

Cysterna asenizacyjna z opcją czyszczenia kanalizacji o pojemności 3500 litrów, posadowiona na ramie.

PRZEZNACZENIE.

Samochód asenizacyjny z opcją czyszczenia kanalizacji o pojemności 3 500 l (2 500/1000) (na życzenie klienta możliwy inny podział zbiornika)przeznaczony jest do:

1. Usuwania nieczystości i osadów z głębokości do 6 m. kanałów, dołów i szamb.
2. Czyszczenia sadzawek, basenów przeciwpożarowych , zbiorników ze szlamu i mułu itp.
3. Czyszczenia kanalizacyjnych wpustów ulicznych, czyszczenia przykanalików i rur kanalizacyjnych o średnicy do 200 mm. i długości do 50 m.
4. Do mycia innych urządzeń.

BUDOWA.

Cysterna asenizacyjna z opcją czyszczenia kanalizacji o poj. 3 500 l składa się z następujących podstawowych zespołów i elementów:

1. Ramy przystosowanej do montażu na podwozie samochodu.
2. Zbiornika z otworem rewizyjnym o średnicy 500 mm i podporami przykręconego do ramy. Zbiornik podzielony jest na dwie części. Przednia część zbiornika o pojemności 1000 litrów przeznaczona jest do czystej wody. Tylna część zbiornika o pojemności 2 500 litrów. Montaż bajpasa umożliwiającego wykorzystanie łącznej pojemności zbiorników na wodę czystą . Zabezpieczenie antykorozyjne – malowanie.
W dolnej części dennicy tylnej zamontowana jest zasuwa ręczna o średnicy czterech cali, która służy do zassysania i opróżniania zbiornika osadu.
3. Kompresora Jurop PN33 o wydajności 3600 l/min, napędzanej silnikiem hydraulicznym.
4. Zaworu regulacyjnego zamontowanego na sprężarce i służącego do utrzymania nadciśnienia w zbiorniku szlamu max. 0,05 MPa (zawór jest regulowany i plombowany na ciśnienie 0,05 MPa).
5. Zaworu rozdzielającego zamontowanego na kompresorze, który służy do przesterowania sprężarki na podciśnienie lub nadciśnienie wytwarzane w zbiorniku osadu. Ustawienie środkowe dźwigni powoduje, że w zbiorniku osadu nie wytwarza się nadciśnienie jak również podciśnienie.
6. Węża ssawnego z okuciami o długości 6 m 2 odcinki po 3 m. Rynny na węże wyłożone blachą aluminiową.
7. Armatury z podwójnym zabezpieczeniem sprężarki przed jej zalaniem na co składa się:
 - a.) zawór 2 kulowy znajdujący się wewnątrz zbiornika osadu,
 - b.) syfon z kurkiem zamontowany na zbiorniku.
8. Odolejacza ze zbiornikiem gromadzący przepracowany olej ze sprężarki.
9. Manowakuometru glicerynowego o zakresie -1,5 - 1 bar,
9. Pompy wodnej Speck NP25/50-150 o wydajności ok 50l i ciśnieniu ok. 150 bar.
10. Regulatora ciśnienia wody czystej..
11. Manometru (0-25) MPa.
12. Filtra siatkowego.
13. Bębna z przewodem o średnicy 1/2" i długości 60 m. Zwijadło hydrauliczne.
14. Układu przedmuchiwania powietrzem układu wodnego, zasilany z kompresora samochodu.
15. Wyposażenia:
 - a.) 2-ch dysz kanałowych b.) pistoletu wodnego Speck , c.) lancy z dyszą turbo.
16. 2-ch rozdzielaczy hydraulicznych..

17. Przewodów hydraulicznych służących do połączenia pompy hydraulicznej samochodu z rozdzielaczami oraz połączenia rozdzielacza z silnikiem hydraulicznym sprężarki i rozdzielacza z silnikiem hydraulicznym pompy wodnej.
 18. Wskaźnika poziomu czystej wody.
 19. Wskaźnika poziomu brudnej cieczy.
 20. Oświetlenia roboczego i ostrzegawczego z tyłu zabudowy asenizacyjnej.
 21. Skrzynki narzędziowej.
 22. Zbiornika na wodę do mycia rąk.
- Z urządzeniem zostanie dostarczona instrukcja obsługi.