



**Weber
Kunststofftechnik**

Площадка »WK-FLEXLINE« для заполнения танков химическими веществами

Гибкое решение для надежного заполнения танков

- » экономит место, требует минимальных затрат по монтажу
- » не требует проведения затратных строительных подготовительных работ
- » сконструирована для использования внутри и снаружи зданий
- » проверена контрольной службой TÜV
- » для обслуживания требуется только один оператор

**Правовая защита
промышленного образца**
в Немецком ведомстве по защите
патентов и товарных знаков

www.weber-kunststofftechnik.de



С этой системой мы предлагаем нашим клиентам компактное решение по заполнению резервуаров из автоцистерн согласно Закону о защите водных ресурсов.

Важным компонентом оборудования »WK-FLEXLINE« является безопасный сборный поддон из химически устойчивого материала PE 100-RC, который приводится в правильное положение для заполнения резервуаров с помощью откидного механизма. Когда поддон поднят вверх, место, занимаемое установкой, уменьшается до 2/3. Поднятие и опускание поддона осуществляется с помощью тросовой лебедки, приводимой в движение электромотором; таким образом, для работы с »WK-FLEXLINE« достаточно одного оператора. Для того чтобы дополнительно защитить наиболее критичные зоны (например, соединение автоцистерны со шлангом), в стандартный комплект оборудования входят два вставных брызговики.

Работы по монтажу ограничиваются только креплением стальной рамы с помощью анкеров и электрическим подключением тросовой лебедки.

В зависимости от варианта исполнения в площадку можно интегрировать до пяти заправочных шкафов.

Площадка защищена от несанкционированного включения при помощи запираемого на замок сетевого выключателя.

Для того чтобы обеспечить надежное передвижение по площадке, изнутри она покрыта противоскользящей решеткой из стекловолокна.

Технические сведения:

- подходит для негорючих водоопасных жидкостей
- промышленный образец, защищенный законом и проверенный службой TÜV
- разработана для наружной и внутренней эксплуатации

Состоит из:

Свободно стоящего несущего основания

- Material: Stahl, verzinkt
- включая:**
 - анкерные плиты для крепления к полу
 - тросовая лебедка, приводимая в движение электромотором
 - кожух для защиты от непогоды (PE) для тросовой лебедки
 - рессорный болт для фиксации сборного поддона в поднятом положении
 - пластиковый брызговик для отвода жидкости из заправочного шкафа в сборный поддон
 - несущее основание с опрокидывающим механизмом для приема сборного поддона и прицепа для тросовой лебедки / стального троса

Сборный поддон

- материал: PE 100-RC
- изготовлен в соответствии со строительным допуском Z-40.22-254 института DIBt.
- сварная конструкция из экструзионного листового материала

включая:

- брызговики (вставные)
- петли для фиксации в поднятом положении
- противоскользящая решетка из стекловолокна (вынимается)

Размеры

Площадка »WK-FLEXLINE-2« для заполнения танков химикатами

Исполнение с одним-двумя заправочными шкафами

- Конструктивный размер (ок.):
 - 1800 x 4000 x 3500 мм (в положении для перекачивания)
 - 1800 x 1500 x 3500 мм (в поднятом положении)

Сборный поддон:

- Конструктивный размер (ок.): 3000 x 1500 x 300 мм
- Объем (ок.): 700 л

Площадка »WK-FLEXLINE-3« для заполнения танков химикатами

Исполнение с тремя заправочными шкафами

- Конструктивный размер (ок.):
 - 2300 x 4000 x 3500 мм (в положении для перекачивания)
 - 2300 x 1500 x 3500 мм (в поднятом положении)
- Сборный поддон:
 - Конструктивный размер (ок.): 3000 x 2000 x 300 мм
 - Объем (ок.): 1000 л

Площадка »WK-FLEXLINE-4« для заполнения танков химикатами

Исполнение с четырьмя заправочными шкафами

- Конструктивный размер (ок.):
 - 2800 x 4000 x 3500 мм (в положении для перекачивания)
 - 2800 x 1500 x 3500 мм (в поднятом положении)
- Сборный поддон:
 - Конструктивный размер (ок.): 3000 x 2500 x 300 мм
 - Объем (ок.): 1200 л

Площадка »WK-FLEXLINE-5« для заполнения танков химикатами

Исполнение с пятью заправочными шкафами

- Конструктивный размер (ок.):
 - 3300 x 4000 x 3500 мм (в положении для перекачивания)
 - 3300 x 1500 x 3500 мм (в поднятом положении)
- Сборный поддон:
 - Конструктивный размер (ок.): 3000 x 3000 x 300 мм
 - Объем (ок.): 1500 л

Дополнительное оборудование

Заправочный шкаф производства компании Weber

- Трубопровод за наполнительным шлангом: идущий вверх (переходник с муфтой)
- Материал: полиэтилен высокой плотности (PE-HD)
- Материал трубопроводов/арматуры/фитингов: ПВХ
- Клапан: Ручной мембранный клапан, альтернативно автоматический мембранный клапан

- Номинальный внутренний диаметр: от DN 50 до DN 80
- Материал уплотнений: этилен-пропилен-диен-метилен (EPDM)/витон/тефлон
- Исполнение и оснащение для каждого отделения:
- Защитный поддон выполнен как поддон для конденсата, имеет спускной патрубок DN15 с шаровым краном
- Вставная закрывающаяся дверь (висячий замок предусмотрен производителем)
- Подключение для наполнения с резьбой R 2"
- Несъемный наполнительный клапан с уплотнением
- Обратный клапан
- Соединение с автоцистерной с цепью и крышкой, материал: сополимер этилена и трифтор-хлорэтилена (VA-ECTFE)

Пример исполнения: исполнение и оборудование шкафов для заправки осуществляется в индивидуальном порядке по желанию заказчика и в соответствии с требованиями к рабочей среде.

Правовое основание

Согласно Закону о водном балансе (нем. WHG) любое физическое либо юридическое лицо, чья деятельность связана с влиянием на воду, обязано тщательно следить за тем, чтобы предотвратить ее возможное загрязнение или другое продолжительное изменение ее качества... (Выпуска из Закона о водном балансе § 1a, абз. 2)

В предписании о требованиях к оборудованию, работающему с водоопасными веществами (нем. VAWs) указано: Оборудование должно быть сконструировано и эксплуатироваться таким образом, чтобы – П. 1. Водоопасные вещества не могли выйти на поверхность. Оборудование должно быть герметичным, стабильным и достаточно устойчивым к возможным механическим, термическим, химическим воздействиям... – П. 3. Просочившиеся наружу водоопасные вещества должны быть быстро распознаны и удержаны... (Выпуска из предписания о требованиях к оборудованию, работающему с водоопасными веществами § 3, Требования, абз. 2)





**Weber
Kunststofftechnik**

Компания Gerhard Weber Kunststoff-Verarbeitung GmbH

Производство: ул. Мюлендамм 28 | D - 32429 г. Минден

ул. Харкортдамм 32 и 53 | D - 32429 г. Минден

Администрация: ул. Миттельдамм 65а | D - 32429 г. Минден

Склад: ул. Харкортдамм 31 | D – 32429 г. Минден

Телефон +49 (0) 5 71 / 9 56 05-0 | Факс +49 (0) 5 71 / 9 56 05-1 99

info@weber-kunststofftechnik.de | www.weber-kunststofftechnik.de

