



WILCO
MACHINE & FAB

WFM-100 BBL

Полуприцеп - цистерна со смесителем рабочей жидкости



WFM-100 BBL

Полуприцеп со смесителем рабочей жидкости

Характеристики:

- Манифольд для загрузки, циркуляции и нагнетания предназначен для направления жидкости в смесительный бак, смешивания и прохождения ее через два бака в ходе рециркуляции, после чего она перенаправляется в смеситель с рабочей жидкостью. Универсальная система манифольда для разнообразных видов смешивания.
- Два бака: 50 баррелей, диаметр 102 дюйма (8.5 футов).
- Два центробежных насоса Mission, насосное колесо 3 x 2 x 13 дюймов, механические затворы. Как насос 1, так и 2 используется для:
 - 1) Циркуляции жидкости в одном из или обоих смесительных баках.
 - 2) Нагнетания жидкости с любой стороны прицепа;
 - 3) Подача гидросмеси через линию всасывания.
 - 4) Любой из насосов можно использовать как резервный или вместо другого.
- 3 ряда лопастных мешалок в баках обеспечивают непрерывность потока жидкости внутри смесителя.
- Мешалки и центробежные насосы управляются с помощью гидравлических двигателей.
- Дензиметр типа Coriolis (по желанию)
- Рабочая платформа - грузовой поддон для подачи присадочных и крупнокусковых материалов к рабочей платформе при загрузке с передней стороны с помощью специального оборудования. Защитные решетки на боковых сторонах платформы можно сделать полностью открывающимися воротами.
- Двигатель Cat 6.6 Tier III или IV.
- Стойка дистанционного управления двигателем, клапанами с пневмоприводом и гидравлическими приводами.

- Специальная технология крепления и иммобилизации баков и рабочей платформы для минимизации вибрации платформы.
- Воздушная подвеска - тандем 50000 фунтов (25000 каждая).
- Двойные шины 11R22.5.
- 2 ножки опорной стойки выдерживают нагрузку 62500 фунтов.
- Прямые боковые опорные балансиры с невысаженными концами для загрузки с целью транспортировки или смешивания крупных объемов груза
- Манифольды прикрепляются к боковым сторонам корпуса полуприцепа. Система манифольда для легкости техобслуживания, ухода и очистки.

Универсальный манифольд смешивания – перенаправляет потоки жидкости "из любой части в любую часть" с помощью любого из насосов. Линии рециркуляции можно использовать независимо друг от друга, или же, по желанию, вместе с любым из или обоими смесительными баками, и/или одновременно, если необходимо. Жидкость подается в смесительные баки любым из следующих способов:

- 1) Путем откачки жидкости из другого бака через 3 - дюймовую линию загрузки в верхнюю часть смесительного бака.
- 2) Путем откачки жидкости с помощью бортовых центробежных насосов 3x2x13 через 3 - дюймовую линию всасывания.

Смесь жидкостей в смесительном баке может потом рециркулировать. После рециркуляции жидкость проходит через смесительный механизм в баке. Затем жидкость откачивается со дна бака с помощью центробежного насоса 3x2x13, после чего начинается ее циркуляция в обратном направлении, в ходе которой она проходит через верхнюю часть бака. Это непрерывный процесс, и рециркулирующую жидкость можно смешивать с дополнительным количеством жидкости или присадочными материалами, которые могут подаваться в бак через верхнюю линию загрузки или вручную через лазы.

- Все фонари рабочего света имеют прямоугольную форму и являются светодиодными, 24-в. Верхняя рабочая часть освещается 4 фонарями. Два фонаря установлены на вращающейся ручке над лазами порционных смесителей. Два фонаря устанавливаются под рабочей платформой для освещения области, в которой расположены центробежные насосы и манифольды рециркуляции, загрузки и нагнетания. На переднем смесительном баке находится фонарь рабочего света, свет направляется в сторону двигателя.
- Полуприцеп для транспортировки 100 баррелей жидкого груза, 8.6 фунтов/галлон
- 2 - дюймовый поворотный шкворень (приваривается).
- Ярлыки опасных материалов находятся везде, где это требуется по стандарту.



WILCO
MACHINE & FAB

1326 S. Broadway, Marlow, OK 73055 • Телефон: 580-658-6993 • Факс: 580-658-6767

www.wilcofab.com • Контактное лицо в Отделе продаж и поддержки клиентов: Энтони Чандлер anthony.chandler@wilcofab.com

©2011 Wilco Machine & Fab, Inc. • Напечатано в США. • Все права сохранены 08/11