

System mycia opon MobyDick Flex 800 C

Nr art. MDK-A300-800CP

Dwie ocynkowane ogniwo jednostki myjące, wyposażone w osłony przeciwbryzgowe, zbiorniki recyklingowe z przenośnikiem zgrzeblowym, technologia pomp oraz system sterowania.



Ilustracje mogą różnić się od rzeczywistego zakresu dostawy

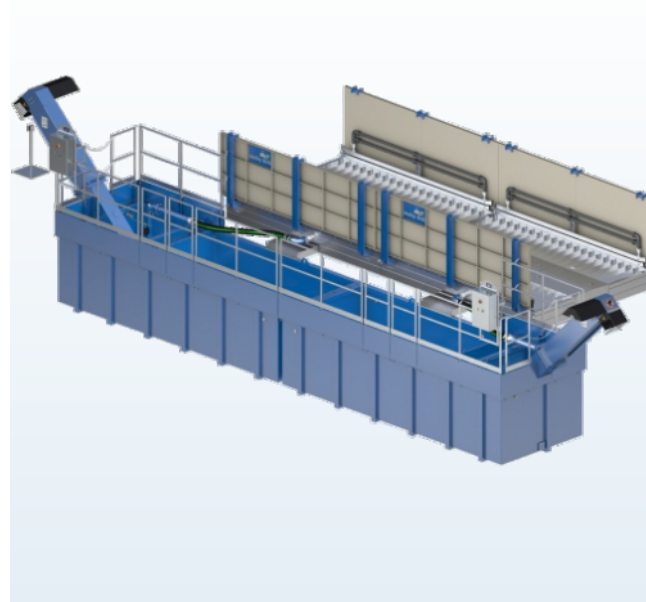
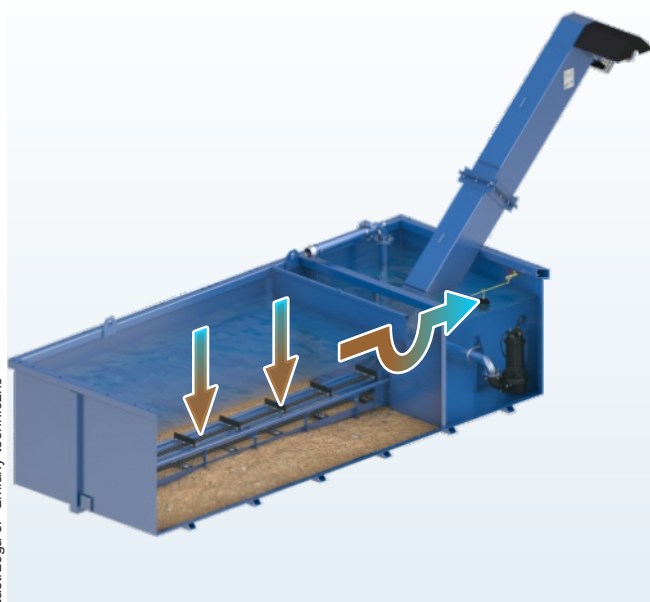
Flex 800 C – model z naszej Standard Line

Flex – koncepcja modułowa dla branży budowlanej

Systemy mycia opon serii Flex zostały opracowane przez naszych inżynierów ze szczególnym uwzględnieniem branży budowlanej. Jednostka podstawowa koncepcji modułowej składa się z solidnej czterometrowej jednostki myjącej i zbiornika recyklingowego. Można go połączyć z przenośnikiem zgrzeblowym, pakietem mobilnym lub drugą jednostką bazową, tworząc osiem różnych systemów mycia opon o długości czterech lub ośmiu metrów. Wszystkie modele można szybko zainstalować i są one inspiracją dla tysięcy operatorów na całym świecie.

Opis funkcji

Samochód ciężarowy wjeżdża do myjni opon. Czujnik rejestracji pojazdu automatycznie wywołuje proces mycia. Zintegrowany system, składający się z dużej liczby dysz podłogowych i bocznych, zapewnia teraz podczas dwóch obrotów koła dokładne czyszczenie wszystkich opon i całego podwozia. Wyjątkowo one obszary pojazdu, takie jak okna i lusterka boczne, nie są myte, aby kierowca miał wolny widok. Wywołany przez profile kołowe efekt wałkowania wspiera dodatkowe oczyszczenie profili opon. W zależności od danych warunków, długość mycia może być swobodnie ustawiana za pomocą wbudowanego w szafkę rozdzielczą przełącznika czasowego. Przepływ brudnej wody odbywa się kanałami powrotnymi z jednostek myjących do bocznych zbiorników recyklingowych. Tutaj osadza się zmyty materiał stały. Po przejściu wody pod przegrodami nadciśnieniowymi z wkładem sitowym, jest ona kierowana do komory pompy. Tam jest ponownie wykorzystywana przez wytrzymałe pompy zasilane Przenośniki zgrzeblowe transportują osadzony materiał stały ze zbiornika recyklingowego.



Recykling wody

We wszystkich instalacjach do mycia opon MobyDick woda jest prowadzona w obiegu zamkniętym. Woda jest uzdatniana w procesie sedymentacji w zbiorniku recyklingowym. Możliwością przyspieszenia sedymentacji jest dodanie koagulantu. Osadzony materiał stały jest w sposób ciągły transportowany przez przenośnik zgarniakiowy ze zbiornika recyklingowego.

Specyfikacje (wymiar patrz rysunek)

• Długość przejazdu	800 cm
• Szerokość przejazdu	280 cm
• Maks. obciążenie osi	15,0 t
• Wysokość osłon przeciwbryzgowych	136 cm
• Dysze	2x130 szt.
• Ø dysz	7 mm
• Pojemność zbiornika recyklingowego	2x20,0 m ³
• Maksymalna moc pompy	4x2,5 m ³ /min
• Parametry przyłącza elektrycznego	23 kW/60 A
• Emisja hałasu	< 75 dB
• Masa (w stanie gotowym do wysyłki)	12 500 kg

Zakres dostawy

- 2x1 ocynkowana ogniwo jednostka myjąca doprowadzająca wodę
- Osłona przeciwbryzgową (z każdej strony)
- 2x1 podwójna dysza boczna (z każdej strony)
- 2x1 ocynkowany ogniwo kanał powrotny do odprowadzania brudnej wody
- 2x1 szafa sterownicza z kablem przyłączeniowym
- Czujnik optyczny do wyzwalania procesu mycia
- 2x2 pompy zanurzeniowe MobyPump
- Wspornik pompy z orurowaniem
- 2x1 zbiornik recyklingowy 20 C z przenośnikiem zgrzeblowym
- Podniesiona krawędź zbiorników recyklingowych, która umożliwia poziomą pracę
- Poręczne zabezpieczenie
- Mechanizm zabezpieczający przenośnik zgrzeblowy

Obszary zastosowania

Przepustowość modelu myjącego Flex 800 C wynosi przeciętnie 200 średnio zabrudzonych samochodów ciężarowych dziennie.

Typowymi obszarami zastosowania są, w zależności od liczby samochodów ciężarowych i stopnia zabrudzenia

- Plac budowy
- Wiozownie i kamieniołomy
- Betonownie
- Zakłady recyklingu
- Składowiska odpadów
- Urządzenia portowe
- Przemysł spożywczy
- Czyszczenie i dezynfekcja
- Inne obszary dostępne na życzenie