



Высоконапорные насосные агрегаты AQUAJET® 30 • S 1600-30 • S 1100-30

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

- Экономичные промышленные двигатели с актуальной сертификацией ступени 4 выброса отработанных газов
- Высокие резервы мощности: двигатели 345 кВт для чистой мощности насоса 300 кВт

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. Вместительный топливный бак обеспечивает не менее 8 часов эксплуатации
- Высококачественное тандемное шасси с инерционной тормозной системой, полностью обработанное огневым цинкованием
- Простота позиционирования обеспечивается четырехточечными подъемными проушинами или, в качестве опции, центральной точкой крепления

Технические характеристики

Конструкция	Плунжер, Ø	Рабочее давление	Производительность	Мощность двигателя	Мощность насоса
AQUAJET 30	17,5 мм	3200 бар	47 л/мин	345 кВт	300 кВт
	20 мм	2600 бар	62 л/мин		
S 1600-30	25 мм	1600 бар	101 л/мин		
	28 мм	1300 бар	126 л/мин		
S 1100-30	33 мм	1030 бар	152 л/мин		



Стационарная установка с дизельным двигателем

Варианты

Установка AquaJet 30 может поставляться с конструкцией самых разных вариантов.



Стационарная



Базовый агрегат



Контейнер 10'

Сферы практического применения

Примеры областей применения для класса производительности AquaJet 30.



Антикоррозионная защита



Санирование бетона



Очистка резервуаров

Промышленные высоконапорные прикладные системы

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

