

# Mach-C solutions

## MYJKA DO TAC BUBBLE TECH



Do prawie wszystkich marek tacek!

## **INFORMACJE O MASZYNIE**

Typ urządzenia: System mycia tac 400  
Rok produkcji: Zobacz tabliczkę znamionową lub zeskanuj kod QR

## **SPECYFIKACJA**

Maksymalna wydajność: 2000 tac/godz.  
Waga: ± 200 kg  
Wymiary: 1600 (dł.) x 1200 (szer.) x 1500 (wys.) mm.  
Poziom dźwięku: <80 dB

## **DANE ELEKTRYCZNE:**

Napięcie przyłączeniowe: 400V 3 fazy + N + PE 50Hz  
*Napięcie alternatywne:* 230V 3 fazy + PE 50 Hz  
Przyłącze: 5x6 mm<sup>2</sup>  
*Przyłącze alternatywne:* 4x6 mm<sup>2</sup>  
Maksymalne odchylenie napięcia: -/+ 10%  
Bezpiecznik wstępny: 25 Amp, zwłoczny  
Wyłącznik różnicowo-prądowy: Minimalny upływ prądu 30 mAmp  
Moc: 25 kW  
Ochrona elektryczna: IP55  
Przyłącze wody wodociągowej: ½" gwint wewnętrzny  
Przyłącze spustowe: 1 ½" gwint wewnętrzny

Wyłącznik różnicowo-prądowy w głównym zasilaczu jest niezbędny.

W otoczeniu urządzenia musi panować normalna wilgotność powietrza i temperatura w zakresie od 5°C do 30°C. Należy pamiętać, że urządzenie nie powinno być przechowywane w środowisku o temperaturze poniżej 0°C, ponieważ woda wewnątrz zespołu wodnego zamrze!

## MYJKA DO TAC 400 BUBBLE TECH

### **Wykorzystanie:**

Myjka do tacek 400 służy do mycia i dezynfekcji partii tac o wymiarach +/- 300 mm kwadratowych.

System nie usuwa skorupki jaj znajdujących się między tacami. Należy upewnić się, że skorupki jaj zostały usunięte przed włożeniem tac do myjki.

Partię tac należy ręcznie umieścić w uchwycie na tacki systemu myjącego. Tace są myte przez określony czas.

Po zakończeniu mycia bęben zaczyna się ponownie obracać przez określony czas, aby wysuszyć tace. Temperatura wody, czas mycia i czas suszenia są programowalne. Woda jest dostarczana i usuwana przez zespół wodny w obiegu zamkniętym.

Pod koniec dnia (mycia) woda może zostać spuszczone, a zbiornik może zostać wyczyszczony i przygotowany na nowy dzień mycia.

Mach-C zaleca stosowanie odpowiedniego detergentu do mycia plastikowych tac, dlatego możemy zaoferować automatyczną pompę dozującą, która utrzyma poziom detergentu na zadanej wartości!

### **Proces:**

W zbiorniku wody (dolny zbiornik) woda jest podgrzewana do wymaganej temperatury, która jest regulowana na panelu sterowania. Gdy woda osiągnie wymaganą temperaturę, grzałki są wyłączane, a woda jest pompowana do bębna myjącego. Podczas czyszczenia uchwyt tac obraca się w wodzie, czyszczące w ten sposób. Dmuchawa, która dostarcza wodę do bębna myjącego, pozostaje włączona, co powoduje powstawanie bąbelków, które zwiększają moc mycia!

Po zakończeniu cyklu mycia woda z mycia spłynie z powrotem do dolnego zbiornika wody. Następnie rozpocznie się cykl wirowania na sucho, który wysuszy tace.

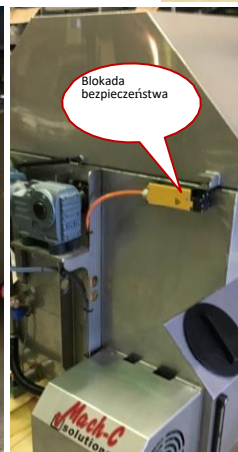
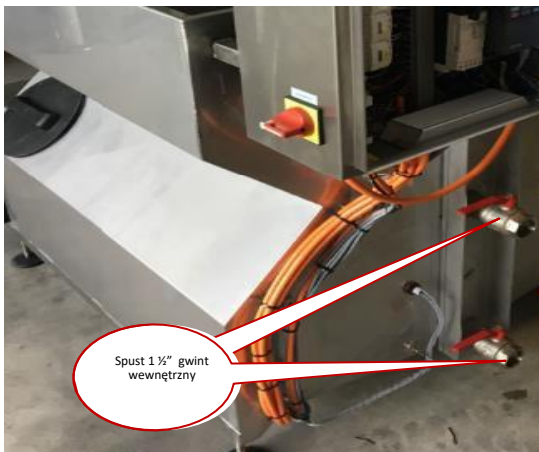
Po zakończeniu cyklu mycia zawór wylotu wody otwiera się, aby spuścić wodę przez filtr z powrotem do zbiornika. Grzałki ponownie zaczynają podgrzewać wodę i powyższa sekwencja jest powtarzana.

Zawór wlotu wody automatycznie (ponownie) napęlnia zbiornik wody. Teraz myjka jest gotowa na drugą partię!

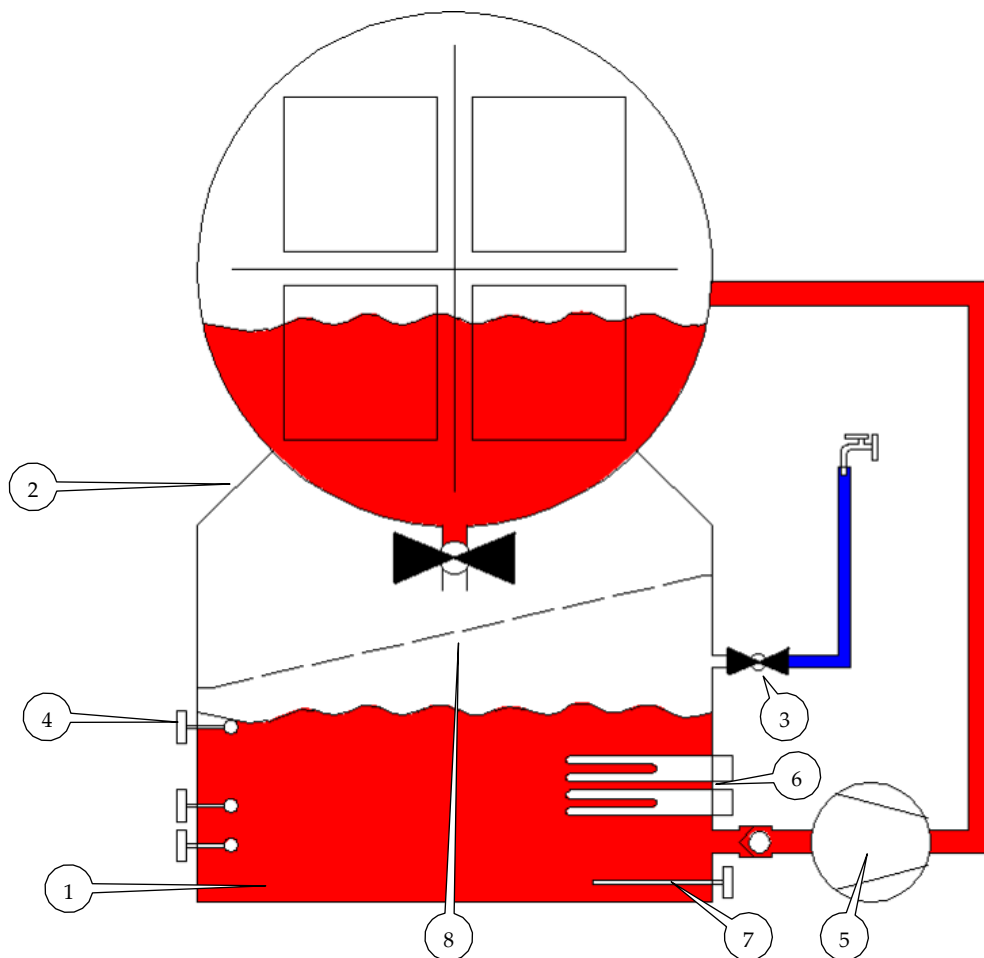
## CECHY/KORZYŚCI:

- ✔ Myjka/dezynfektor do tac.
  - ✔ Nadaje się do wielu marek plastikowych tac.
  - ✔ Panel dotykowy w języku wybranym przez klienta.
  - ✔ Wydajność maks. 2000 tac/godzinę.
  - ✔ Regulowana temperatura wody.
  - ✔ Wysokoobrotowa wirówka do suszenia.
  - ✔ Regulowany czas/program mycia i suszenia.
  - ✔ Zbiornik na wodę o pojemności około 250 l wystarcza na jeden dzień mycia.
  - ✔ Urządzenie łatwe w czyszczeniu.
- 
- ✔ Woda do mycia może być używana wielokrotnie dzięki łatwemu w użyciu filtrowi.
  - ✔ Zużycie wody jest zmniejszone dzięki temu, że można umyć wiele partii przy użyciu 250 l wody znajdującej się w zbiorniku.
  - ✔ Automatyczne napełnianie wodą w celu oszczędzania wody, dodawanie wody do zbiornika tylko w razie potrzeby.
  - ✔ Jeśli zainstalowany jest wymiennik ciepła, zużycie energii będzie niższe.
  - ✔ Bąbelki mają duży wpływ na zabrudzenia tac, co skraca czas mycia i pozwala obniżyć temperaturę.
  - ✔ Do suszenia nie jest wymagane ogrzewanie, po umyciu silnik przyspiesza, aby odwirować tace.
  - ✔ Powierzchnia zajmowana przez maszynę to zaledwie 1 ½ m<sup>2</sup>, co pozwala na umycie 2000 tac na godzinę.
  - ✔ Brak potrzeby użycia pompy wodnej o dużej mocy, ponieważ jedna dmuchawa pompuje wodę do sekcji myjącej.
  - ✔ Tylko jedna maszyna potrzebna do kilku marek tacek.

ZDJĘCIA:



**KONSTRUKCJA:**



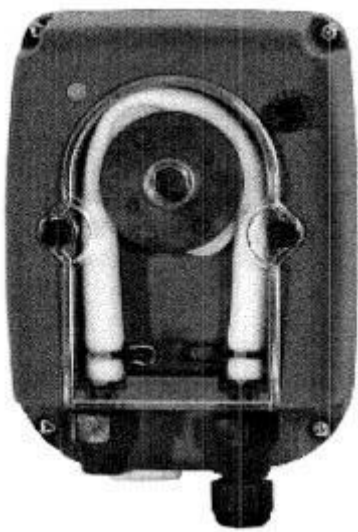
**ZESPÓŁ WODNY SKŁADA SIĘ Z NASTĘPUJĄCYCH CZĘŚCI:**

1. Zbiornik na wodę
2. Właz inspekcyjny
3. Zawór wlotowy wody
4. Przełącznik pływakowy pełnego zbiornika (niski i środkowy)
5. Pompa
6. Elementy grzejne
7. Czujnik temperatury
8. Zawór wylotowy wody

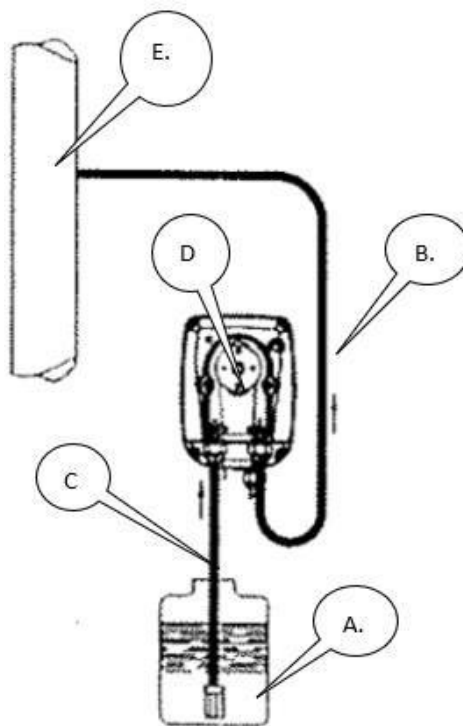
## REGULACJA/INSTALACJA OPCJONALNEJ POMPY DOZUJĄCEJ:

Umożliwia automatyczne dodawanie detergentu do wody do mycia.

**Z opcjonalnym czujnikiem przewodności**

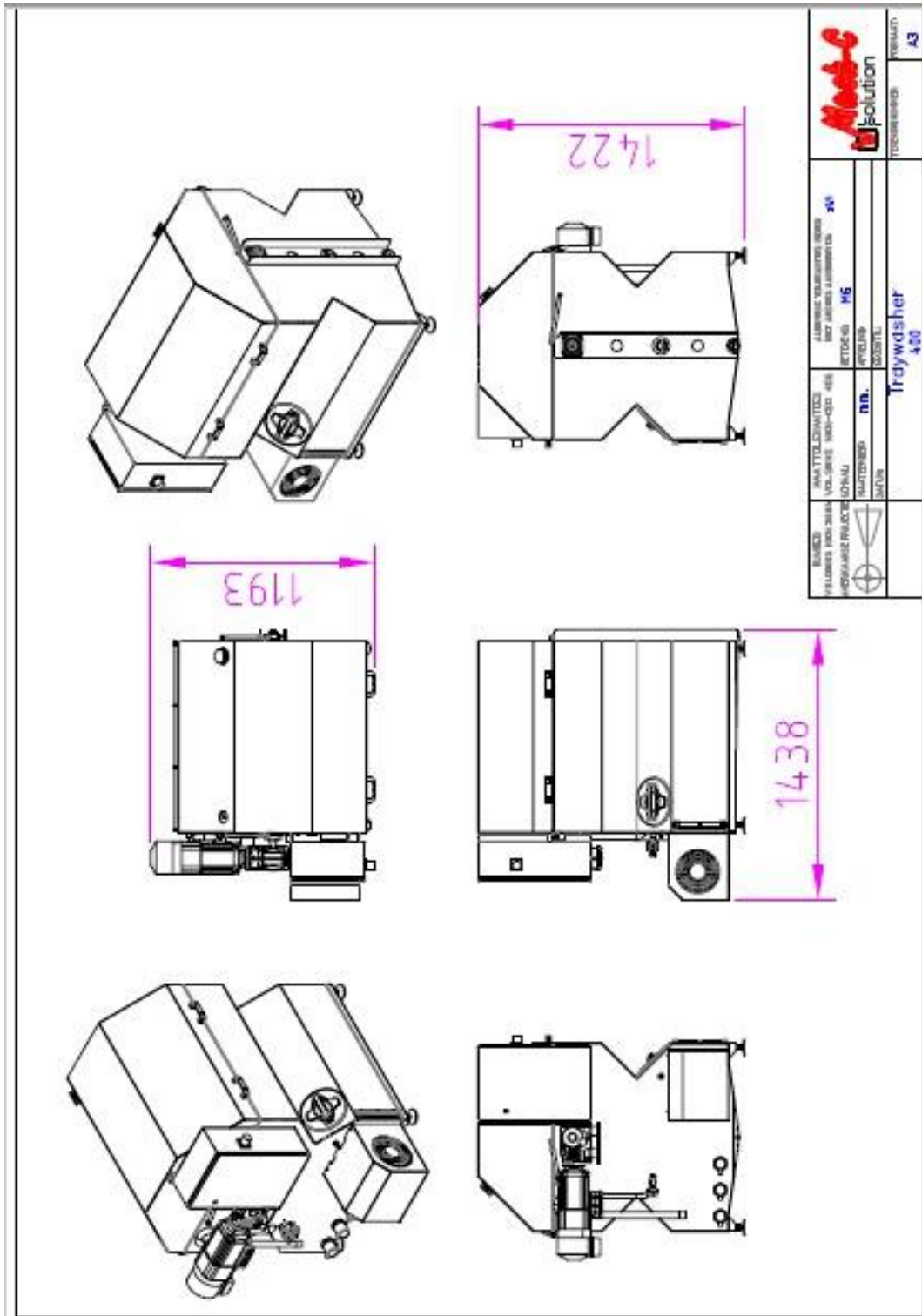


Instrukcja obsługi.



- A. Zbiornik detergentu.
- B. Wąż doprowadzający detergent do myjki
- C. Rura zasysająca detergent
- D. Pompa dozująca
- E. Myjka

UKŁAD OBSZARU ROBOCZEGO.



Aby obejrzeć wideo: Obejrzyj nasz kanał Youtube,

<https://www.youtube.com/watch?v=NuJ2Z-dmMQI&t=12s>