

Данный вариант осуществлять автоматическую перекачку топлива из цистерны с наливным топливом, которая расположена ниже уровня бака суточного расхода. Топливо перекачивается самотеком из цистерны с объемным топливом в бак суточного расхода, который установлен на опорной раме.

При выборе автоматического режима работы низкий уровень топлива в основном баке регистрируется датчиком уровня топлива. Открывается клапан с приводом постоянного тока и топливо подается из цистерны с наливным топливом, которая расположена на более высоком уровне, под действием силы тяжести. Для обеспечения чистоты подаваемого в двигатель топлива топливо из цистерны проходит через фильтр, который установлен непосредственно перед клапаном с приводом. После регистрации датчиком уровня топлива полного заполнения бака клапан закрывается. В случае переполнения основного бака топливом или создании избыточного давления топливо возвращается в цистерну по обратному трубопроводу.

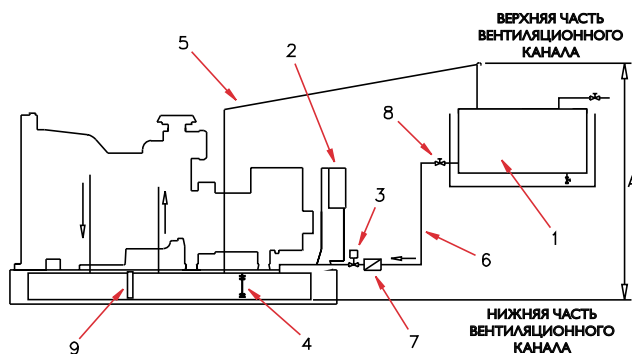


FK2 Система перекачки топлива

Системные требования

- ▶ Увеличенный топливный бак с высоким уровнем топлива (1)*
- ▶ Панель управления (2)
- ▶ Топливный клапан с приводом переменного тока (3)
- ▶ Выключатели уровня топлива на основном баке (4)
- ▶ Удлиненный вентиляционный канал/обратный трубопровод на основном баке (5)
- ▶ Трубопровод подачи топлива (6)
- ▶ Фильтр топлива (7)
- ▶ Изолирующий клапан в цистерне с наливным топливом (8)
- ▶ Датчик уровня (9)

*Не включен



Ограничение по высоте между основным баком и цистерной с наливным топливом

A – Гидростатический напор основного бака

- ▶ Расстояние "А" ограничено до 1,4 метров для всех металлических основных насосов за исключением моделей P350P4 – P900E1, в которых расстояние "А" может быть увеличено до 3,7 метров. (См. таблицу на обороте)

Топливные системы



FG Wilson имеет производство в следующих странах:
 Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США
 FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть. Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com