

Myjka przeznaczona jest do szybkiego i półautomatycznego mycia plastikowych i aluminiowych pojemników oraz ich pokryw. Zastosowanie myjki w procesie pozwala ograniczyć zużycie wody, detergentów i energii.

W wersji podstawowej myjka obsługuje pojemniki o rozmiarach 600 x 400 lub 900 x 600 mm długości i szerokości, a dzięki zastosowaniu regulowanej prowadnicy dociskowej, pojemniki mogą mieć wysokość do 350 mm.

Skuteczność urządzenia wynika z obmywania pojemników z każdej strony, odbywa się to strumieniami wody pod dużym ciśnieniem. Dysze o regulowanym kierunku działania, rozmieszczone są na obwodzie tunelu i zasilane pompą o dużej wydajności. W myjce zabudowany jest dozownik środka myjącego, pobiera on określoną jego ilość na litr wody i od razu z nią miesza. Woda może być podgrzana do zadanej na regulatorze temperatury, można myć też ciepłą wodą pobraną z sieci wodociągowej.



Oszczędność myjki bierze się z zamkniętego układu krążenia wody, w celu ochrony komponentów myjki zastosowane jest sito filtracyjne o dużej powierzchni. Dzięki zastosowanej automatyce, woda uzupełniana jest tylko w razie konieczności, a układ grzewczy nie pobierze zbyt dużo energii na utrzymanie zadanej temperatury wody. Dodatkowo, główny zbiornik uzupełniany jest wodą z płukania.

Część płuczczą zrealizowana jest za pomocą dysz z zaworami zwrotnymi. Dysze zasilane są wodą z sieci wodociągowej i uaktywniane automatycznie, razem z procesem mycia.

**Wszystkie podane parametry, funkcje oraz cechy są standardowe i mogą być dostosowane do Państwa potrzeb.**

| Model                        |                           | MP-300               |                     |                                 |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|
| <b>Wydajność</b>             | 300 pojemników na godzinę |                      |                     |                                 |
| <b>Zużycie wody</b>          | około 1,5 l na pojemnik   |                      |                     |                                 |
| <b>Zbiornik wody</b>         | 280 litrów                |                      |                     |                                 |
| <b>Energia grzewcza</b>      | gaz ziemny GZ-50          | lekki olej opałowy   | energia elektryczna | para technologiczna             |
| <b>Moc grzewcza</b>          | 15 - 100 kW               | 15 - 95 kW           | 7,2 - 21,6 kW       | zależy od instalacji zakładowej |
| <b>Dysze myjące</b>          | 24 szt. z regulacją       |                      |                     |                                 |
| <b>Dysze płuczące</b>        | 12 szt.                   |                      |                     |                                 |
| <b>Wyposażenie dodatkowe</b> | moduł suszenia            | automatyczny przesuw | układ poprzeczny    |                                 |

Myjka jest łatwa w obsłudze, a dzięki zastosowaniu rampy i prowadnic, podczas procesu mycia, cała praca może być wykonywana przez jedną osobę.

Opcjonalny moduł suszący jest integrowany z całą myjką, pojemniki trafiają do niego zaraz po płukaniu. Suszenie osiągnięte jest silnym nadmuchem powietrza, wydobywającym się ze specjalnie zaprojektowanych dysz. Transport pojemników wewnątrz myjki może odbywać się automatycznie przez wszystkie procesy, a prędkość ich przesuwu można regulować.

Stosowanie myjek pojemników w zakładach przetwórstwa spożywczego, nie tylko pozwala zaoszczędzić czas i energię, lecz także zapewnia należytą czystość mytych pojemników.

