

Высоконапорные насосные агрегаты **AQUAJET® 80 • S 1600-80 • S 1100-80**

Высокопроизводительное решение для максимально жестких требований

Высокие резервы мощности

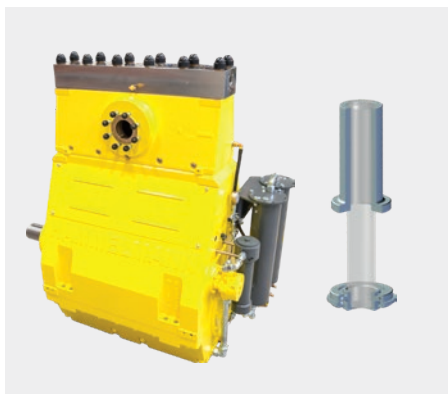
Прочный промышленный двигатель

Варианты

Высокие объемные потоки

Надежная и безопасная работа

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 5 выброса отработанных газов
- Высокопроизводительный агрегат с чистой мощностью насоса 800 кВт

Высокая мобильность

- Тихая работа установок за счет шумозащиты ≤ 75 дБ(А) на расстоянии 7 м и ≤ 86 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

Технические характеристики

Конструкция	Плунжер, Ø	Рабочее давление	Производительность	Мощность двигателя	Мощность насоса
AQUAJET 80	28 мм	3000 бар	129 л/мин	макс. до 839 кВт	800 кВт
	35 мм	2100 бар	203 л/мин		
S 1600-80	40 мм	1570 бар	277 л/мин		
	45 мм	1240 бар	353 л/мин		
S 1100-80	50 мм	1000 бар	437 л/мин		



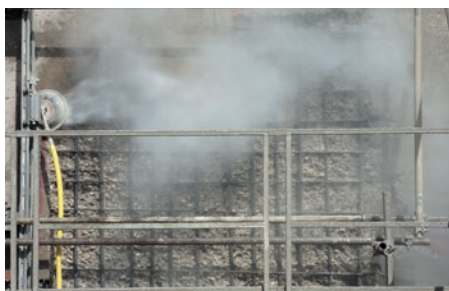
Стационарная установка с дизельным двигателем



Контейнер 25'

Сферы практического применения

Примеры областей применения для класса производительности AquaJet 80.



Санирование бетона



Очистка труб



3D-очистка резервуаров

Промышленные высоконапорные прикладные системы

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



Сервисная служба Hammelmann во всем мире

Дочерние компании в США, Китае, Австралии, Бразилии, Испании, Франции, Швейцарии и 40 представительства во всем мире



Hammelmann GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6–8
59302 Oelde • Germany
mail@hammelmann.de

Тел.: +49 25 22 / 76 - 0
Факс: +49 25 22 / 76 - 140
www.hammelmann.de

