

INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA PŁUCZĄCO- ODPOWIETRZAJĄCEGO

PłukoTek Pro AUTO/ Pro AUTO S

Producent: Solvex Group

1. Przeznaczenie urządzenia

PłukoTek Pro AUTO to mobilne urządzenie przeznaczone do:

- płukania instalacji grzewczych (C.O.)
- odpowietrzania układów
- usuwania osadów, zanieczyszczeń i cząstek ferromagnetycznych
- napełniania instalacji czystą wodą lub wodą z glikolem

2. Zawartość zestawu

- Urządzenie PłukoTek Pro AUTO z separatorem magnetycznym (opcja S) i filtrem siatkowym
- 2 węże płuczące – 6 metrów, zakończone mosiężnymi końcówkami z uszczelką
- 1 wąż zrzutowy – do odprowadzenia cieczy do kanalizacji
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

3. Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Wydajność pompy	215 l/min
Typ pompy	Odśrodkowa
Moc pompy	1,5 kW
Maks. ciśnienie robocze	5,4 bara
Maks. temperatura pracy	60°C
Separator magnetyczny	32 mm (wersja S)
Długość węży	6 m
Zasilanie	230 V / 50 Hz

4. Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie podłączamy tylko do instalacji elektrycznej z uziemieniem.
- Nie używać pompy z substancjami ropopochodnymi, gdyż grozi to jej uszkodzeniem.
- Przed uruchomieniem sprawdź stan przewodu zasilającego.
- Nie uruchamiaj pompy na sucho – grozi to jej uszkodzeniem.
- **Nigdy nie włączaj urządzenia przy zamkniętym wzierniku!**

- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że zawory są w pozycji wyjściowej (zamknięte).
- W sezonie zimowym – zawsze spuszczać wodę z układu i korpusu pompy po zakończeniu pracy.

UWAGA!!!

Płukotek Pro AUTO pozwala na ustawienie ciśnienia pracy od 5-2 BAR. Jednak, pomimo ustawienia zadanego ciśnienia maksymalnego na sterowniku, przy gwałtownym ograniczeniu przepływu pompa może przekroczyć ustawione ciśnienie maksymalne. Wynika to z bezwładności pracy pompy, i należy o tym pamiętać pracując na układach wrażliwych.

5. Opis elementów urządzenia

1. Zawór napełniający – do podpięcia bieżącej wody
2. Zbiornik z zintegrowanym separatorem magnetycznym i filtrem siatkowym
3. Zawór zrzutowy – ustawienie cyrkulacji / zrzutu
4. Zawór kierunkowy – zmiana kierunku przepływu (pravo/lewo/środek)
5. Pompa odśrodkowa, z manometrem



Ustawienie zaworów:

→ Zawór kierunku: przekręcenie maksymalnie w prawo – zasilanie na prawy zawór, przekręcenie maksymalnie w lewo – zasilanie na lewy zawór, pozycja środkowa – bezpośredni powrót lub zrzut.

→ Zawór zrzutu: maksymalne przekręcenie w prawo – zrzut, maksymalne przekręcenie w lewo – cyrkulacja.

6. Instalacja i przygotowanie do pracy

1. **Zawsze odkręć wzornik przed uruchomieniem!**
2. Podłącz węże do króćców na zaworach głównych – drugi koniec do instalacji.
3. Wąż zrzutowy podłącz do maszyny i skieruj do kanalizacji (zabezpiecz przed wysunięciem!).
4. Napełnij zbiornik wodą do poziomu powyżej króćca powrotnego (niższy poziom cieczy powoduje niewskazany rozbryzg wody powrotnej)

5 Ustaw zawór zrzutowy na pozycję cyrkulacja.

6. Zamknij zawory główne.

7. Podłącz urządzenie do prądu, oraz po zaświeceniu się wyświetlacza naciśnij niezwłocznie STOP. (pompa po podłączeniu do prądu z automatu startuje pracę po kilku sekundach, jeżeli nie naciśniemy przycisku STOP)

8. Ustaw ciśnienie maksymalne pracy na wyświetlaczu, oraz uruchom maszynę – zawór kierunku ustaw na pozycję środkową na ~30 sek w celu odpowietrzenia.

Uwaga!!!

Pomimo że sterownik pozwala na ustawienie ciśnienia bez minimalnego ograniczenia, zaleca się nie ustawiać niższego ciśnienia niż 2 bary.

7. Praca urządzenia

Tryb 1: Płukanie w cyrkulacji

- Po odpowietrzeniu ustaw kierunek przepływu (pravo/lewo).
- Otwórz odpowiedni zawór główny.
- Zanieczyszczona woda przechodzi przez separator i filtr, wraca do zbiornika, a pompa włącza ją ponownie do instalacji.
- Kontroluj ciśnienie i poziom wody.
- Co kilka minut zatrzymaj pracę i oczyść separator oraz skontroluj filtr.

Tryb 2: Płukanie ze zrzutem

- Górny zawór przestaw na zrzut.
- Woda z instalacji trafia do kanalizacji.
- Zbiornik automatycznie uzupełnia wodę włączaną do instalacji.

8. Zakończenie pracy

1. Odepnij urządzenie od instalacji.
2. Przełącz urządzenie na zrzut i opróżnij zbiornik.
3. Przepłukaj zbiornik czystą wodą.
4. Wyłącz urządzenie.
5. W sezonie zimowym:
 - o Otwórz wszystkie zawory.
 - o Odkręć zaślepkę w dolnej części pompy – spuszczenie resztek wody chroni pompę przed zamarznięciem.

Uwaga!!!

Pomimo spuszczenia wody z pompy, producent nie zaleca magazynowania urządzenia w temperaturach ujemnych i nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z rozmrożenia pompy.

9. Konserwacja i kontrola bezpieczeństwa

- Po każdej pracy: czyść filtr i separator.
- Co 10 uzyć: sprawdź uszczelki w zaworach.
- Co miesiąc: sprawdź stan kabli i szczelność połączeń.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jakikolwiek element jest uszkodzony lub nieszczelny.

10. Gwarancja

- Okres gwarancji:
 - o 24 miesiące – klienci indywidualni
 - o 12 miesięcy – firmy i działalności gospodarcze

Warunki gwarancji:

- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z:
 - o pracy bez wody (na sucho)
 - o zalania silnika
 - o zamarznięcia pompy
 - o nieautoryzowanej modyfikacji urządzenia
 - o uszkodzeń mechanicznych
- Producent zastrzega sobie prawo do oceny zasadności reklamacji po odesłaniu urządzenia.

11. Deklaracja zgodności

Producent Solvex Group oświadcza, że urządzenie PłukoTek Pro AUTO jest zgodne z:

- Dyrektywą maszynową 2006/42/WE
- Dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE
- Normami PN-EN 60335-1 i pokrewnymi dotyczącymi bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych

Wersja dokumentu: 1.0

Data wydania: czerwiec 2025

Producent: Solvex Group

□ Kontakt: solvexgroup.kontakt@gmail.com

Miejsce na pieczętkę / podpis / data sprzedaży:

Data sprzedaży: _____