INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Pompa spalinowa (motopompa)

Model M30010 / M30011 / M30012

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

- Spalinowe motopompy z silnikiem benzynowym (przyłącze 2", 3" lub 4") do przepompowywania wody, o wysokości 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	M30012	M30011	M30010
Przyłącze	2"	3"	4"
Pojemność skokowa	223 cm^3	223 cm^3	410 cm^3
Moc max	5 kW	5 kW	12 kW
Wys. podnoszenia	26 m	28 m	26 m
Objętość ssania	35 m^3	60 m^3	90 m^3
Wys. ssania	8 m	8 m	8 m
Zbiornik paliwa	3,6 l	3,6 l	1,1 l
Waga / hałas	18 kg / 86 dB	18 kg / 86 dB	42 kg / 97 dB

09 PRODUCENT

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