

Myjnie zhermetyzowane serii „ULT.DP – Cast”

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów, mających bogate doświadczenie ze stosowaniem rozpuszczalników chlorowcopochodnych oraz niskowrzących firm 3M i DuPont, w ostatnim czasie wprowadziliśmy na rynek innowacyjny system mycia jednokomorowego z wykorzystaniem ultradźwięków „ULT.DP – Cast” (zgłoszenie patentowe nr 390043 z dnia 28.12.2009 r.) o poniższej charakterystyce :

1. Układ mycia ultradźwiękowego
 - ☞ myjnie wyposażone są w nowoczesne generatory ultradźwiękowe z cyfrowym dostrajaniem do maksymalnej mocy w sposób ciągły, firmy Weber Ultrasonics GmbH.
2. System ograniczenia emisji par rozpuszczalnika
 - ☞ podczas mycia i suszenia komora robocza jest zamknięta pokrywą
 - ☞ powyżej strefy mycia zastosowano chłodnicę rurową w celu obniżenia temperatury pary
 - ☞ wanna ultradźwiękowa wyposażona jest w dno podgrzewane płaszczem olejowym. Dzięki temu po etapie suszenia cały rozpuszczalnik może być przepompowany do zbiornika a pozostałości na gorących ścianach wanny mogą zostać odparowane i skroplone w chłodnicy
 - ☞ wanna po procesie mycia jest pusta i nie emituje gorących par rozpuszczalnika.
3. System filtracji pełno – przepływowej :
 - ☞ zastosowany w urządzeniu filtr (gradacja do uzgodnienia z Zamawiającym) umożliwia pełno strumieniową filtrację podczas napełniania i opróżniania komory myjącej
 - ☞ wkłady filtracyjne należy wymieniać po sygnalizacji przez sterownik stanu zabrudzenia
 - ☞ przed wymianą wkładu filtracyjnego opróżnić obudowę filtra aby zminimalizować emisję rozpuszczalnika
4. Układ destylacji próżniowej „VACUUM – DEST 3000” nagrodzony Złotym Medalem na Międzynarodowych Targach Poznańskich w 2002 roku
 - ☞ urządzenie wyposażone w układ ciągłej destylacji próżniowej z automatycznym usuwaniem odpadów wraz z odwadniaczem o wydajności dostosowanej do wielkości instalacji, ilości i rodzaju zabrudzenia wprowadzanego do kąpeli myjących



Cały proces : mycie i suszenie odbywa się w jednej komorze bez ścieków i oparów w obiegu zamkniętym w sposób całkowicie zautomatyzowany.



Wyposażenie elektryczne :

Szafa elektryczna rozdziału mocy oraz sterownicza.

Napięcie sterowania 24 V.

Stopień ochrony IP 54.

Sterowanie :

Urządzenie wyposażone w sterownik SIEMENS'a - Simatic S 7-200 zabudowany w szafie elektrycznej oraz panel operatorski OP 77A umożliwiający dowolne programowanie poszczególnych parametrów procesu technologicznego.

Malowanie z palety RAL : 7032

Program samo diagnostyki i serwisu :

Urządzenie przed rozpoczęciem cyklu roboczego dokonuje sprawdzenia szczelności układów, poprawności działania poszczególnych podzespołów i systemów a stwierdzona usterka jest łatwa do zlokalizowania i usunięcia.

Lampki sygnalizacyjne i kontrolne :

Urządzenie posiada lampki kontrolne i sygnalizacyjne zakończenia procesu / gotowości do procesu mycia / stanu - awarii oraz sygnał dźwiękowy

Wanna bezpieczeństwa :

Całe urządzenie ustawione jest na szczelnej wannie zdolnej do przejęcia zawartości zbiornika z płynem myjącym.



- zalecane wyposażenie dodatkowe :
 - ↻ koszt technologiczny, wg indywidualnych uzgodnień z Zamawiającym
 - ↻ program „ARCHIWIZACJA”
Program umożliwiający archiwizację parametrów pracy urządzenia (w wyposażeniu komputer z monitorem 15” i licencjonowanym oprogramowaniem)
 - ↻ program „TELESERWIS”
Program umożliwiający serwis myjni za pomocą łącz telefonicznych lub internetowych
 - ↻ program „WEEKEND”
Zegar tygodniowy, umożliwiający ustawienie czasu, w którym ma nastąpić rozruch urządzenia (osiągnięcie stanu umożliwiającego mycie)