



## **Погружной турбинный насос Red Jacket Maxxim BigFlo**

**Высокая производительность, максимальное удобство  
обслуживания и безопасность окружающей среды**

# Обзор

- Высокомощный насос, предназначенный для перекачки больших объемов топлива
- Работа с бензином (до 20% спирта), дизельным и альтернативным топливом (0-100% этанол; 0-100% метанол)
- Идеально подходит для:
  - АЗС, осуществляющих заправку большегрузного транспорта
  - Нефтебаз и нефтехранилищ
  - Транспортных депо
  - Морских портов
  - Аэропортов
- Несмотря на свою мощность, прост в обслуживании



# Технические характеристики

- Мощность: 3 и 5 л.с.
- Питание: 400 В, 3 фазы, 50 Гц
- Количество импеллеров: 3
- Длина штанги: фиксированная, зависит от высоты резервуара
- Диаметр стояка: 6 дюймов (15 см)
- Максимальный поток: 600 и 1000 л/мин при 10 PSI (0,7 бар)

# Особенности

- Производительность
  - Новое расположение выпускного канала сокращает гидравлические потери
- Защита окружающей среды
  - Совместимость с системой контроля утечек на линии под давлением компании Veeder-Root
  - Канал системы возврата газа
  - Канал подключения электронных датчиков контроля утечек
- Преимущества в установке и обслуживании
  - Простое и безопасное штекерное электрическое соединение обоймы
  - Быстрая заделка проводов в соединительной коробке
  - Быстрый демонтаж съемного компонента
  - Быстрая сборка стопорного клапана

# Компоненты

1. Штекерное электрическое соединение обоймы
2. Соединительная коробка
3. Съёмный компонент
4. Стопорный клапан
5. Запирающий винт стопорного клапана
6. Канал сифонирования
7. Регулируемый сброс давления
8. Канал системы возврата газа
9. Каналы тестирования
10. Канал подключения датчиков контроля утечек (не показан)
11. Стопорный клапан системы сифонирования (не показан)



# Уверенное использование

- Погружные турбинные насосы Red Jacket Maxxim BigFlo легко интегрируются с системами контроля утечек на линии под давлением – PLLD
- Maxxim BigFlo протестирован 3-ми сторонами и сертифицирован US EPA
- Насос осуществляет контроль утечек размером 3 галлона (13,64 л) в час после каждой выдачи дозы топлива



- Испания
  - Несколько установок на дизельных АЗС, морских портах и нефтехранилищах
  - Большой спрос со стороны АЗС AGIP и Repsol благодаря размерам насоса и требованиям к производительности
- Бельгия
  - Использование на АЗС Техасо и Carrellan (одной из крупнейших сетей в Европе)
  - Устанавливаются с июня 2003 г.