

PZ

Polewarko – zmywarki przeznaczone są do zmywania i zraszania utwardzonych dróg i placów. Zbiornik stalowy (z tworzywa dla 3m³) o pojemności od 3 do 20 m³. Zbiornik przytwierdzony jest do ramy samochodu. Produkowane są wersje nakładane na samochód bramowy bądź hakowy. Ciśnienie wody wytwarzane jest przez pompę wysokociśnieniową napędzaną hydraulicznie o parametrach: wydatek 800 l/min, ciśnienie 4 bar. Zmywanie odbywa się poprzez aluminiowe zmywaki (w standardzie występują trzy sztuki), które mogą być oddzielnie załączane i wyłączane z kabiny kierowcy. Zraszanie odbywa się poprzez belkę zraszającą. Istnieje możliwość zmiany kąta położenia belki z kabiny kierowcy.

**ZW**

Cysterny do przewozu i dystrybucji wody pitnej.

Zbiornik cysterny wykonany ze stali nierdzewnej, dwupłaszczowy, izolowany termicznie. Poszycie zewnętrzne wykonane jest z blachy nierdzewnej, mazerowanej o grubości 0,8 mm. Zbiornik może być posadowiony na ramie samochodu. Produkowane są wersje nakładane na samochód bramowy, bądź hakowy. Zbiornik napelniany jest z hydrantu, posiada wąż rewizyjny oraz zawory czerpane. Cysterna może być wyposażona w wysokociśnieniową pompę wodną (stosowana do mycia lub podlewania). Produkowane są wersje cysterny wyposażone w agregat prądotwórczy. Zbiornik do przewozu i dystrybucji wody pitnej posiada atest PZH dopuszczający go do stosowania do celów spożywczych.

**DOBROWOLSKI****SSK**

Cysterny do obsługi przonośnych kabin sanitarnych.

Mogą być wykonane w wersji wymiennej, lub mocowane do ramy samochodu. Zbiornik wielokomorowy podzielony na część do wody i na część na zanieczyszczenia. Cysterna wyposażona jest w kompresor, pompę wodną, wąż do odsysania zanieczyszczeń, wąż wraz z pistoletem wodnym do mycia, paletę na kabiny sanitarne. Wyposażenie dodatkowe stanowi żurawik do wciągania kabin na platformę.

**SSW i SSF**

Cysterny do obsługi sanitarnej samolotów.

Samochody sanitarne przeznaczone są do opróżniania sanitariatów samolotów i do ich mycia, jak również do podawania wody pitnej. Urządzenia montowane są na małych samochodach lub na zestawach osiowych. Napęd kompresora i pompy podającej wodę odbywa się poprzez silnik spalinowy. Obudowa jest izolowana i wykonana z blachy aluminiowej. Na wyposażeniu znajdują się węże i przyłącza lotnicze.

**DOBROWOLSKI**

Dobrowolski Sp. z o.o., ul. Obrońców Warszawy 26 A, 67-400 Wschowa, tel. 65 540 36 15, 65 540 36 17, fax 65 540 36 18
www.dobrowolski.com.pl, e-mail: mail@dobrowolski.com.pl

DOBROWOLSKI**CYSTERNY - JAKOŚĆ, POŚWIADCZENIE, NAJWIĘKSZY WYBÓR**

Samochód dwufunkcyjny przeznaczony do czyszczenia kanałów, wodą pod wysokim ciśnieniem oraz do odsysania zanieczyszczeń i osadów. Czyszczenie odbywa się przy pomocy głowic mocowanych do węża wysokociśnieniowego. Średnica czyszczonych kanałów wynosi od 50 do 800 mm. Zanieczyszczenia ze studzienek usuwane są dzięki podciśnieniu wytworzonymu przez kompresor. Zbiornik cysterny dwukomorowy (zbiornik wody czystszej i zbiornik osadu), osady ze zbiornika usuwane są poprzez płytę wygarniającą.

PARAMETRY TECHNICZNE

- pojemność cysterny (sumaryczna) – od 2 do 12 m³
- pompa wodna wysokociśnieniowa – 263 lub 315 dm³/min lub inna wg uzgodnień
- kompresor – 500 m³/h, lub inny wg uzgodnień

OPCJE

- otwieranie hydrauliczne dna
- wciągarka elektryczna do osprzętu
- hydrauliczny układacz węża $\phi 25$
- umywalka z ciepłą wodą
- komplet dysz czyszczących
- sterowanie radiowe
- wciągarka hydrauliczna duża na wąż $\phi 25$ o długości 120 mb
- wciągarka hydrauliczna mała na wąż $\phi 13$ o długości 60 mb
- węże ssawne, pistolet wodny

WYPOSAŻENIE

- wysięgnik teleskopowy węża ssawnego podnoszony, wydłużany i skracany oraz obracany hydraulicznie
- urządzenie do podnoszenia pokryw studzienek
- urządzenie grzewcze umożliwiające pracę w temperaturze - 15°C
- wciągarka hydrauliczna duża na wąż $\phi 25$ o długości 120 mb
- wciągarka hydrauliczna mała na wąż $\phi 13$ o długości 60 mb
- węże ssawne, pistolet wodny



Samochód ciśnieniowy używany jest do czyszczenia kanałów, wodą pod wysokim ciśnieniem. Czyszczenie odbywa się przy pomocy głowic mocowanych do węża wysokociśnieniowego. Średnica czyszczonych kanałów wynosi od 50 do 800 mm. Zbiornik cysterny jest jednokomorowy.

PARAMETRY TECHNICZNE

- pojemność cysterny – od 2 do 12 m³
- pompa wodna wysokociśnieniowa – 263 lub 315 dm³/min lub inna wg uzgodnień

OPCJE

- wciągarka elektryczna do osprzętu
- hydrauliczny układacz węża $\phi 25$
- umywalka z ciepłą wodą
- komplet dysz czyszczących
- sterowanie radiowe

WYPOSAŻENIE

- urządzenie do podnoszenia pokryw studzienek
- urządzenie grzewcze umożliwiające pracę w temperaturze - 15°C
- wciągarka hydrauliczna duża na wąż $\phi 25$ o długości 120 mb
- wciągarka hydrauliczna mała na wąż $\phi 13$ o długości 60 mb
- pistolet wodny



Cysterny ADR przeznaczone są do zbierania i transportu odpadów towarów niebezpiecznych. Wykonane są w 3 i 9 klasie ADR. Zасыsanie do zbiornika odbywa się w wyniku wytworzonego podciśnienia a opróżnianie pod ciśnieniem hydrostatycznym bądź w wyniku wytworzonego nadciśnienia. Cysterny posiadają system zabezpieczeń przeciwpożarowych. Cysterny wykonuje się na podstawie dokumentacji zatwierdzonej przez Transportowy Dozór Techniczny. W ofercie występują cysterny o pojemności od 3 do 13 m³. Wydatek kompresora od 200 do 500 m³/h, bądź inny wg uzgodnień.



Samochód do czyszczenia wpustów ulicznych.

Czyszczenie odbywa się przy pomocy głowic mocowanych do węża wysokociśnieniowego. Zanieczyszczenia ze studzienek usuwane są dzięki podciśnieniu wytworzonymu przez kompresor. Zbiornik cysterny dwukomorowy (zbiornik wody czystszej i zbiornik osadu), osady ze zbiornika usuwane są poprzez płytę wygarniającą. Cysterna wyposażona jest w wciągarkę hydrauliczną na wąż $\phi 13$ o długości 40 mb, wysięgnik teleskopowy węża ssawnego podnoszony, wydłużany i skracany oraz obracany hydraulicznie, urządzenie do podnoszenia pokryw studzienek.

PARAMETRY TECHNICZNE

- pojemność cysterny (sumaryczna) – 6 m³
- pompa wodna wysokociśnieniowa – 36 dm³/min, ciśnienie 150 bar, lub inna wg uzgodnień
- kompresor – 500 m³/h, lub inny wg uzgodnień

OPCJE

- otwieranie hydrauliczne dna
- umywalka z ciepłą wodą
- komplet dysz czyszczących



Cysterny asenizacyjne

przeznaczone są do transportu i zbierania nieczystości płynnych. Cysterny mocowane są do ramy samochodu, mogą również współpracować z podwoziem hakowym i bramowym. Oferujemy cysterny o pojemnościach do 20m³ (montowane na samochodach) oraz naczepy o pojemności 30m³. W zbiorniku wytwarzane jest podciśnienie jak również może być wytwarzane nadciśnienie wykorzystywane podczas opróżniania zbiornika. W naszych konstrukcjach dostępne są rozwiązania techniczne: hydrauliczne podnoszenie i blokowanie dennicy, hydrauliczny napęd kompresora, potrójny system zabezpieczenia kompresora przed zalaniem, zbiornik dzielony (komora z wodą) z wykorzystaniem wysokociśnieniowej pompy wodnej do mycia bądź czyszczenia przykanalików, zbiornik cysterny podnoszony hydraulicznie.

WYPOSAŻENIE

- kompresor o parametrach uzgodnionych,
- węże ssawne,
- pojemniki na węże,
- płynowskaz rurowy,
- oświetlenie ostrzegawcze oraz inne uzgodnione z użytkownikiem.



Cysterny dystrybucyjne paliw

przeznaczone są do transportu paliw i tankowania samolotów. Zbiornik cysterny jest stalowy o pojemności 33 m³. Układ jezdny oparty na osiach firmy BPW. Agregat dystrybucyjny umiejscowiony jest pomiędzy kabiną samochodu a cysterną i umożliwia, poprzez układ nalewcy bezpośrednie tankowanie samolotów.

