



Высоконапорный насосный агрегат

AQUAJET® 08

Долгие сроки службы без ремонта, исключительно низкие эксплуатационные расходы

Эффективная экономия энергии

Прочный промышленный двигатель

Варианты

Надежная и безопасная работа

Высокая мобильность

Прикладные системы



Долгие сроки службы без ремонта при высочайшем качестве

- Долгие сроки службы всех компонентов высокого давления благодаря оптимальным техническим решениям клапанов и уплотнений, использованию высококачественных материалов и точному серийному изготовлению на самом современном оборудовании
- Долговременная коррозионная стойкость деталей, контактирующих с жидкостями
- Высокая эксплуатационная надежность и большие профилактические интервалы благодаря герметизации редуктора патентованной сильфонной системой
- Насос не имеет утечек благодаря расположению внутри корпуса всех компонентов, находящихся под воздействием переменного и высокого давления
- Значительная экономия эксплуатационных расходов за счет использования кривошипного механизма с системой масляной циркуляционной смазки под давлением, рассчитанного на 25000 часов работы с полной нагрузкой
- Высокая надежность при длительной эксплуатации благодаря резервам мощности высоконапорного насоса, двигателя привода и компонентов



Экономия энергии за счет высокой эффективности

- Высокий коэффициент полезного действия. Высоконапорный насос AquaJet преобразует 95 % работы вала в гидравлическую энергию
- Исключительно плавный ход за счет малой частоты вращения при максимальной производительности
- Низкий расход дизельного топлива за счет современной конструкции двигателей

Надежная и безопасная работа

- Все под контролем. Управление, контроль и расчет параметров форсунок с помощью компьютера Hammelmann ES3. Интуитивно понятные подсказки оператору на многих языках. Моментальный обзор всех релевантных параметров работы.
- Быстрая готовность к работе благодаря удобному доступу к подключениям питания и высокого давления



Прочный промышленный двигатель

- Высокие резервы мощности: Дизельный двигатель 98 кВт CAT C4.4 с постоянной частотой вращения

Высокая мобильность

- Тихая работа установок за счет шумозащиты ≤ 75 дБ(А) на расстоянии 7 м и ≤ 84 дБ(А) на расстоянии 1 м
- Экологическая чистота эксплуатации благодаря полностью закрытой уловительной ванне из алюминия
- Высокие топливные резервы. Не менее 8 часов эксплуатации обеспечивает вместительный внутренний топливный бак
- Высококачественное тандемное шасси с инерционной тормозной системой, полностью обработанное огневым цинкованием
- Простота позиционирования обеспечивается четырехточечными подъемными проушинами или, в качестве опции, центральной точкой крепления
- Пистолетный держатель
- Тиски
- Светодиодное освещение внутреннего пространства
- Карман для документов





Установка для передвижения по дорогам и улицам с дизельным двигателем

Технические характеристики Aquajet® 08

Плунжер, Ø	Рабочее давление	Производительность	Мощность двигателя	Мощность насоса
15 мм	2500 бар	18 л/мин	98 кВт	88 кВт

Возможные варианты



Для передвижения по дорогам и улицам

Длина: 4,10 м
Ширина: 1,93 м

Высота: 2,15 м
Вес: 2,1 т

Габаритные размеры – Вес нетто, с топливом



Базовый агрегат

Длина: 1,88 м
Ширина: 1,32 м

Высота: 1,80 м
Вес: 1,3 т

Промышленные высоконапорные прикладные системы

С помощью высоконапорных насосных агрегатов Hammelmann можно осуществлять эксплуатацию оборудования, работающего с водой

