

Nowa seria zmywarek wózkowych Somengil

Zmywarki wózkowe Somengil znajdują coraz częstsze zastosowanie zarówno w polskich piekarniach jak i cukierniach. Do tej pory alternatywą dla zainstalowania zmywarki w posadzce tak, aby miała wjazd z poziomu podłogi, było standardowe wyposażenie jej w ukośne rampy najazdowe. W nowej serii zmywarek wózkowych MDC, jako wyposażenie opcjonalne, występuje rampa-winda, która podnosi wózki z poziomu posadzki do poziomu platformy obrotowej maszyny. Kolejną opcją są drzwi z przodu i z tyłu zmywarki wózkowej. Można ją zatem wykorzystać jako śluzę higieniczną umieszczając pomiędzy pomieszczeniem z brudnymi wózkami i koszami, a czystą przestrzenią produkcyjną.

Możliwość stosowania indywidualnych rozwiązań dla mycia nie tylko wózków, ale i różnego rozmiaru forem, koszy i rantów, skuteczny system dekarbonizacji starych osadów na wózkach oraz konkurencyjna cena czynią te zmywarki atrakcyjnymi dla wymagających klientów.

Zmywarki wózkowe Somengil z serii MDC mogą być **zasilane** energią elektryczną – wyposażone standardowo w bojler oraz zbiornik na wodę lub **alternatywnie parą** – rozwiązanie to stanowi dobre rozwiązanie w piekarniach, w których moce przyłączeniowe są ograniczone. Kolejne rozwiązanie daje możliwość podłączenia do zmywarki zewnętrznego kotła **gazowego** lub **olejowego** na przyłączy wody oraz za filtrem, gdzie po przefiltrowaniu woda biorąca udział w cyklu mycia wraca do zmywarki. Na jeden cykl mycia zużywa się ok. 10 litrów wody, reszta po przefiltrowaniu jest używana powtórnie. Daje to dużą **oszczędność** nie tylko w kosztach wody i ścieków, ale również detergentów i energii niezbędnej do ogrzania wody.

Coraz więcej zakładów piekarskich i cukierniczych średniej wielkości wybiera zmywarki wózkowe zamiast tunelowych, których zastosowanie wymaga przede wszystkim miejsca. Popyt na rozwiązania tunelowe utrzymuje się przede wszystkim w dużych zakładach. Jednak nie tylko dostępność miejsca w piekarni czy cukierni staje się kluczowa przy doborze zmywarki. Decyduje również to, co ma być w niej myte. Niemniej ważne niż mycie koszy, jest utrzymanie w czystości wózków wypiekowych. W zmywarkach wózkowych z serii MDC można czyścić zarówno wózki wypiekowe, jak i kosze na pieczywo, blachy oraz formy wypiekowe, kotły czy narzędzia cukiernicze.

Somengil standardowo wyposaża swoje zmywarki w klatki do bezpiecznego mycia z wirowaniem wózków, koszy i kotłów. Dla forem pojedynczych lub zespolonych zmywarki mogą być



■ Zmywarka wózkowa z serii MDC-001SP.

wyposażone w specjalny wózek dostosowany do ich wymiarów i kształtów, co jest szczególnie ważne dla bezpiecznej i bezawaryjnej pracy maszyny.

W serii zmywarek MDC występuje podział na zmywarki 1 – i 2-wózkowe, przy czym występują one w rozmiarach od 60×80 cm poprzez 100×100 cm aż do 120×120 cm.

Zmywarki wykonane są ze stali nierdzewnej. W standardzie wyposażone są w klatkę na wózki lub kosze. Zmywarki z serii MDC mogą być również wyposażone w wózki dostosowane do wielkości i kształtu forem pojedynczych lub zespolonych. Daje to nie tylko jeszcze większą efektywność ale i bezpieczeństwo pracy maszyny.

Program sterujący pracą zmywarek wózkowych zawiera: **dekarbonizację**, mycie właściwe, płukanie i nabłyszczanie zakończone wirowaniem. Każdy program ustalany jest indywidualnie dla różnych przedmiotów, inaczej będzie np. wyglądał dla wózków z piekarni, a inaczej dla wózków z cukierni. Maszyny wyposażone są w zintegrowany system usuwania odpadów z blach i wózków. Łatwo wyjmowane filtry o dużej pojemności pozwalają na intensywną pracę zmywarki.

Funkcja „**dekarbonizacji**” pozwala usuwać czarny osad z blach i wózków. Ta funkcja jest szczególnie przydatna w cukierniach. Przy zastosowaniu zmywarek do starych wózków, które mają utrwaloną warstwę nalotów i zapieczonych osadów należy wydłużyć czas cyklu zmywania. Po przywróceniu wózków do stanu czystości, do utrzymania ich w tym stanie wystarczą cykle 5-10 minut. Fabryka Somengil w zależności od rodzajów zanieczyszczeń stosuje różne **systemy dysz** i odpowiednio dobrane detergenty o wysokim stopniu skuteczności.

Zmywarki Somengil z serii MDC-SP mają funkcję **wysokoobrotowego odwirowania**, osuszają wózki i kosze po myciu z relatywnie małym wydatkiem energii.

Adam Nurkowski

więcej informacji pod numerem tel.
602 619 916