

Zmywarka Multi Washer MWS

– nowoczesna i oszczędna

Podczas targów Expo Sweet 2020 zaprezentowano najnowszy model wielofunkcyjnej zmywarki wózkowej Multi Washer, produkowanej przez firmę Somengil. Model MWS występuje w trzech wielkościach z klatką na wózek 60×80 cm, 100×100 cm oraz w wersji 2-wózkowej z klatką o wym. 120×120 cm. Zmywarka nazywana jest wózkową, ale oprócz wózków może myć również kosze. Wózki można wykorzystać również jako nośniki forem, kuwet, forem zespolonych, blach, kotłów czy narzędzi oraz rantów cukierniczych, na których te przedmioty są myte, a następnie odwirowane. Wózki do tego celu są projektowane dla każdego użytkownika indywidualnie, tak aby połączyć ergonomię pracy z wysoką wydajnością i jakością mycia.

Nowy model zmywarki Multi Washer ma w wyposażeniu opcjonalnym **automatyczną pompę dozującą detergent** z pomiarem jego stężenia w obiegu zmywarki. Woda używana przez maszynę pracuje w obiegu zamkniętym, jest filtrowana i może być wykorzystywana wielokrotnie, co daje wymierne oszczędności dotyczące nie tylko samej wody, ale i energii oraz detergentu. Zużycie wody potrzebnej do spłukiwania to ok. 8-10 l na jeden cykl.

Higiena zajmuje coraz ważniejsze miejsce w produkcji piekarskiej i cukierniczej, co przekłada się na naturalne wydłużenie trwałości produktów do spożycia, utrzymanie stałej jakości oraz na image dostawcy pieczywa wśród jego odbiorców postrzegany np. poprzez pryzmat czystych koszy z chlebem.

Zmywarkę wózkową, inaczej niż np. tunelową, może obsługiwać jedna osoba. Pracownik ma zapewniony znaczny komfort pracy, bo mycie dokonuje się w zamkniętej komorze, a przed jej otwarciem, tuż po odwirowaniu, uruchamia się wentylator wyprowadzający parę do wentylacji. W zależności od rodzaju mytych przedmiotów można wybrać odpowiedni dla nich program mycia z wirowaniem lub bez, z odpowiednią dla materiału temperaturą – inną dla stali i dla tworzyw sztucznych. Istotny jest tu również poziom stężenia detergentu dla różnych materiałów.

Zmywarki Multi Washer wyposażone są w funkcję wysokoobrotowego wirowania/suszenia, co czyni to rozwiązanie wygodnym dla użytkownika, bo umyte przedmioty nie ociekają wodą, a zarazem oszczędnym energetycznie.

W nowej serii zmywarek wózkowych Multi Washer MWS producent oferuje więcej opcji niż dotychczas, zmywarka występuje również w wersji przelotowej z drzwiami z przodu i z tyłu (może



■ Nowy model zmywarki Multi Washer MWS-500.

wtedy służyć jako śluza higieniczna pomiędzy dwoma pomieszczeniami), rampa z windą podnosząca wózek, drzwi rolowane podnoszone do góry, pompa dozująca środki dezynfekujące oraz automatyczna pompa detergentu z pomiarem jego stężenia. Zmywarki wózkowe Multi Washer z serii MWS mogą być **zasilane** energią elektryczną – wyposażone standardowo w bojler oraz zbiornik na wodę z filtrowanym obiegiem zamkniętym lub **alternatywnie parą** – rozwiązanie to stanowi dobrą alternatywę w zakładach, w których moce przyłączeniowe są ograniczone. Zapotrzebowanie na parę technologiczną to 80 kg/h.

Kolejne rozwiązanie daje możliwość podłączenia do zmywarki gorącej wody z zewnętrznego kotła **gazowego**. W takim przypadku maszyna własnym ogrzewaniem tylko podtrzymuje potrzebny poziom temperatury. Funkcja suszenia przez **wysokoobrotowe wirowanie** jest wysoce efektywna przy relatywnie niskim zużyciu energii. Funkcja **dekarbonizacji** pozwala usuwać nawet utrwalone osady z pojemników i wózków. Ta funkcja jest szczególnie przydatna do mycia starych wózków, które mają utrwaloną warstwę nalotów i zapieczonych osadów.

Utrzymanie powtarzalnej jakości mycia, ułatwienie pracy personelowi i zaangażowanie mniejszej liczby pracowników w proces mycia i suszenia, oszczędności wody, ścieków i detergentu (dzięki filtrowanemu obiegowi zamkniętemu) oraz energii i skrócenie czasu mycia umożliwiają relatywnie szybki zwrot inwestycji w wielofunkcyjną zmywarkę wózkową.

Adam Nurkowski

więcej informacji pod numerem tel. 602 619 916

