

Вакуумные машины

Сбор и транспортировка опасных отходов, очистка фекальных ям, ликвидация иловых отложений, транспортировка жидких отходов со свалок, очистка отстойников.



Фирма производитель: HELLMERS

Изготавливаются на базе шасси (MAN, MERCEDES и т.д.), шасси с прицепом, прицепа, полуприцепа, в виде рамной конструкции для установки на различную колесную базу. Данное оборудование выпускается в различных вариантах под конкретный заказ и порядок цены. Технические характеристики очень сильно могут отличаться в зависимости от желания заказчика. За дополнительной информацией обращайтесь в наш офис.

Области применения:

- удаление воды и фекальной жидкости из фекальных ям, со свалок и из котлованов, устранение подтоплений, ликвидация экологических аварий.

Характеристики:

- слив при помощи вакуумного насоса или самотеком

Размер резервуара:

- 14.000 литров, общий объем

Избыточное давление в резервуаре:

- - 1,0 / + 0,5 бар

Вакуумный насос:

- мощность всасывания 1.180 м³/ч при 60 % вакууме (400 мбар)

Задняя стенка:

- открывается полностью в сторону влево, вручную при помощи блокировочного

колеса

Соединение для всасывания:

- в крышке, с шиберным затвором диаметром 100, неавтоматическое

Указатель уровня:

- смотровое окошко, длина 1.200 мм, отметка – 3 м³

Оборудование:

- выпускной желоб,
- секции для шлангов слева и справа

Комбинированные гидродинамические машины

Высоконапорная гидродинамическая установка для чистки канализационных, водосточных сетей, технологических и промышленных трубопроводов, нефтехимических резервуаров. Сбор и транспортировка опасных отходов, очистка фекальных ям, ликвидация иловых отложений, транспортировка жидких отходов со свалок.



Фирма производитель: HELLMERS

Изготавливаются на базе шасси (MAN, MERCEDES и т.д.) , в виде рамной конструкции для установки на контейнеровоз. Объем резервуара до 20 000 л. при автопоезде до 32 000 л , возможна работа при температуре до –20 градусов С.

Данное оборудование выпускается в различных вариантах под конкретный заказ и порядок цены. Технические характеристики очень сильно могут отличаться в зависимости от желания заказчика.

Области применения:

- очистка канализационных сетей
- очистка водосточных сетей
- ликвидация иловых отложений
- ликвидация подтоплений
- ликвидация экологических аварий

Характеристики:

- комбинированная машина: совмещение функций илососа и прочистной машины высокого давления
- камеры для воды и для ила, размеры варьируются
- для слива существует пневматический поршень (3 положения)

Размер резервуара:

- 14.000 л, общий объем

Избыточное давление в резервуаре:

- - 1,0 / + 0,5 бар

Вакуумный насос:

- мощность всасывания 1.180 м³/ч при 60 % вакууме (400 мбар)

Насос высокого давления:

- мощность промывки 315 л/мин при давлении 170 бар, с пневматическим клапаном регулировки давления (370 л/мин - 140 бар, 260 л/мин - 200 бар)

Задняя стенка:

- открывается полностью вверх - гидропривод, с центральным замком запираения - пневмопривод

Соединение для всасывания:

- в задней стенке диаметром 100, в соответствии с ADR, гидравлический кронштейн для ввода шланга диаметром 100

Указатель уровня:

- поплавковый, в обеих камерах

Оборудование:

- поворотный барабан для шланга высокого

- давления для 180 м / диаметром 25
- малый барабан для шланга высокого давления для 60 м / диаметром 13
- отводной желоб,
- ящик с инструментами,
- секции для шланга слева и справа

Комбинированные машины с функцией регенерации воды-, „WASSERMEISTER“

Очистка канализационных, водосточных сетей, технологических и промышленных трубопроводов, нефтехимических резервуаров. Сбор и транспортировка опасных отходов, очистка фекальных ям, ликвидация иловых отложений, транспортировка жидких отходов со свалок.



Фирма производитель: HELLMERS

Изготавливаются на базе шасси (MAN, MERCEDES и т.д.). Объем резервуара до 20 000 л. Процессы промывки, всасывания и регенерации воды происходит одновременно и непрерывно, в замкнутом цикле. При работе нет необходимости дозаправки чистой водой. Данное оборудование выпускается в различных вариантах под конкретный заказ и порядок цены. Технические характеристики очень сильно могут отличаться в зависимости от желания заказчика.

Области применения:

- очистка канализационных сетей с водоподготовкой
- очистка водосточных сетей
- ликвидация иловых отложений
- ликвидация подтоплений
- ликвидация экологических аварий

Характеристики:

- комбинированная машина: совмещение функций илососа и прочистной машины высокого давления
- камеры для воды и для ила, размеры варьируются
- для слива существует пневматический поршень (3 положения)
- регенерация воды

Размер резервуара:

- 14.000 л, общий объем

Избыточное давление в резервуаре:

- - 1,0 / + 0,5 бар

Вакуумный насос:

- мощность всасывания 1.780 м³/ч при 60 % вакууме (400 мбар)

Насос высокого давления:

- мощность промывки 333 л/мин при давлении 170 бар, с пневматическим вентилем регулировки давления

Задняя стенка:

- открывается полностью вверх - гидропривод, с центральным замком запираения - пневмопривод

Оборудование:

- барабан для всасывающего шланга диаметром 125, с 25 м всасывающим шлангом,
- CAN-BUS – управление, дистанционное управление,
- камера заднего хода
- поворотный барабан для шланга высокого давления для 240 м / диаметром 25
- малый барабан для шланга высокого давления для 60 м / диаметром 13
- отводной желоб,
- ящик с инструментами,
- секции для шланга слева и справа.

Машины для промывки хранилищ нефтепродуктов-, „ÖLMEISTER“

Промывка резервуаров для мазута, промывка больших топливных резервуаров, промывка отстойников, транспортировка опасных отходов класса 3, 5.1, 6.1, 8 и 9 к месту утилизации.

Фирма производитель: HELLMERS

Данное оборудование выпускается в различных вариантах под конкретный заказ и порядок цены. Технические характеристики очень сильно могут отличаться в зависимости от желания заказчика.

Области применения:

- промывка резервуаров для мазута
- промывка больших топливных резервуаров
- промывка отстойников
- транспортировка опасных отходов класса 3, 5.1, 6.1, 8 и 9 к месту утилизации

Характеристики:



- 3-х камерный резервуар, аттестация для транспортировки опасных отходов в соответствии с ADR,
- внутри резервуара – подвижные перегородки или цилиндры, открывающиеся вверх



Размер резервуара:

- размеры отдельных камер - по желанию клиента, общий объем резервуара - 13.000 л

Избыточное давление в резервуаре:

- - 1,0 / + 1,0 бар

Вакуумный насос:

- мощность всасывания 820 м³/ч при 60 % вакууме (400 мбар)

Соединение для всасывания:

- 1 на каждую камеру диаметром 80, все соединения собраны в коллекторной трубе

Насос высокого давления:

- мощность промывки 30 л/мин при давлении 170 бар

Люк:

- 1 для каждой камеры, наверху бака,
- 1 отверстие для промывки внизу резервуара

Оборудование:

- барабан для шланга высокого давления для 60 м / диаметром 13
- барабан для транспортировки для 70 м / диаметром 50
- устройство для перекачки 400 л/мин при давлении 3 бар
- компрессор 1300 л/мин при давлении 7 бар
- шкафы для оборудования