Pewność najlepszych efektów mycia, czyli seria myjni przemysłowych TARRA Compact GT85 Polska

Firma GT85 Polska oferuje kompleksowe rozwiązania wszędzie tam, gdzie efektywne i szybkie mycie odgrywa znaczącą rolę w procesie produkcji. Produkowane przez GT85 Polska maszyny i preparaty myjące doskonale spełniają oczekiwania klientów z branż takich jak motoryzacyjna, lotnicza, odlewnicza, grzewcza, elektrotechniczna, wydobywcza i inne. TARRA Compact to sztandarowa linia myjni produkowanych przez lidera mycia przemysłowego – firmę GT85 Polska. Dzięki efektywności, kompaktowym rozmiarom oraz dużej możliwości konfiguracji urządzeń dostosowanych do konkretnych potrzeb klienta myjnie przemysłowe TARRA Compact 100, 200 i 400 z całą pewnością stanowią doskonały wybór.

Wyróżnikiem modelu TARRA Compact 100 są wymiary umożliwiające instalację myjni na niedużej powierzchni roboczej. Jest to myjnia umożliwiająca mycie natryskowe. Maszyna dysponuje dwoma zbiornikami, z których jeden przeznaczony jest na ciecz myjącą, a drugi – płuczącą. Podobnie jak w pozostałych modelach myjni z serii TARRA Compact system odprowadzenia kąpieli z komory roboczej zapobiega mieszaniu się cieczy technologicznych. Podczas trwania procesu mycia lub płukania system kieruje ciecz spływającą z komory mycia do odpowiedniego zbiornika na ciecz myjącą lub płuczącą. Zastosowana technologia zwiększa wydajność mycia, co zapewnia wydłużoną żywotność kąpieli, a co za tym idzie, realne oszczędności związane z jej wymianą. Myjnie przemysłowe z serii TARRA Compact to nie tylko doskonałe efekty mycia i oszczędność, lecz także wygoda. Wszystkie maszyny posiadają zmiennobarwne oświetlenie komory roboczej za pomocą diod LED, dzięki czemu identyfikacja prowadzonego w danej chwili przez maszynę procesu jest łatwa i nie wymaga każdorazowego sprawdzania statusu mycia na panelu sterującym. Nowoczesny, umożliwiający intuicyjną obsługę, w pełni programowalny panel HMI to także atut serii TARRA Compact.

Myjnie TARRA Compact 200 i TARRA Compact 400 posiadają wszelkie zalety mniejszej siostry, zapewniając jednocześnie większe możliwości z racji swej wielkości. Główna różnica w stosunku do modelu Compact 100 polega na możliwości mycia zanurzeniowego. TARRA Compact 200 i TARRA Compact 400 to myjnie natryskowo-zanurzeniowe. Podobnie jak mniejszy model urządzenia bardzo efektywnie usuwają zanieczyszczenia powierzchni takie jak tłuszcze, smary, osady czy też inne pozostałości po różnego rodzaju obróbce. TARRA Compact 200 jest wyposażona w trzy niezależne zbiorniki, z których pobiera ciecz do danego procesu. W urządzeniu istnieje możliwość dywersyfikacji wanien w zależności od zapotrzebowania (np. 1×mycie i 2×płukanie). Podobne możliwości w zakresie dywersyfikacji wanien posiada także model Compact 400. Zawarte w wannach ciecze są bardzo szybko przelewane do komory myjącej dzięki zastosowanemu w myjniach zanurzeniowych marki GT85 Polska zaworowi szybkiego napełniania komory, co istotnie skraca czas procesu.

Czas i precyzja to ważne czynniki determinujące wydajność produkcji w każdej firmie. Dlatego też oprócz zaworu szybkiego napełniania komory w myjniach przemysłowych TARRA Compact 200 i TARRA Compact 400 zastosowano także inne rozwiązania usprawniające i zwiększające efektywność urządzeń. Jednym z takich rozwiązań jest suszenie próżniowe. Oprócz standardowego suszenia poprzez nadmuch gorącego powietrza modele Compact 200 i Compact 400 mogą być wyposażone w technologię suszenia w obniżonym ciśnieniu. Powala to skrócić czas trwania procesu oraz dotrzeć do trudno dostępnych zakamarków umytych detali, co jest bardzo ważne w tych branżach przemysłu, gdzie myte elementy charakteryzuje skomplikowany kształt.

Kolejny czynnik usprawniający mycie, który może być zastosowany w myjniach produkowanych przez GT85 Polska, to użycie ultradźwięków. W modelach TARRA Compact 200 UV oraz TARRA Compact 400 UV ultradźwięki wspomagają kawitację (uwalnianie się pęcherzyków powietrza z kąpieli myjącej) oraz odrywanie się zanieczyszczeń od mytych elementów. Jest to kolejne rozwiązanie wpływające na czas i efektywność mycia detali, szczególnie wtedy, gdy zabrudzenia nie są łatwe do usunięcia i znajdują się w miejscach trudno dostępnych.

Zawsze wtedy, gdy specyfika detali nie pozwala na ich przemieszczanie się względem siebie, GT85 Polska projektuje specjalne, dedykowane kosze technologiczne. Jeśli charakterystyka linii produkcyjnej wymaga mycia dużej liczby elementów jednocześnie, to warto rozważyć wybór myjni TARRA Compact 400. Największa z rodziny TARRA Compact myjnia zapewnia możliwość wsadu w dwóch mniejszych koszach lub jednym dużym. Urządzenie ma największą komorę mycia i największe wanny na ciecze myjące, co czyni je najbardziej wydajnym modelem w całej serii.

GT85 Polska stale rozwija swoje produkty, dokładając wszelkich starań, aby zawsze być o krok przed konkurencją. Z pełnym przekonaniem można stwierdzić, że oferta myjni przemysłowych marki TARRA będzie rozwijana i wzbogacana o kolejne nowoczesne technologie. Doskonałą okazją do zapoznania się z ofertą firmy oraz przekonania się na własne oczy, jak innowacyjne rozwiązania GT85 Polska wprowadza do swoich urządzeń, będą poznańskie targi MACH-TOOL. Warto być w Poznaniu i odwiedzić stoisko GT85 Polska w dniach 7–10 czerwca 2016 r. ■