



БЛЕНДЕР ДЛЯ ГРП

СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА
ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ
ЖИДКОСТЕЙ В ПРОЦЕССЕ
ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА



GOES

Основной элемент процесса ГРП



Смесительная установка на шасси



Смесительная установка на полуприцепе

ПРИМЕНЕНИЕ

- Основной элемент процесса ГРП. Предназначен для подготовки жидкости для проведения ГРП и других операций.
- Блендер используется для подачи высоковязких жидкостей с высокой концентрацией проппанта, а также низковязких жидкостей с низкой концентрацией проппанта на больших скоростях.
- Установка рассчитана для работы в экстремальных арктических, пустынных и тропических условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Установка может быть смонтирована на шасси, полуприцепе или на раме.
- Различные конфигурации двигателей с целью достижения необходимой номинальной мощности.
- Соответствие европейским стандартам.
- Соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза и Российской Федерации.
- Система автоматизированного управления всеми системами с возможностью программирования до 100 стадий.
- Система автоматического регулирования уровня жидкости в ёмкости.

- Система автоматического контроля за дозированной подачей жидких и сухих химреагентов.
- Всасывающие и напорные манифольды с обеих сторон установки для удобства выполнения монтажных работ (опционально).
- Расходомеры на всасывающих и напорных линиях.
- Двойные шнеки с автоматическим или ручным управлением.
- Смесительные системы с гидравлическим приводом.
- Центробежные всасывающие и нагнетательные насосы.
- Плотномер (опционально).
- Вискозиметр и измеритель pH (опционально).
- Пневматическое управление клапанами.
- Предпусковой подогреватель двигателя.
- Нагнетательные и всасывающие шланги (опционально).
- Многочисленные насосы подачи жидких химреагентов различных производителей.
- Эжекторы для подачи сухих химреагентов в ёмкость блендера.
- Система аварийного отключения.
- Система регистрации данных.
- Различные ёмкости для химреагентов.
- Установка может работать самостоятельно без использования станции контроля и управления.
- Передача данных в Станцию контроля и управления посредством беспроводной связи (опционально).
- Видеонаблюдение (опционально).
- Работа при температурах окружающей среды от -40 °C до +50 °C.



GOES GMBH

German Oilfield Equipment & Services

Muenchener Strasse 32 • 29392 Wesendorf • Germany

Tel.: +49 (0) 5376 / 97647 0 • Fax: +49 (0) 5376 / 97647 90

info@goes-well.com • www.goes-well.com