



ORLEN S.A.
ul. Chemików 7
09-411 Płock

KARTA KATALOGOWA ELEMENTÓW STACJI PALIW

STRON

1/2

NAZWA ELEMENTU

NR KATALOGOWY

**Myjnia automatyczna
jednoportalowa Premium 240/ 260**

WT 5

Zastrzegę wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Niniejsza karta katalogowa nie może być w całości lub w części zmieniana, uzupełniana lub odstąpiona komukolwiek bez pisemnej zgody ORLEN S.A.

I. Opis:

Myjnia automatyczna jednoportalowa z możliwością obsługi samochodów o wysokości do 240 cm – PREMIUM 240 / do 260 cm – PREMIUM 260 i szerokości do 220 cm,

1. Wymagania ogólne:

- a. Obieg zamknięty wody – oczyszczalnia biologiczna (również innego producenta niż dostawca / producent myjni),
- b. Trójszczotkowy układ myjący (jedna szczotka pozioma i dwie boczne),
- c. Układ suszenia pojazdu składający się, z co najmniej jednej suszarki poziomej (śledzącej kształt pojazdu) i suszarek bocznych,
- d. Wspomaganie układu suszenia poprzez podawanie wosku osuszającego w fazie spłukiwania,
- e. Interfejs umożliwiający połączenie z systemem kasowo - zarządzającym stacją paliw.
- f. Terminal służący do uruchamiania procesu mycia przez klienta, z dowolnym sposobem uruchamiania funkcji mycia (karta perforowana, karta magnetyczna, karta chipowa, kod numeryczny – jedna z tych opcji do wyboru), wyposażony w:
 - przycisk „Otwieranie bramy” uruchamiający automatyczne otwieranie bramy przed wjazdem do hali myjni
 - przycisk „Start” rozpoczynający proces mycia,
 - przycisk „Stop” awaryjnie zatrzymujący pracę myjni,
 - wyświetlacz ciekłokrystaliczny z informacjami (przeprowadzenie przez proces uruchamiania, realizowana faza mycia) dla klienta w języku polskim.
- g. Panel sterowania ręcznego umieszczony w hali myjni (zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych),
- h. Kolorystyka zgodna z księgą wizualizacji ORLEN, Brand A - szczotki szaro (RAL 9006) czerwone (RAL 3020) + portal (RAL 9006). Brand B – ustalenia indywidualne.
- i. Szyny zapewniające prawidłowe pozycjonowanie pojazdu,

2. Wymagane funkcje mycia,

- a. Aktywna piana,
- b. Mycie zasadnicze szamponem,
- c. Mycie kół,
- d. Woskowanie ochronne na zimno,
- e. Wysokociśnieniowe mycie boków pojazdu (konturowe – ciśnienie min. 15 bar),
- f. Mycie podwozia,
- g. Suszenie,

3. Dodatkowe wymagania,

- a. Wizualny wskaźnik położenia pojazdu,
- b. Sterownik pracy bram z możliwością przełączenia na system lato/zima i regulacją parametrów pracy (czas opóźnienia otwarcia/zamknięcia),
- c. Domywanie frontu i tyłu pojazdu szczotkami pionowymi,
- d. Możliwość obustronnego zasilania urządzenia myjni (lewo lub prawostronnego).

4. Konfiguracja programowa,

- a. Ustawienie programów przez panel sterujący, umożliwiający dowolną ich konfigurację.
- b. Możliwość konfiguracji zdalna z poziomu systemu automatyki stacji paliw.

II. Dane techniczne,

1. Konstrukcja i obudowa,

Wykonana z materiałów odpornych na korozję z gwarancją antykorozyjną na okres minimum 8 lat po dostawie urządzenia. W obudowie dopuszczalne elementy z tworzywa sztucznego i profili aluminiowych. W przypadku zastosowania obudowy z blachy wymóg cynkowania na gorąco i lakierowania ochronnego. Konieczny dostęp do pojemników z chemikaliami zabezpieczony poprzez zamek i uchwyty do plombowania.

2. Zasilanie elektryczne i zabezpieczenia,

Jeden przewód 5-cio żyłowy zasilający trójfazowo urządzenie myjące (3F/N/PE).

System podtrzymujący układ elektroniczny myjni w przypadku zaniku napięcia. Zasilanie silników poprzez wyłączniki automatyczne z wyzwalaczami zwarciovymi i przeciążeniowymi.

3. Sterowanie,

- a. zasilanie bezpieczne 24V AC/DC,
- b. możliwość przejścia na ręczny system uruchamiania bez interwencji serwisu dostawcy,
- c. sterownik musi dopuszczać zmianę konfiguracji programów bez konieczności dodatkowych zakupów (w ramach istniejącej konfiguracji sprzętowej) oraz posiadać funkcje wyłączania / włączania opcji urządzenia i ingerencji w pracę myjni w czasie wykonywania programu,
- d. śledzenie kształtu pojazdu poprzez system fotokomórek, pomiar nacisku szczotek oddzielnie dla każdej szczotki,
- e. samoczynna diagnostyka z pamięcią awarii i możliwością łatwego odczytu komunikatów błędów,
- f. sterowanie jazdą myjni poprzez falowniki,
- g. zewnętrzny panel sterowania (służący do uruchomienia myjni przez klienta) odporny na warunki atmosferyczne w polskiej strefie klimatycznej (możliwa instalacja zarówno na ścianie budynku, jak i na postumencie wolnostojącym),
- h. rejestracja ilości wykonywanych usług w poszczególnych programach poprzez liczniki niekasowalne (zabezpieczone kodem dostępu) oraz dzienne,

4. Pozostałe wymagania sprzętowe:

- a. ręcznie uruchamiany system zapobiegający zamarzaniu wody z możliwością przejścia na system automatyczny,
- b. tryb pracy samoobsługowej oraz z udziałem obsługi,
- c. możliwość wymuszonego, ukośnego ustawiania szczotek pionowych względem osi pionowej (w jednym z przejazdów portalu),
- d. samoczynna diagnostyka,
- e. sterownik procesorowy,
- f. osłony szczotek pionowych z materiału przeźroczystego,
- g. możliwość dołączania systemów opcjonalnych bez konieczności wymiany sterownika centralnego,
- h. systemy zabezpieczeń w postaci fotokomórek, czujników indukcyjnych, pneumatycznych lub elektrycznych czujników dotykowych, mechanicznych elementów ograniczających oraz programowych zabezpieczeń przekroczenia parametrów elektrycznych lub czasowych i zdarzeń.

LOKALIZACJA: budynek myjni, zaplecze techniczne myjni.

WARUNKI ODBIOROWE:

- a. gwarancja ze strony dostawcy/producenta o zapewnieniu przez okres minimum 8 lat od daty odbioru dostawy części zamiennych,
- b. certyfikat CE lub CEE wraz z tłumaczeniem przez dostawcę na język polski,
- c. karta gwarancyjna,
- d. podłączenie myjni do instalacji wodociągowej (w budynku myjni) i montaż zaworu antyskażeniowego zgodnie normą PN-EN 1717:2003 (Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczaniu przez przepływ zwrotny),
- e. wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych
- f. protokół z montażu i uruchomienia przez autoryzowany serwis,
- g. instrukcja eksploatacji w języku polskim,
- h. protokół szkolenia pracowników stacji paliw przez autoryzowany serwis.
- i. niezbędne atesty na dostarczane środki chemiczne,
- j. gwarancja ze strony dostawcy/producenta o zapewnieniu przez okres minimum 8 lat od daty odbioru dostawy części zamiennych,

ZATWIERDZAJĄCY Z RAMIENIA ORLEN S.A.

--	--	--	--

Historia Rewizji Karty Katalogowej Nr

[illegible]