l/min). Po uzavření kulového ventilu lze pomocí stlačeného vzduchu olej z jímky přečerpat hadicí do sběrných tanků. Samozřejmostí je mobilita celého zařízení.

TECHNICKÁ DATA

Celkový objem nádrže.....	90 l
Pracovní objem.....	70 l
Objem průhledné nádoby.....	10 l
Max. sací výkon.....	1,6 l/min
Min. teplota.....	60°C
Doporučený pracovní tlak.....	8-10 bar
Dosahovaný podtlak odsávačky.....	0,8 bar

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Symbole používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Používej ochranný obličejový štít



Používej ochranné rukavice

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop oleju a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.

- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zranění.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Vybavení autoservisu

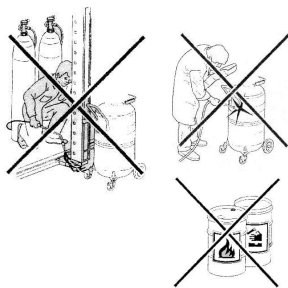
- Před započítím oprav řádně zajistíte a zabrzdíte opravovaný automobil.

! Stlačený vzduch

- Suchý a stlačený vzduch musí mít na vstupu do zařízení stanovený tlak a musí být dodáván v dostatečném množství. Vyšší tlak zkracuje životnost v důsledku rychlejšího opotřebení a nese riziko zranění.
- Spoj, kterým proudí do zařízení stlačený vzduch, musí mít předepsané rozměry.
- Obzvláštní pozornost je třeba věnovat vodě, jejíž přítomnost způsobuje poškození nářadí. Nezapomeňte proto denně vypouštět z tlakové nádoby kompresoru kondenzovanou vodu a vysušte vždy i hadici, kterou vzduch do nářadí přivádíte.
- Zařízení je nutno chránit před vniknutím nečistot. Proto je třeba dbát na čistotu vstupních a výstupních otvorů.
- Před rozpojením spojů vždy zajistíte uvolnění provozního tlaku na atmosférický.
- Před začátkem práce kontrolujte těsnost všech spojů a případné netěsnosti ihned odstraňte. Netěsnost přetěžuje kompresor a způsobuje značné zvýšení provozních nákladů.
- Pravidelně kontrolujte stav tlakových hadic. V případě jejich mechanického poškození nebo při zjištění netěsnosti, ihned přerušte práci a zajistíte jejich odbornou výměnu. Tlakové hadice nesmí být namáhány krutem – sledujte linku na povrchu hadice, která nesmí být zkroucená.
- Tlakové hadice nesmí být vedeny místy, kde hrozí nebezpečí mechanického poškození o ostré hrany nebo usklípnutí.
- Nové hadice profoukněte stlačeným vzduchem.
- Při průchodu konstrukcemi je nutno používat průchodky a jejich stav průběžně kontrolovat.
- Používejte ochranné krytky a záslepky pro zabránění vniknutí nečistot do zařízení.

! Protipožární pokyny

-  Nádrž nesmí být v blízkosti zdrojů tepla.
- ! Na nádrži neprovádějte žádné svařování.
-   Při práci nekuřte a nemanipulujte otevřeným ohněm.
- ! Používejte osobní ochranné pomůcky, jako rukavice, brýle popř. respirátor, dle pokynů výrobce čistícího prostředku.



MONTÁŽ A OBSLUHA

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

VŠEOBECNÝ POPIS

Toto zařízení je vybaveno nádrží a čerpadlem a slouží na odsávání použitého oleje z olejových jímek osobních a nákladních aut, traktorů, člunů apod. Sonda připojená k sacímu potrubí umožňuje odsávání oleje z motoru do nádrže.

Práce se zařízením

Olej je potřeba vždy odsávat, dokud je horký (70 – 80 °C). Objem odsávaného oleje může být až 2/3 objemu nádrže zařízení.

Obr.1 – Dokud je motor horký, vyjměte olejovou měrku a zasuňte na její místo co nehlouběji nejdelší možnou sonda.

Obr.2 – Připojte k sondě sací hadici.

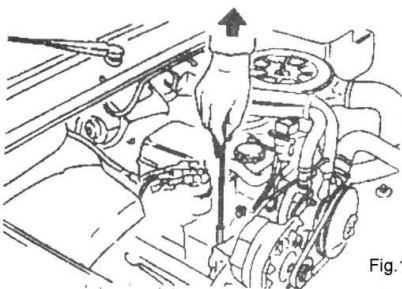


Fig.1

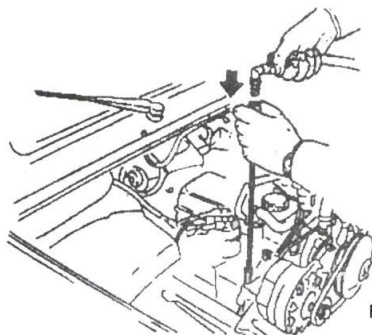


Fig.2

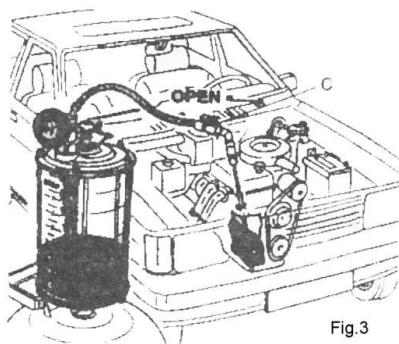


Fig. 3

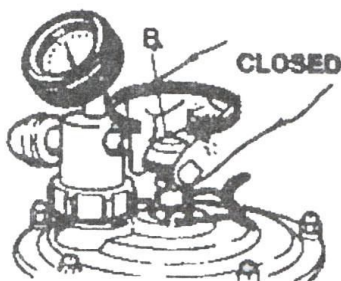


Fig. 4

Obr. 3 – Otevřete kulový ventil C, přitom přidržujte sondu ponořenou v oleji. Olej je z olejové jímky motoru odsáván do průhledné nádoby opatřené stupnicí, kde je možné zkontrolovat jeho stav.

Zařízení lze použít dvěma způsoby:

1 – Po aktivaci ventilu B (**obr. 4**) se olej díky podtlaku nasává do průhledné nádoby. Stisknutím ventilu B se olej ihned vypustí do hlavní nádrže a průhledná nádoba je připravena k dalšímu použití.

Chcete-li přepustit olej z průhledné nádoby do hlavní nádrže, stiskněte ventil B a zajistěte jej kovovou pojistkou, která je součástí zařízení (**obr. 5**)

Tuto činnost vždy provádějte, dokud je olej horký.

2 – Horký olej je také možné odsávat pomocí stlačeného vzduchu připojeného k zařízení (**obr. 6**).

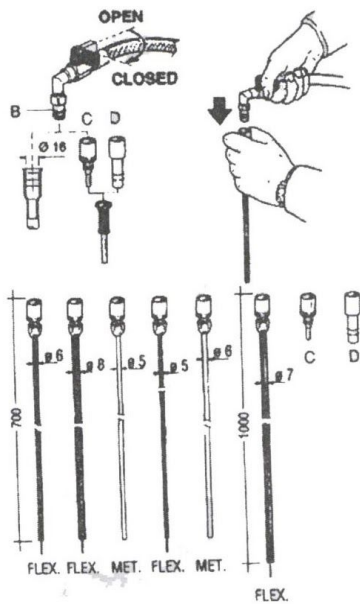
i VÝSTRAHA! V tomto případě je nutné před vypuštěním oleje z průhledné nádoby do hlavní nádrže otevřít ventil B (**obr. 5/B**).

i VÝSTRAHA! Nikdy nenaplňujte průhlednou nádobu nad značku Stop.

i VÝSTRAHA! Nikdy nenaplňujte hlavní nádrž nad značku umístěnou na stavoznaku.

POZOR!

Některá vozidla mají vestavěnou sondu pro odsávání oleje. V tomto případě připojte spojku B odsávačky oleje přímo k této sondě. Protože sondy různých výrobců automobilů mohou mít různý průměr, je nutné použít vhodnou redukci.



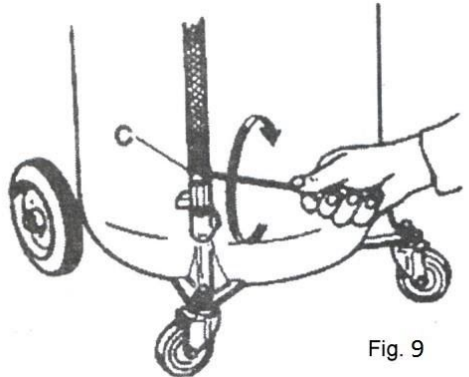
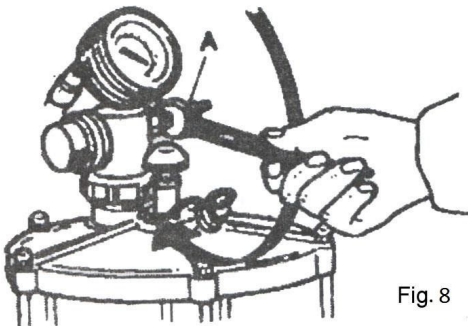
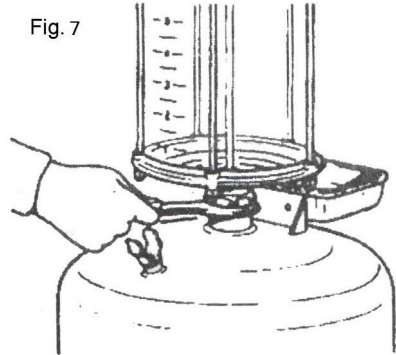
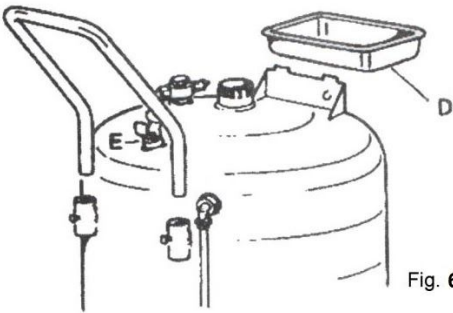
MONTÁŽ

Obr. 6 – Nasadte rukojeť do sedla a zajistíte ji šroubem (součást dodávky). Připevněte úchyt hadice E. Umístěte do správné pozice odkládací plato na nářadí D.

Obr. 7 – Připevněte k nádrži část s Venturiho trubicí. Dbejte na správné umístění těsnění. Pomocí vhodného klíče utáhněte kruhovou matici.

Obr. 8 – Zkontrolujte, zda je zasouvací adapter A dodaný s odsávací kompatibilní s konektorem vzduchového rozvodu ve vaší dílně. Pokud ne, vyměňte jej za vhodný adapter rozměru 1/4".

Obr. 9 – Ke kulovému ventilu na spodní části nádrže připojte vypouštěcí hadici a utáhněte hadicovou spojku C.



VÝMĚNA OLEJE

Obr. 10 – Otáčením proti směru pohybu hodinových ručiček otevřete zcela ventil B.

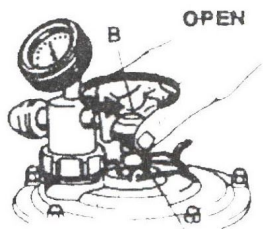


Fig. 10

Obr. 11 – Uzavřete sací (kulový) ventil C.

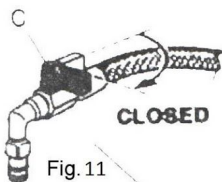


Fig. 11

Fig. 12 – Otáčením ve směru pohybu hodinových ručiček rukou utáhněte (uzavřete) vzduchový ventil D.

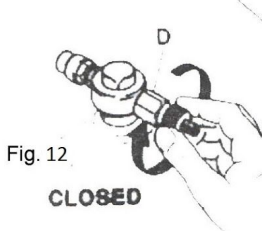


Fig. 12

Obr. 13 – Uzavřete ventil E otočením o 90 stupňů.

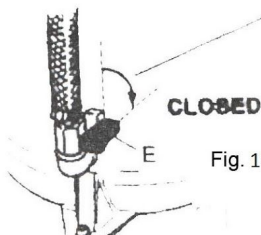


Fig. 13

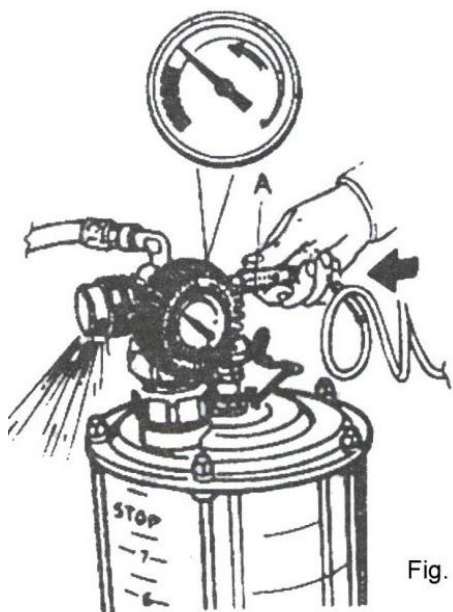


Fig. 14

Obr. 14 – Připojte zdroj stlačeného vzduchu (116 psi – 8 barů) k adaptéru A. Vzduch bude proudit tlumičem, dokud se ručička měřidla nepřiblíží k červené oblasti stupnice (zhruba po 2,5 – 3 min.). Odpojte stlačený vzduch. Odsávačka je nyní připravena k použití.

NĚKDY DODÁVANÝ OLEJ UNIKÁ Z TLUMIČE. K TOMU DOCHÁZÍ VŽDY KDYŽ:

Obr. 16 - odsáváte olej, neodpojte stlačený vzduch a průhledná nádoba se zaplní nad značku STOP.

Obr. 17 - přepouštíte olej z průhledné nádoby do spodní nádrže a neotevřete ventil B (otočením proti směru hodinových ručiček). Ventil B se nemusí otevírat pouze když je ve spodní nádrži podtlak.

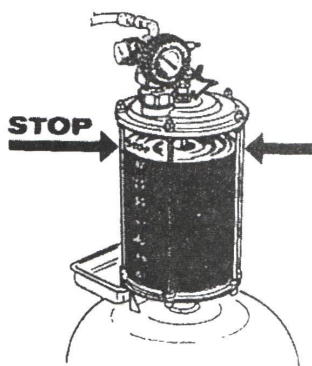


Fig.16

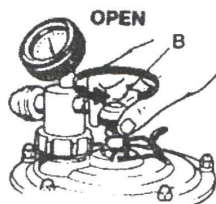
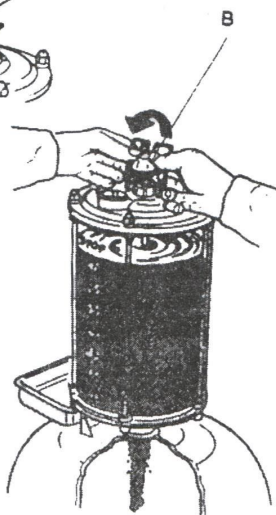


Fig.17



Obr. 18 - Když převážíte odsávačku a průhledná nádoba je přitom plná oleje. Olej, který vytéká může znečistit část s Venturiho trubicí.

Obr. 19 -V těchto případech postupujte následovně:

- Demontujte tlumič, rozeberte ho a vyčistěte všechny jeho komponenty.

Obr. 20 - Přidrže u odsávačky hadr jak je naznačeno na obrázku, připojte stlačený vzduch a vyfoukejte z Venturiho trubice všechny olej.

- Sestavte tlumič a nasadte ho zpět.

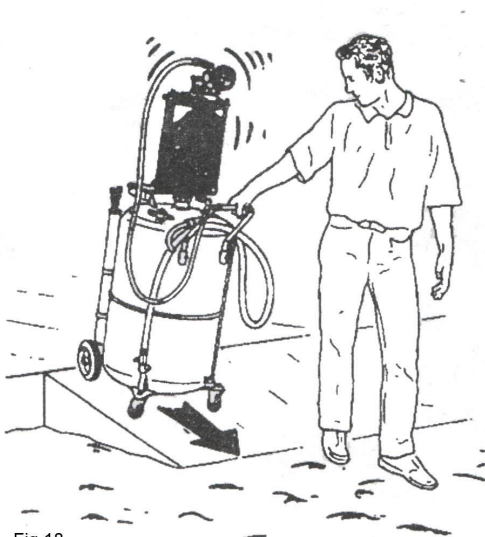


Fig.18



Fig. 19

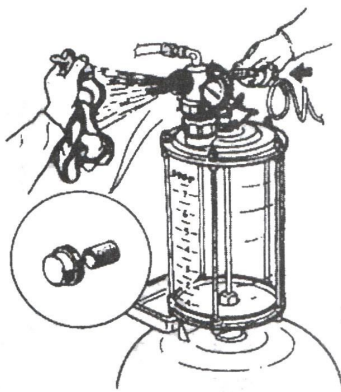
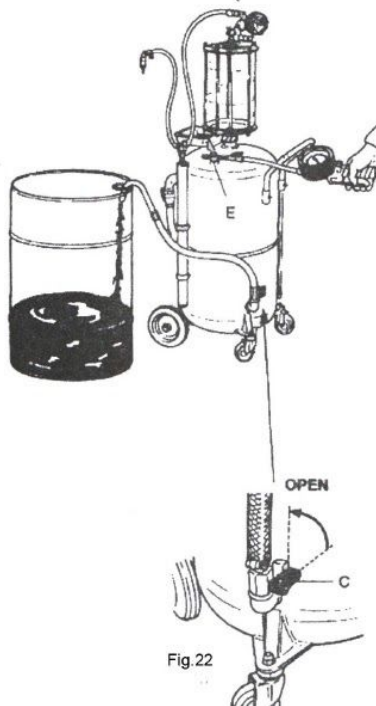
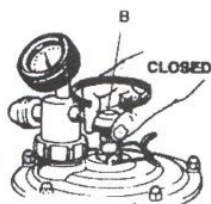


Fig.20

VYPRÁZDNĚNÍ ZÁSOBNÍKU

Obr. 21 - DŮLEŽITÉ! Přesvědčte se, že ventil B je v horní poloze a že je zavřený (otočený ve směru pohybu hodinových ručiček).

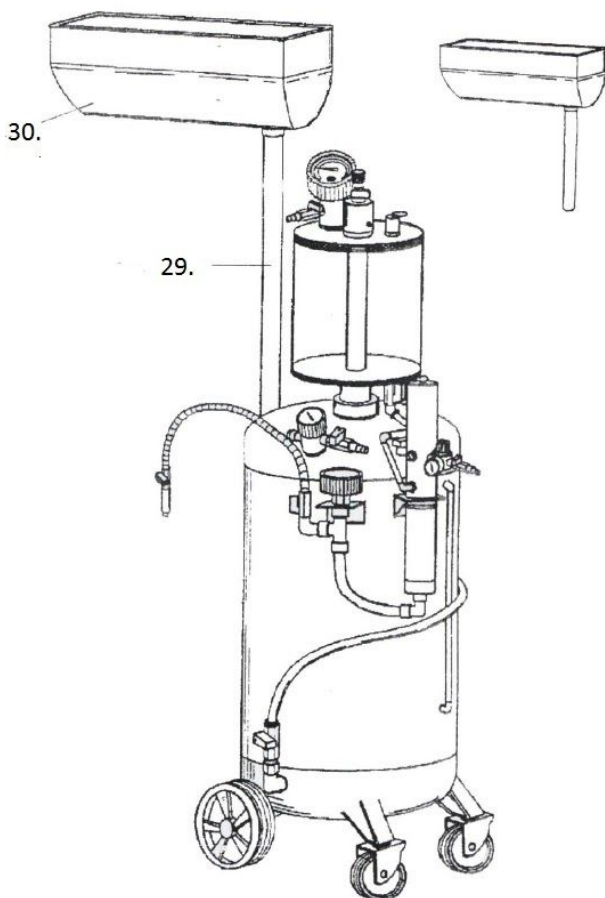
Fig. 21



Obr. 22 - Otevřete kulový ventil C. Připojte stlačený vzduch (7 psi - 0,5 barů) k ventilu E, aby se z nádrže odčerpál všechn olej. Nádrž odsávačky je vybavena pneumatickým pojistným ventilem nastaveným na hodnotu 14 psi – 1 bar.

Fig.22

29. Spojovací olejová trubka
30. Připojená nádoba na olej



ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Mazání

Pracovní plochy mechanismů pravidelně dle potřeby namažte vhodným mazivem.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975

601 218 255

E-shop 266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>