INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

# Pompa spalinowa OHV

**Model M79920 / M79920P**

---

**UWAGA**

Silnik dostarczany jest bez oleju – uzupełnij go przed rozruchem. Spaliny zawierają trujący tlenek węgla – nigdy nie uruchamiaj pompy w pomieszczeniach. Nie uruchamiaj pompy bez zalania komory wodą.

## 01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Spalinowa pompa do wody z silnikiem OHV 223 $cm^3$ (5 kW), przyłącze 2" lub 3", wysokość ssania do 8 m. Obsługa przez osoby poinstruowane, znające sposób szybkiego wyłączenia silnika.

## 02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Zatrucie spalinami:** praca w pomieszczeniach i bez wentylacji.
- **Pożar i oparzenia:** benzyna, gorący układ wydechowy, materiały łatwopalne w pobliżu.
- **Urazy:** elementy wirujące, rozrusznik linkowy.
- **Uszkodzenie pompy:** praca na sucho, woda korozyjna lub z chemikaliami.

## 03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Ustaw pompę stabilnie na równej, twardej powierzchni, min. 1 m od budynków i urządzeń; zapewnij wentylację.
- Przed rozruchem sprawdź olej (API SJ/SL, SAE 10W-30) i paliwo (benzyna bezołowiowa); tankuj na ostudzonym silniku, nie „pod korek”.
- Przed pierwszym uruchomieniem zalej komorę pompy wodą; wąż ssawny max 8 m, z sitem na końcu.
- Połączenia węży uszczelnij i zaciśnij opaskami; węże bez zagięć i przygnieceń.
- Dzieci i zwierzęta z dala; przed transportem i konserwacją odczekaj do ostygnięcia.

## 04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** uruchamiania silnika w pomieszczeniach i przy materiałach łatwopalnych.
- **ZAKAZ** pracy pompy na sucho, bez zalania komory.
- **ZAKAZ** dolewania paliwa przy pracującym silniku oraz palenia i otwartego ognia.
- **ZAKAZ** pracy w deszczu, w wodzie i przy nadmiernej wilgotności; przechylania silnika.
- **ZAKAZ** zmiany fabrycznej prędkości obrotowej i przykrywania gorącego silnika.
- **ZAKAZ** dotykania elementów wirujących i napraw poza autoryzowanym serwisem.

## 05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Przygotowanie:** Uzupełnij olej i paliwo; podłącz wąż ssawny z sitem i wąż tłoczny, zaciśnij opaski.
2. **Zalanie:** Odkręć korek wlewu i napełnij komorę pompy wodą.
3. **Rozruch:** Pociągnij lekko rączkę rozrusznika do oporu, potem szybko i zdecydowanie; oddaj ją powoli – linka nie może ocierać o otwór.
4. **Praca:** Obroty reguluj dźwignią; przy płytkiej wodzie zmniejsz prędkość. Po pompowaniu wody korozyjnej przepompuj czystą wodę przez 3 min.

## 06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Po każdym użyciu oczyść i opróżnij pompę z cieczy, dokręć nakrętki i śruby, sprawdź linkę startera.
- Co 10 h oczyść świecę (BPR6ES / W20EPR-U) i filtr powietrza; co 40 h wymień świecę i sprawdź filtr paliwa; olej wymieniaj na ciepłym silniku.
- Filtr powietrza czyść sprężonym powietrzem max 2,1 bar, bez szczotki; naprawy złożone – tylko w serwisie.

## 07 UTYLIZACJA

- Zużytej pompy nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi – przekaż do punktu recyklingu. Zużyty olej oddaj w szczelnym pojemniku do punktu zbiórki olejów.

## 08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

| PARAMETR | M79920P | M79920 |
|---|---|---|
| **Pojemność skokowa** | 223 $cm^3$ | 223 $cm^3$ |
| **Moc max** | 5 kW | 5 kW |
| **Zbiornik paliwa** | 3,6 l | 3,6 l |
| **Przyłącze wej./wyj.** | 2" | 3" |
| **Wys. podnoszenia** | 26 m | 28 m |
| **Wydajność** | 35 $m^3$ | 60 $m^3$ |
| **Wys. ssania** | 8 m | 8 m |
| **Hałas** | 86 dB | 86 dB |
| **Waga netto** | 18 kg | 18 kg |

## 09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl