

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1. Przeznaczenie

- Agregat malarski / hydrofobowy agregat do malowania natryskowego (model: M80636 marki MAR-POL) przeznaczony do nanoszenia farb i lakierów w pracach budowlanych i wykończeniowych.
- Zabrania się używania agregatu do celów niezgodnych z przeznaczeniem, nanoszenia materiałów łatwopalnych w niewentylowanych pomieszczeniach lub z roztworami żrącymi.

2. Zagrożenia

- Skrajne niebezpieczeństwo wstrzyknięcia farby pod wysokim ciśnieniem (do 210 bar) pod skórę, co może prowadzić do martwicy tkanek i konieczności natychmiastowej interwencji chirurgicznej.
- Ryzyko pożaru lub wybuchu w przypadku rozpylania łatwopalnych produktów w pobliżu otwartego ognia lub iskrzenia.
- Porażenie prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, obudowy lub braku uziemienia w sieci 230V.
- Zagrożenie zdrowia przez wdychanie oparów farb i pyłu (wymóg stosowania masek i okularów ochronnych) oraz hałas generowany przez silnik.

3. Środki bezpieczeństwa

- Zawsze stosować środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, maskę przeciwpyłową/lakierniczą, ochronniki słuchu oraz rękawice robocze.
- Nigdy nie kierować pistoletu natryskowego w stronę ludzi lub zwierząt; w razie wstrzyknięcia materiału pod skórę natychmiast udać się do lekarza.
- Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy oraz całkowicie wyeliminować źródła zapłonu i otwartego ognia.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia, odblokowywania dyszy lub konserwacji zawsze zwalniać blokadę spustu i odłączać urządzenie od zasilania.

4. Niewłaściwe zastosowanie

- Kategoryczny zakaz przykładania dłoni lub palców do dyszy pod ciśnieniem (niebezpieczeństwo wstrzyknięcia farby).
- Zabrania się przekraczania maksymalnego ciśnienia roboczego (210 bar).
- Zabrania się pracy z urządzeniem bez sprawnego uziemienia lub w przypadku uszkodzenia węża wysokociśnieniowego.
- Zabrania się pozostawiania pracującego agregatu bez nadzoru oraz modyfikowania konstrukcji.

5. Procedura podstawowa

1. Przygotowanie: Umieścić wąż ssący w zbiorniku z farbą, a wąż przelewowy w oddzielnym naczyniu. Przełącznik zaworu przelewowego ustawić w pozycji otwartej.
2. Odpowietrzenie: Podłączyć zasilanie 230V i uruchomić agregat. Pompa zacznie tłoczyć farbę przez wąż przelewowy – odczekać do ustąpienia pęcherzyków powietrza.
3. Uruchomienie pracy: Wyłączyć pompę, przestawić zawór przelewowy w pozycję zamkniętą, a wąż przelewowy umieścić w zbiorniku z farbą. Rozpocząć malowanie natryskowe.
4. Zakończenie pracy: Odciąć dopływ zasilania, zwolnić ciśnienie w układzie i dokładnie oczyścić pistolet oraz pompę.

6. Informacje dla wersji specjalnych

Parametry robocze: Model M80636 posiada silnik o obrotach 28500 obr/min, klasę izolacji II, ochronę IP68, ciśnienie robocze do 210 bar, wydajność 1,5 l/min oraz wagę 8,9 kg.

7. Utylizacja

Zużyte urządzenie elektryczne oraz resztki farb i rozpuszczalników należy przekazać do autoryzowanego punktu recyklingu zgodnie z przepisami ochrony środowiska (WEEE).

8. Dane techniczne (skrót)

- Model: M80636 (Marka: MAR-POL)
- Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: II (Klasa ochrony: IP68)
- Obroty silnika: 28 500 obr/min
- Ciśnienie robocze: 210 bar
- Wydajność pompy: 1,5 l/min
- Odległość rozpylania: 250 mm
- Waga netto: 8,9 kg

9. Identyfikacja produktu

AGREGAT MALARSKI / NATRYSKOWY (Model: M80636)

10. Producent

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa

Suchowola 6/a, 26-020 Chmielnik, Polska

e-mail: obsługa@mar-pol.sklep.pl