

KARTA GEWARANCYJNA

1. Maszyny i narzędzia KH Trading są objęte gwarancją 6/24 miesiące, począwszy od daty zakupu, jak opisano w Kodeksie postępowania cywilnego (przy składaniu reklamacji dowód zakupu lub faktura z potwierdzeniem odbioru musi być dołączona do karty gwarancyjnej).
2. Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad spowodowanych niefachową obsługą, przeciążeniem maszyny, postępowaniem niezgodnym z treścią niniejszej instrukcji obsługi, stosowaniem akcesoriów, które nie zostały zatwierdzone, nieautoryzowanymi naprawami, normalnym zużyciem ściernym i uszkodzeniami powstałymi podczas transportu. Ponadto, niniejsza gwarancja nie obejmuje części i wyposażenia dodatkowego, jak na przykład silnika, szczotek węglowych, uszczelnień i części obsługiwanych gorącym powietrzem oraz części, które należy wymieniać regularnie.
3. Jeśli okaże się, że naprawa nie jest objęta gwarancją, wszelkie koszty napraw i wysyłki do i z ośrodka napraw producenta będą płatne przez klienta zgodnie z obowiązującym cennikiem. Patrz [www](http://www.khtrading.pl).
4. Podczas składania reklamacji, musisz mieć kartę gwarancyjną, wskazującą datę zakupu, numer seryjny maszyny, pieczęć sprzedawcy i podpis sprzedawcy, jak również dowód zakupu.
5. Reklamacja gwarancyjna powinna być składana w sklepie sprzedawcy, gdzie maszyna została zakupiona lub można przesłać ją do ośrodka napraw. Sprzedawca jest zobowiązany do wypełnienia karty gwarancyjnej (daty sprzedaży, numeru seryjnego, wstawienia pieczęćki sprzedawcy i umieszczenia podpisu). Wszystkie te informacje muszą być wpisane podczas sprzedaży.
6. Okres gwarancyjny zostanie wydłużony o czas, przez który maszyna znajdowała się w posiadaniu ośrodka napraw. Jeśli naprawa lub usterka nie są objęte gwarancją, wszelkie koszty obejmujące naprawę i wysyłkę będą ponoszone przez właściciela maszyny / narzędzi. Zalecamy wysłanie maszyny w jej oryginalnym opakowaniu. Prosimy również o załączenie krótkiego opisu usterki umieszczonego w opakowaniu.
7. Przed wysyłką maszyny do naprawy, należy ją starannie wyczyścić. Jeśli otrzymana maszyna będzie brudna, może ona zostać odrzucona przez warsztat naprawczy lub użytkownik może zostać obciążony kosztem jej oczyszczenia.

KH TRADING, Sp. z o.o.

Skrytka pocztowa 7

02 - 695 Warszawa 68

Tel.: 0 801 033 077

(opłata jak za połączenie lokalne)

Fax: (022) 43 35 332

GODZINY OTWARCIA:

Pn - Pt: 7:30 - 16:30

INTERNET: www.uni-max.com.pl

info@uni-max.com.pl

bok@uni-max.com.pl

ZAKŁAD NAPRAWCZY

Ośrodek logistyczny Klecany

Topolová 483

250 67 Klecany

Czechy

Miasto spedycyjne

Adres

Kierownictwo

Telefon

Telefon wewnętrzny

Telefon/Fax

Telefon całodobowy

WROCŁAW

UL. PUŁASKIEGO 48 - 50,

50 - 443 WROCŁAW

Elżbieta KNOTZ

(71) 337 47 74

(22) 510 73 33

(71) 372 89 86

0 507 003 071

Produkt: ODCIĄGACZ PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH 12 L	
Typ: 1032	Numer seryjny (produkt serii):
Data produkcji:	Uwagi ośrodka napraw:
Data sprzedaży, pieczęćka, podpis:	

Reklamacja nie będzie przedmiotem przetwarzania bez prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej lub bez dowodu zakupu, włącznie z podaniem typu wyrobu (faktury, dowodu zakupu).

www.uni-max.com

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

ODCIĄGACZ PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH 12 L



1032

Szanowny Kliencie. Dziękujemy za dokonanie zakupu wyposażenia od KH Trading, sp. z o.o. Nasza firma jest gotowa do zaoferowania swych usług - przed, w trakcie i po zakupie. Jeżeli masz jakieś pytania, komentarze lub pomysły, prosimy o skontaktowanie się z naszym ośrodkiem handlu. Zrobimy jak najlepiej wszystko co możliwe z naszej strony, aby zająć się Twoją sprawą na czas.

Pierwsze użycie niniejszego narzędzia jest rozumiane jako czynność prawna, poprzez którą użytkownik potwierdza z własnej nieprzymuszonej woli, że dokładnie przeczytał niniejszą instrukcję, w pełni ją rozumie i że jest w pełni świadom wszelkich zagrożeń występujących podczas użytkowania urządzenia.

OSTRZEŻENIE! Nie rozpoczynaj użytkowania urządzenia przed przeczytaniem niniejszej instrukcji w całości i poznaniem sposobu obsługi urządzenia. Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Należy zwracać szczególną uwagę na instrukcje bezpieczeństwa. Nie przestrzeganie zasad bezpieczeństwa może doprowadzić do obrażeń ciała u osoby obsługującej lub innych osób postronnych lub może uszkodzić obrabiany przedmiot.

Należy zwracać szczególną uwagę na uwagi i etykiety bezpieczeństwa znajdujące się na urządzeniu. Nie należy nigdy usuwać, ani uszkadzać tych etykiet.

W celu ułatwienia przyszłej komunikacji, prosimy zanotować w tym miejscu numer faktury lub umowy sprzedaży.

OPIS

Lekka odmiana zbiornika odsysającego, odpowiednia dla niewielkich warsztatów naprawczych, firm wynajmujących samochody itd. Urządzenie to umożliwia odsysanie płynów (wody, paliw, olejów, płynów hamulcowych itd.) z większości modeli samochodów, a następnie przepompowywanie ich do naczyń zbiorczych. Zbiornik o pojemności 12 l zawieszony na kółkach zapewnia wysoki poziom mobilności i gotowości do użycia, a także ma niskie wymagania odnośnie przechowywania. Jest on wyposażony w przezroczyste naczynie do kontroli przepływu płynów, w smoczek, jeden manometr do pomiaru nadciśnienia i drugi do pomiaru podciśnienia, smoczek do wytwarzania podciśnienia, elastyczny przewód podciśnieniowy z końcówkami o różnych średnicach (6, 7, 9,5 mm) i kurkiem. Ciśnienie robocze wynosi 8 bar.

DANE TECHNICZNE

Pojemność naczynia ssącego	12 l
Maks. ciśnienie sprężonego powietrza	8 bar
Ciśnienie robocze instalacji sprężonego powietrza	7 bar
Objętość odsysanego płynu	9 l
Zakresy pomiarowe manometrów obejmujących nadciśnienie / podciśnienie	0 – 9 bar / 0 – -1 bar
podciśnienie	0 – -1 bar (0 – 75) cm Hg
Długość przewodu doprowadzającego	1,2 m
Długość przewodu ssącego	1,3 m
Długość adapterów ssących	
Średnica wewnętrzna/zewnętrzna Ø 7/Ø 4,5 mm (bowdena)	900 mm
Średnica wewnętrzna/zewnętrzna Ø 6/Ø 4,5 mm (koszulki nieprzezroczystej)	750 mm
Średnica wewnętrzna/zewnętrzna Ø 9,5/Ø 6,5 mm (koszulki przezroczystej)	640 mm
Średnica wewnętrzna/zewnętrzna Ø 8/Ø 6 mm dla układów hamulcowych (koszulka przezroczysta z końcówką o średnicy Ø 5 mm)	730 mm
Wymiary opakowania (d x sz x w)	300 × 270 × 700 mm
Ciężar brutto	13 kg

Dokładność instrukcji, wykresów i informacji zawartych w niniejszej instrukcji, zależy od daty druku. Z powodu ciągłego udoskonalania wyrobów, producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych wyrobu, bez wcześniejszego powiadomienia klientów.

KONSERWACJA

- Utrzymuj narzędzie w czystości. Zabrudzenia z narzędzi mogą dostawać się do wnętrza mechanizmu i spowodować jego uszkodzenia.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać agresywnych roztworów czyszczących czy rozcieńczalników do farb.
- Czyść części wykonane z tworzywa sztucznego za pomocą miękkiej ściereczki zamoczonej w wodzie z mydłem.
- Oczyszcz i nasmaruj powierzchnie metalowe szmatką zwilżoną w oleju parafinowym.
- Jeśli urządzenie nie jest użytkowane, należy zakonserwować je z wykorzystaniem smaru i przechowywać w suchym miejscu, aby nie dopuścić do korozji.
- Należy regularnie kontrolować szczelność i dokręcenie wszystkich złączy.
- Podczas napraw stosuj tylko oryginalne części zamienne.

Zgodnie z odpowiednimi przepisami pierścienie uszczelniające typu O-ring są postrzegane jako materiały eksploatacyjne, które nie są objęte gwarancją.

Szczegółowy opis użytkowania tego urządzenia nie jest zawarty w tej instrukcji obsługi, ponieważ producent / dystrybutor przyjmuje, iż użytkownik jest osobą doświadczoną w pracach podobnego typu. Co więcej, również zgodnie z odpowiednimi przepisami, to urządzenie jest uznawane za narzędzie pozostające w powszechnym obrocie i użytku. Jeśli użytkownik nie jest zapoznany z użytkowaniem tego urządzenia, zalecamy uzyskać więcej informacji na temat użytkowania tego urządzenia w dziale BHP.

Smarowanie

Należy regularnie smarować linę stalową odpowiednim smarem.

ZŁOMOWANIE/UTYLIZACJA

- Zużyte płyny hydrauliczne i/lub chłodnicze muszą być zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa o zagospodarowaniu odpadów.
- Kiedy żywotność urządzenia się zakończy, należy je złomować zgodnie obowiązujących zasadami i przepisami prawa. Wyrób wykonany jest z części metalowych i z tworzyw sztucznych, które mogą być poddane recyklingowi, jeśli zostaną od siebie oddzielone.
1. Zdemontować wszystkie części.
 2. Posegregować wszystkie części zgodnie z rodzajem materiałów, z których są one wykonane (np. metale, gumy, tworzywa sztuczne, itd.). Dostarczyć posegregowane części do najbliższego zakładu przetwórstwa surowców wtórnych w celu dalszego przetwarzania.
- Informacje na temat miejsc odbioru surowców wtórnych można uzyskać od lokalnych władz lub przez Internet.

OSTROŻNIE

Jeśli narzędzie ulegnie uszkodzeniu, wyślij je do dostawcy celem dokonania naprawy. Prosimy o załączenie krótkiego opisu usterki. Ułatwi to przeprowadzenie naprawy. W okresie trwania gwarancji dołącz gwarancję lub dowód zakupu do narzędzia. Po wygaśnięciu gwarancji producent podejmie się naprawy urządzenia po specjalnej, niskiej cenie.

Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom podczas transportu, dokładnie opakuj urządzenie lub skorzystaj z opakowania oryginalnego. Nie będziemy ponosić żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe podczas transportu z powodu niewłaściwego pakowania urządzenia. Podczas składania reklamacji w firmie przewozowej jakość i metoda pakowania mają podstawowe znaczenie przy ocenie szkód.

Uwaga: Rysunki i treść niniejszej instrukcji obsługi mogą się nieznacznie różnić od faktycznego produktu lub akcesoriów. Takie niewielkie różnice nie mają wpływu na prawidłowe działanie produktu.

- Zamknąć zawory 1, 2, 3, 4
- W celu umożliwienia dostępu powietrza do 5 podłączyć przewód sprężonego powietrza z odpowiednią śrubą lub złączką.
- Otwórz zawór tłumika dźwięków 2 a następnie zawór 1 (siła ssania może być ostrożnie regulowana ilością podawanego powietrza, którego ilość można obserwować poprzez obserwację wskazań zestawu manometrów 8).
- Podłącz odpowiedni adapter ssawny 9 do 6 i odsysaj stary płyn hamulcowy ze zbiornika płynu hamulcowego.
- Napełnij zbiornik nowym płynem hamulcowym.
- Włóż gumową końcówkę **B** adaptera ssawnego 9 zaprojektowaną dla celów wymiany płynu hamulcowego, stopniowo wkręcaj śrubę napowietrzania systemu hamulcowego w kolejności podanej przez producenta określonego samochodu.
- Odkręć śrubę napowietrzania.
- W celu odsysania płynu hamulcowego, ostrożnie otwórz zawór 3. Kontroluj ilość i czystość odsysanego płynu przez elastyczny przewód przezroczysty i obserwuj poziom płynu w naczyniu urządzenia.



Ostrzeżenie: Przy nagłym otwarciu zaworu, zasysany będzie nie tylko płyn odgałęzienia ssawnego, ale także nieco płynu ze zbiornika płynu hamulcowego. Jeśli tak się stanie, cały układ będzie zablokowany pęcherzami zassanego powietrza. Będzie bardzo trudno napowietrzyć układ.

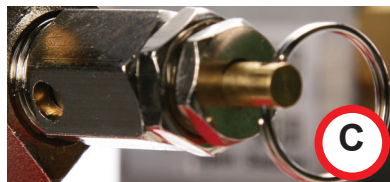
- Powtórz procedurę, aż będzie wypływał czysty płyn.
- Usuń adapter napowietrzania, dokręć śrubę odpowietrzającą, oczyść obszar wokół śruby i załóż kołpak ochronny.
- Napowietrz pozostałe miejsca w ten sam sposób.
- Zalać płyn hamulcowy do wymaganego poziomu i zamknąć korek.

Uwagi

- Podczas pracy należy zwracać szczególną uwagę na czystość. Zabrudzenia płynu hamulcowego powodują nieprawidłowe działanie hamulców!
- Podczas pracy przy układzie hamulcowym wyposażonym w układ ABS, należy stosować się do procedur podanych przez producenta samochodu.
- W celu zapobieżenia przenikaniu zanieczyszczeń do układu hamulcowego, konieczne jest oczyszczanie obszaru wokół śruby napowietrzania (odpowietrzania) przed podłączeniem gumowego adaptera ssawnego.
- **Po wymianie płynu hamulcowego należy zawsze sprawdzić działanie hamulców. Wyregulować położenie pedału hamowania stosowanie do potrzeb.**
- Ta sama procedura może być wykorzystywana do wymiany płynów w układach hydraulicznego sterowania i w sprzęgłach.
- Podczas odsysania płynów pęcherzyki powietrza mogą uchodzić z układu. Jest to spowodowane tym, że powietrze znajduje się wokół adaptera ssawnego, a także jest ono zasysane w okolicy śruby odpowietrzającej. Jeżeli nic innego się nie dzieje, oznacza to że układ nie jest blokowany przez pęcherzyki powietrza.

Kończenie pracy

- Zamknąć zawory 1, 2, 3.
- Przez dokręcanie pierścienia **C** zaworu upustowego, możesz zrównoważyć ciśnienie w naczyniu z ciśnieniem atmosferycznym otoczenia.



Po zakończeniu prac należy ZAWSZE zrównoważyć ciśnienie w naczyniu z ciśnieniem atmosferycznym otoczenia.

UWAGI NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie to może być wykorzystywane przez osoby wykwalifikowane, mające ukończone 18 lat lub starsze, które zostały przeszkolone z procedur wykonywania pracy i ochrony środowiska.



Należy zapoznać się z instrukcją przed użytkowaniem urządzenia



Należy używać okulary ochronne



Stosować rękawice ochronne

! Informacje ogólne

- Torby plastikowe oraz materiały opakowaniowe stanowią zagrożenie dla małych dzieci oraz zwierząt.
- Należy upewnić się, czy urządzenie jest znane oraz czy użytkownik jest zaznajomiony z procedurami obsługi. Poznaj związane z nimi ryzyko, jeśli nie byłoby wykorzystywane prawidłowo.
- Jeśli inna osoba użytkuje niniejszy sprzęt, należy upewnić się, czy wie ona jak robić to w bezpieczny sposób oraz czy jest zapoznana z niebezpieczeństwami i zagrożeniami, jakie mogą pojawić się w razie jego niewłaściwego użytkowania.
- Zwracaj uwagę na instrukcje w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa znajdujące się na tabliczkach. Nie należy nigdy usuwać, ani uszkadzać tych etykiet. Jeśli etykiety zostaną uszkodzone lub staną się nieczytelne, skontaktuj się z dostawcą.
- Utrzymuj swoje miejsce pracy w stanie czystym. Bałagan na stanowisku pracy może doprowadzić do wypadku.
- Nigdy nie pracuj w miejscach ciasnych lub słabo oświetlonych. Dopilnuj by podłoga była wytrzymała i stabilna i by mieć zapewnioną swobodę poruszania się. Zawsze utrzymuj stabilną postawę.
- Bądź skoncentrowany i wykorzystuj wszystkie zmysły. Zwracaj uwagę na wszelkie procedury robocze. Nie kontynuuj pracy, jeśli nie możesz już skupić uwagi.
- Utrzymuj swoje narzędzia w stanie czystym.
- Uchwyty nie powinny być pokryte smarem i kurzem.
- Upewnij się, że dzieci, osoby postronne i zwierzęta nie mają dostępu do Twojego warsztatu.
- Używaj urządzenia jedynie do tych celów, do których zostało ono zaprojektowane.
- Stosuj środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne, ochronniki słuchu, maskę na twarz, bezpieczne obuwie robocze itp.
- Nie należy nie doceniać swoich możliwości i należy znać swoje ograniczenia. Należy używać obydwu rąk.
- Nigdy nie pracuj pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Nie pracuj na tym urządzeniu, jeśli masz zawroty głowy lub jest Ci słabo.
- Wprowadzanie jakichkolwiek modyfikacji lub ulepszeń narzędzia jest surowo zabronione. NIE UŻYWAJ URZĄDZENIA, jeśli odkryjesz jakiegokolwiek uszkodzenia, pęknięcia itp.
- Nigdy nie wykonuj żadnych prac związanych z konserwacją podczas pracy urządzenia.
- Wyłącz natychmiast urządzenie, jeśli podczas pracy zauważysz jakieś nietypowe jego zachowania lub usłyszysz wydawane przez nie dziwne dźwięki.
- Przed użyciem urządzenia, upewnij się, czy wszystkie śruby są pewnie dokręcone.
- Regularnie przeprowadzaj konserwację. Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy urządzenie jest w dobrym stanie technicznym i czy nie jest uszkodzone.
- Podczas przeprowadzania konserwacji i napraw należy zawsze stosować oryginalne części zamienne.
- Stosowanie nieoryginalnych części zamiennych lub innych części nie zatwierdzonych przez producenta może spowodować obrażenia ciała osób obsługujących urządzenie.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie zbyt wysokiej temperatury lub bezpośredniego promieniowania słońca.
- Narzędzie to nie jest przeznaczone do pracy w warunkach dużej wilgotności lub pod wodą.
- Jeżeli urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy czas, należy je przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem dla dzieci.
- Przed rozpoczęciem użytkowania sprawdź, czy żadna część nie jest pęknięta ani zablokowana. Sprawdź, czy wszystkie części są zamocowane i zmontowane tak, jak to zostało zaprojektowane. Wystrzegaj się wszelkich innych warunków, które mogą negatywnie wpływać na prawidłowe działanie urządzenia.
- Jeżeli nie określono inaczej w niniejszej instrukcji obsługi, konieczne jest wykonywanie napraw lub wymiany uszkodzonych części i elementów bezpieczeństwa.

! Montaż

- Nie należy używać narzędzia, zanim nie zostanie całkowicie zmontowane zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

! Wyposażenie do napraw samochodów

- Przed rozpoczęciem naprawy samochodu, powinno się należycie zabezpieczyć pojazd i zaciągnąć hamulec postojowy.
- Przed rozpoczęciem prac przy samochodzie należy wyłączyć poduszki bezpieczeństwa.
- Płyny eksploatacyjne samochodów są szkodliwe dla zdrowia i trujące. Podczas pracy zabrania się jedzenia, picia napojów i palenia tytoniu. Należy postępować zgodnie z instrukcjami producentów.

! Sprężone powietrze

- Do urządzenia musi być doprowadzane suche sprężone powietrze o określonym ciśnieniu i w odpowiedniej ilości.
- Złącze sprężonego powietrza narzędzia musi mieć rozmiary zgodne z wymogami.
- Konieczne jest zwracanie szczególnej uwagi na wodę, której obecność powoduje nieprawidłowe funkcjonowanie narzędzia. Nie należy zapominać, by codziennie wypuszczać skraplającą się wodę z ciśnieniowego zbiornika powietrza sprężarki i wysuszyć przewodów elastycznych, które są wykorzystywane do doprowadzania powietrza do narzędzia.
- Upewnij się, że żaden brud nie dostaje się do wnętrza narzędzia. Zatem konieczne jest zwracanie uwagi na czystość otworów doprowadzających i wylotowych.
- Przed odłączeniem instalacji rurowej lub przewodu elastycznego sprężonego powietrza należy wyłączyć dopływ sprężonego powietrza. Należy odczekać, aż ciśnienie ustabilizuje się.
- Przed rozpoczęciem pracy, należy zawsze sprawdzać szczelność wszystkich sprzęgów i natychmiast likwidować wszelkie nieszczelności. Nieszczelności i przeciążenia sprężarki powodują wzrost kosztów eksploatacji.
- Sprawdzać na bieżąco stan elastycznych przewodów ciśnieniowych. W przypadku uszkodzeń mechanicznych lub wykrycia wycieków, należy natychmiast zaprzestać pracy i zapewnić wymianę części przez fachowca. Przewodu ciśnieniowego nie należy obciążać w wyniku skręcania - sprawdzać, aby przewód nie ulegał skręcaniu.
- Elastyczny przewód ciśnieniowy nie może być prowadzony w miejscach, w których istnieje ryzyko jego mechanicznego uszkodzenia o ostre krawędzie, czy podczas jego zagniecenia.
- Nowe przewody należy przedmuchać sprężonym powietrzem.
- W celu zapobieżenia wnikaniu brudu do wnętrza narzędzia należy stosować pokrywę zabezpieczającą lub korki.

! Elektronarzędzia

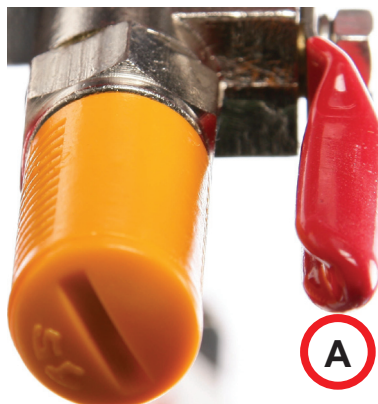
- Przed przeprowadzaniem konserwacji pamiętaj o obniżeniu ciśnienia powietrza w układzie pneumatycznym do ciśnienia otoczenia.

! Próżniowe systemy odpylania

- Unikaj bliskiego kontaktu przewodu elastycznego z wrażliwymi częściami ciała (oczami, uszami, ustami).

MONTAŻ

- Przed wyrzuceniem materiału opakowania, upewnij się, czy wewnątrz nie znajduje się jakakolwiek część. Jeżeli tak, wyjmij ją i zainstaluj na swoim miejscu. Wykorzystaj listę części do sprawdzenia oraz rysunek montażowy dla uzyskania informacji.
- Wkręć i delikatnie dokręć tłumik dźwięków **A**.
- Wkręć i delikatnie dokręć zgięty przewód rurowy i pokrywę przezroczystą 7.
- Zamocuj uchwyt i dokręć go z użyciem 2 śrub. Zabezpiecz śruby za pomocą przeciwnakrętek.
- Wkręć i dokręć manometr do pomiaru podciśnienia.
- Po przeprowadzonym montażu sprawdź szczelność wszystkich szybkozłączy.



- 1 – Zawór doprowadzania powietrza
- 2 – Zawór tłumika dźwięków
- 3 – Zawór pod pokrywą
- 4 – Zawór przewodu wylotowego
- 5 – Zasilanie sprężonym powietrzem
- 6 – Złączka adaptera ssącego
- 7 – Pokrywa przezroczysta
- 8 – Zespół manometrów do pomiaru nadciśnienia i podciśnienia 0 – 9bar/0 – -1 bar
- 9 – Adapter ssawny



OBSŁUGA

Odsysanie oleju

- Zamknąć zawory 1, 2, 3, 4
- W celu umożliwienia dostępu powietrza do 5 podłączyć przewód sprężonego powietrza z odpowiednią śrubą lub złączką.
- Otwórz zawór tłumika 2.
- Otwórz zawór doprowadzania powietrza 1.
- Wybierz odpowiedni adapter ssawny 9 i umieść go w otworze napełniania skrzyni biegów, silnika, ... aż do oporu.
- Wstawiając adapter łączysz go ze złączką 6. Zwracaj uwagę na czystość podłączanych powierzchni.
- Otwórz zawór 3 i płyn będzie zasysany do naczynia.
- Kontroluj przebieg ssania wykorzystując w tym celu pokrywę przezroczystą 7 i manometr ciśnienia 8.
- Należy również nadzorować wysokość płynu w naczyniu na wodowskazie z tyłu naczynia i upewnij się, czy naczynie nie jest przepelnione poza oznaczony limit. Objętość płynu wynosi 9 l.
- Napełnić zespół nowym płynem (silnik, skrzynkę biegów, ...) zgodnie z przypisaną ilością i zamknąć otwór napełniania.

Usuwanie oleju

- Zamknąć zawory 1, 2, 3, 4
- W celu umożliwienia dostępu powietrza do 5 podłączyć przewód sprężonego powietrza z odpowiednią śrubą lub złączką.
- Otwórz zawór 1 i zaczekaj aż zespół zaworów 8 pokaże 4 bar.
- Otwórz zawór elastycznego przewodu wylotowego 4 i pozwól by płyn wypływał z wnętrza urządzenia.

Odsysanie starego płynu hamulcowego (wymiana płynu na nowy)

Zawsze stosuj się do instrukcji producenta. Nie stosowanie się do procedur może prowadzić do wypadków lub nawet do śmierci.