Pro-Tech TOOLS

Zestaw stacji paliwowej do oleju napędowego i oleju z przepływomierzem 230 V, 600 W



Instrukcja obsługi

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji



Informacje dotyczące odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

Pamiętaj:
1. Odpadów z urządzeń elektrycznych i elektronicznych (zwanych dalej „odpadami z urządzeń") nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami.
2. Posiadacz odpadów pochodzących z urządzeń elektrycznych z gospodarstw domowych ma obowiązek przekazać je osobie zajmującej się zbiórką zużytych urządzeń lub podmiotowi uprawnionemu do zbiórki zużytych urządzeń.

1. Właściwości produktu

Elektryczna stacja paliwowa przeznaczona jest dla osób korzystających z oleju napędowego lub parafiny na własne potrzeby. Licznik zastosowany w dystrybutorze pozwala wyświetlić ilość aktualnie tankowanego paliwa, a także całkowitą ilość paliwa zużytego od początku użytkowania. Dzięki zastosowaniu dołączonego zaworu paliwo nie cofa się z węża ssącego.
Zabrania się pobierania wody, substancji korozyjnych lub żrących, substancji łatwopalnych oraz cieczy, których temperatura przekracza 50 °C. Zabrania się używania pompy do jakichkolwiek cieczy spożywczych.

2. Rodzaje zagrożeń występujących podczas eksploatacji urządzenia

2.1 Zagrożenia mechaniczne spowodowane przez części maszyny lub obrabiane przedmioty: energia kinetyczna części związana z ruchem kontrolowanym lub niekontrolowanym.
2.2 Zagrożenia mechaniczne spowodowane energią zgromadzoną w postaci cieczy lub gazów pod ciśnieniem.
2.3 Zagrożenia związane z materiałami i substancjami (oraz ich składnikami) przetwarzanymi lub stosowanymi w urządzeniach mechanicznych, wynikające z kontaktu ze szkodliwymi cieczami, gazami, mgłami, oparami i pyłami lub z ich wdychaniem.
2.4 Zagrożenia spowodowane przez materiały i substancje (oraz ich składniki) przetwarzane lub stosowane w urządzeniach mechanicznych, związane z pożarem lub wybuchem.
2.5 Nieoczekiwane uruchomienie, nieoczekiwane obroty, nadmierne obroty (lub porównywalne awarie) w wyniku włączenia zasilania po przerwie w dostawie energii.
2.6 Kontakt człowieka z częściami pod napięciem w wyniku uszkodzenia (kontakt pośredni).
2.7 Zagrożenie hałasem powodujące utratę równowagi, zmniejszoną uwagę.

Zastosowane piktogramy i symbole


Ten symbol oznacza, że przed uruchomieniem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.


Ten symbol oznacza, że produkt przeszedł specjalistyczne testy i spełnia podstawowe normy jakościowe i bezpieczeństwa.


Ten symbol oznacza, że należy stosować ochronę oczu.


Ten symbol oznacza, że należy stosować ochronę dróg oddechowych.


Ten symbol oznacza, że należy stosować ochronę rąk.


Ten symbol oznacza, że zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami.


Ten symbol oznacza, że używanie otwartego ognia jest zabronione, ponieważ może to spowodować pożar lub wybuch.

3. Ogólne warunki bezpieczeństwa

Uwaga: Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie osoby dorosłe, które zapoznały się z instrukcją obsługi i przestrzegają jej.

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zapewnij dobre oświetlenie. Zabrudzone lub ciemne pomieszczenia sprzyjają wypadkom.
b) Nie używaj narzędzia w środowisku wybuchowym, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Podczas użytkowania narzędzia powstają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
c) Podczas pracy z narzędziami należy zapewnić, aby dzieci i osoby postronne znajdowały się w odpowiedniej odległości. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) Urządzenie musi być podłączone do sieci zabezpieczonej wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Wtyczki narzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki. Niezmodyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
b) Należy unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Jeśli ciało jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
c) Nie wystawiaj narzędzia na działanie deszczu lub wilgoci. Wniknięcie wody do narzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
d) Nie należy nadużywać przewodu zasilającego. Nigdy nie należy używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia. Przewód należy przechowywać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
e) Podczas pracy z narzędziem na zewnątrz należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3) Bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowaj czujność, obserwuj swoje działania i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas pracy z narzędziami. Nie używaj narzędzi, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwilowa nieuwaga podczas pracy z narzędziami może spowodować poważne obrażenia.
b) Należy stosować środki ochrony indywidualnej. Środki ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne z podeszwą antypoślizgową, rękawice, kask lub ochronniki słuchu, stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszają liczbę wypadków.
c) Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania lub akumulatora, przed podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączonej. Przenoszenie narzędzia elektrycznego z palcem na wyłączniku lub zasilanie narzędzia elektrycznego przy włączonym wyłączniku może spowodować wypadki.
d) Przed włączeniem narzędzia należy wyjąć wszystkie klucze regulacyjne. Klucz pozostawiony na obracającej się części narzędzia może spowodować obrażenia.
e) Zawsze zachowuj prawidłową postawę i równowagę. Pozwala to na lepszą kontrolę nad narzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.
f) Należy założyć odpowiednią odzież. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Należy trzymać włosy i ubranie z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
g) Jeśli dostępne są urządzenia do odsysania i zbierania pyłu, upewnij się, że są podłączone i prawidłowo używane. Używanie urządzenia do wychwytywania pyłu może zmniejszyć ryzyko powstawania pyłu.
h) Nie pozwól, aby znajomość narzędzia wynikająca z jego częstego użytkowania doprowadziła do nieostrożnego użytkowania i ignorowania zasad bezpieczeństwa. Nieostrożne operacje mogą w ułamku sekundy spowodować poważne obrażenia.
i) Nigdy nie należy zakrywać otworów wylotowych palcami.
j) Nigdy nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia. Należy sprawdzić, czy wszystkie części są sprawne, a w razie zużycia wymienić je wyłącznie na nowe, oryginalne części.

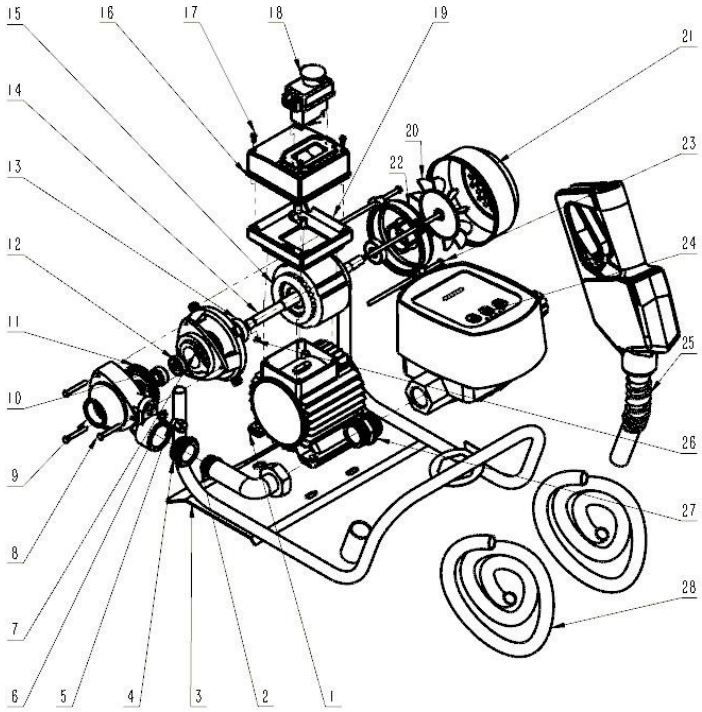
4) Użytkowanie i konserwacja narzędzi

a) Nie używaj siły. Używaj narzędzia odpowiedniego do danego zastosowania. Odpowiednie narzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej przy prędkości, do której zostało zaprojektowane.
b) Nie używaj narzędzia, jeśli przełącznik nie włącza go ani nie wyłącza. Każde narzędzie, którego nie da się obsługiwać za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i wymaga naprawy.
c) Przed jakąkolwiek regulacją, wymianą części narzędzia z wtyczką lub przechowywaniem narzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania lub wyjąć akumulator z narzędzia, jeśli jest odłączony. Takie środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
d) Nieużywane narzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie pozwalać na korzystanie z nich osobom, które nie są zaznajomione z narzędziami lub niniejszą instrukcją. Narzędzia elektryczne stanowią zagrożenie w rękach niewyszkolonych użytkowników.

e) Należy dbać o narzędzia. Należy sprawdzać, czy nie występują nieprawidłowe ustawienia, zablokowania ruchomych części, uszkodzenia elementów oraz inne stany, które mogą wpływać na wydajność narzędzia. W przypadku uszkodzenia należy naprawić narzędzie elektryczne przed użyciem. Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia elektryczne.
f) Uchwyty i powierzchnie chwytne należy utrzymywać w stanie suchym, czystym oraz wolnym od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę nad narzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.

4. Dane techniczne

Model: CYB-600
Typ: CYB-600T-220V
Zasilanie: 230 V/50 Hz
Moc: 600 W
Ciśnienie: 3 bar
Wysokość ssania: 3 m
Wysokość tłoczenia: 25
m Przepływ: 40 l/min.
Prędkość obrotowa:
2800 obr./min.
Przyłącza: 1"
Medium: olej napędowy, olej
Cykl pracy: 30 min.
Zakres temperatur: -10° ~ +40° C
Stopień ochrony: IP44
Klasa ochrony: Class II



1. Obudowa pompy
2. Kolano
3. Rama
4. Nakrętka
5. Nakrętka sześciokątna
6. Pierścień uszczelniający
7. Złącze głowicy pompy
8. Nakrętka sześciokątna
9. Głowica pompy
10. Uszczelka
11. Wirnik pompy
12. Uszczelka
13. Łożysko
14. Wirnik silnika
15. Stojan
16. Górna pokrywa przełącznika
17. Śruba
18. Przełącznik
19. Dolna pokrywa przełącznika
20. Łopatki wentylatora
21. Pokrywa
22. Tylna pokrywa
23. Śruba
24. Licznik
25. Pistolet
26. Przełącznik
27. Złącze
28. Wąż

5. Obsługa

Zabrania się uruchamiania urządzenia dystrybucyjnego bez paliwa.
Przed pierwszym uruchomieniem pompy należy napełnić pompę i przewód ssący paliwem. W tym celu należy odkręcić zawór odpowietrzający znajdujący się po prawej stronie na pokrywie silnika, napełnić go paliwem i zakręcić.
a) Podłącz wtyczkę kabla zasilającego do źródła napięcia.
b) Sprawdź, czy wszystkie węże są prawidłowo i mocno podłączone; na początku rury ssącej powinien znajdować się filtr z zaworem zwrotnym.
c) Po upewnieniu się, że kabel zasilający jest podłączony do źródła zasilania, a pistolet znajduje się w pozycji wyłączonej, przełącz przełącznik do pozycji „ON". Po włożeniu pistoletu do zbiornika, do którego ma być przelane paliwo, stopniowo zwalniaj dźwignie pistoletu, co spowoduje rozpoczęcie przelewania paliwa. Zabrania się pozostawiania urządzenia w trybie pracy bez nadzoru, aby zapobiec wycieku paliwa w wyniku przepełnienia zbiornika docelowego.
Po wyłączeniu pistoletu należy jak najszybciej wyłączyć pompę.
Nie pozostawiaj podłączonej pompy z pistoletem w pozycji zamkniętej dłużej niż 3 minuty!
Po napełnieniu zbiornika umieść pistolet na dozowniku i ustaw go w pozycji „OFF".
Sito filtra należy regularnie czyścić.
Na spodzie miernika znajduje się śruba, pod którą znajduje się śruba kalibracyjna miernika. Obracanie śruby kalibracyjnej powoduje zwiększenie lub zmniejszenie (w zależności od kierunku) odczytu przepływomierza.



1. Śruba zakrywająca śrubę regulacyjną licznika

Postępowanie w przypadku porażenia prądem elektrycznym.

Podczas przenoszenia poszkodowanego poza zasięg przewodu elektrycznego należy odłączyć źródło zasilania lub użyć suchego izolatora, aby zapewnić sobie bezpieczeństwo. Nie należy dotykać poszkodowanego gołymi rękami, dopóki nie znajdzie się on w bezpiecznej odległości od przewodu. Należy natychmiast wezwać pomoc wykwalifikowanego i przeszkolonego personelu. Nie należy obsługiwać przełączników mokrymi rękami.

6. Konserwacja urządzenia

Stację paliwową należy przechowywać w suchym miejscu. Stację paliwową należy utrzymywać w czystości. Konserwacja obejmuje czyszczenie rur ssących i tłocznych oraz filtra, aby zapobiec zatkaniu tych elementów.
Stację pomp należy przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie dozownika lub pogorszenie jego działania.
Gdy elektronarzędzie nie jest używane, należy przechowywać je poza zasięgiem dzieci i uniemożliwić korzystanie z niego osobom, które nie są zaznajomione z tym narzędziem i niniejszą instrukcją. Elektronarzędzie w rękach niewykwalifikowanych użytkowników stanowi zagrożenie. **Wszelkie regulacje, konserwację lub serwis należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu (wtyczka sieciowa wyjęta z gniazdka).**
Należy utrzymywać narzędzia w czystości. Zanieczyszczenia powierzchniowe mogą dostać się do wnętrza i spowodować uszkodzenie.
Konserwacja elektronarzędzi i ich wyposażenia. Sprawdzaj, czy ruchome części nie są zablokowane, czy nie ma pęknięć na elementach oraz wszystko inne, co może wpływać na działanie elektronarzędzia. Naprawy elektronarzędzi należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym osobom i stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo użytkowania elektronarzędzi.