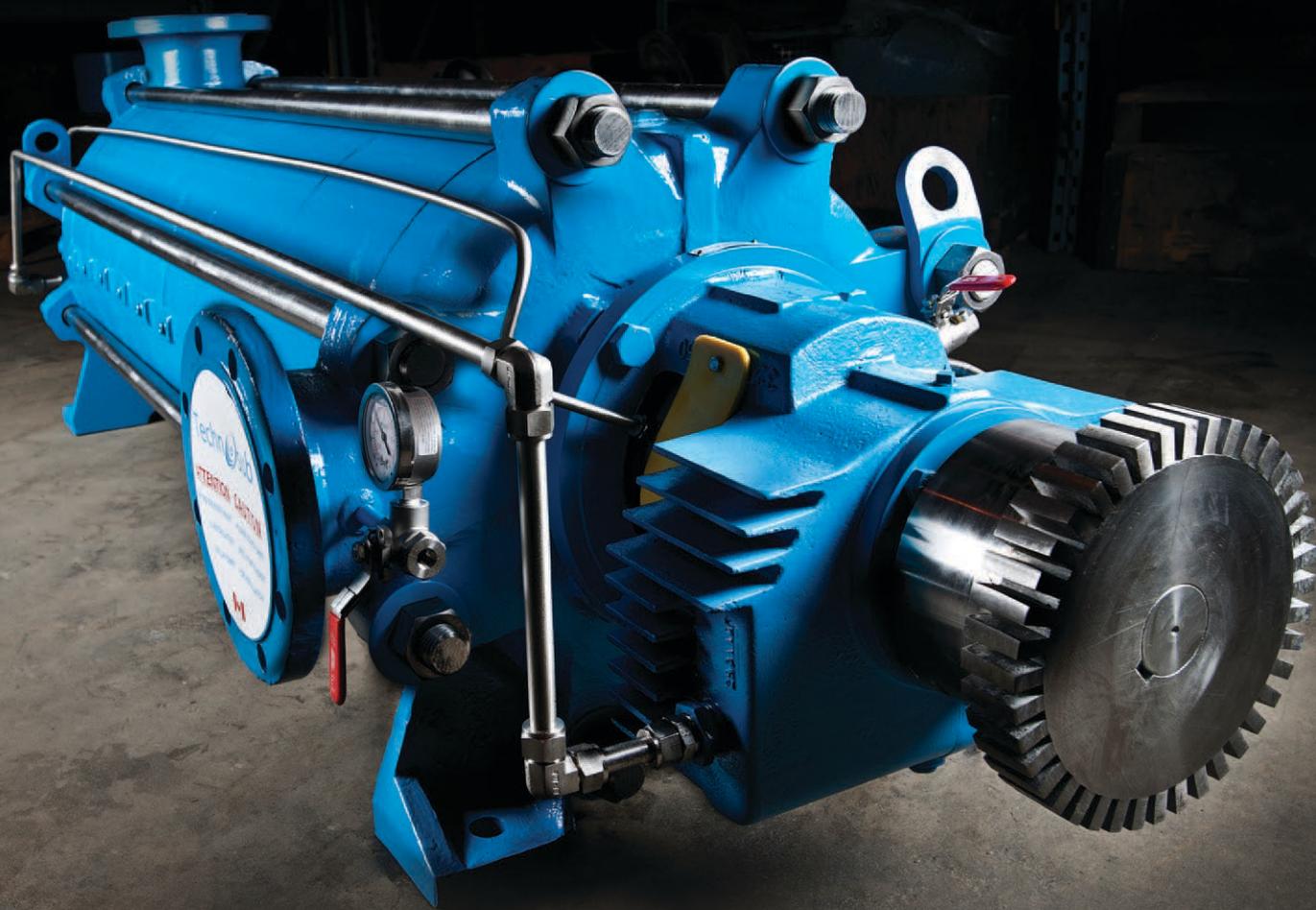


Techno^{sub}

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ
РЕШЕНИЯ ПО АБРАЗИВНОМУ ВОДООТЛИВУ



СЕРИЯ ТЕХНОДЖЕТ МН

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

СЕРИЯ TECHNOJET MH

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Многоступенчатые насосы Technojet представляют собой наилучшее решение по абразивному водоотливу, имеющихся на рынке, с учетом их способности работать в сложных условиях, существующие в шахтах и карьерах. Большие напоры, быстрая поставка, индивидуальное изготовление под нужды каждого заказчика делают эти насосы абсолютным эталоном в горнодобывающей промышленности.

ИНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водораспределительные системы
- Полив
- Напорные усилители для водопроводных сетей
- Рециркуляция горячей воды

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Давление нагнетания до 700 метров
- Производительность до 680 м³/ч
- Рассчитаны на работу с абразивными и агрессивными жидкостями с содержанием до 5% твердых частиц
- Скорость вращения: 1500 об/мин и 3000 об/мин

ВЫБОР №1 ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ С БОЛЬШИХ ГЛУБИН



Варианты с **ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ** или с **ДИЗЕЛЬНЫМ**.

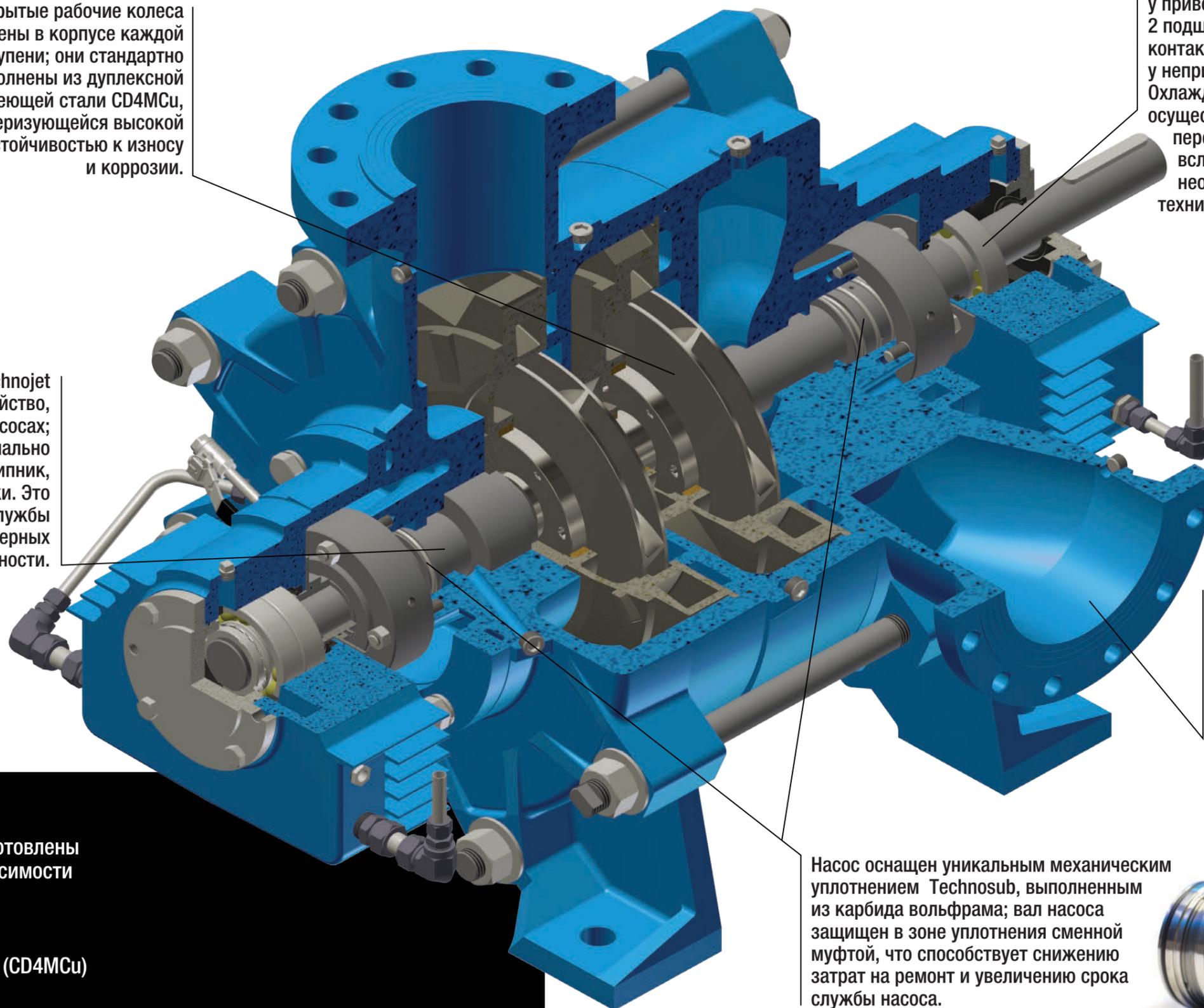


ВИД В РАЗРЕЗЕ КОНСТРУКЦИЯ



Закрытые рабочие колеса расположены в корпусе каждой ступени; они стандартно выполнены из дуплексной нержавеющей стали CD4MCu, характеризующейся высокой устойчивостью к износу и коррозии.

В конструкции насосов Technojet не применяется разгрузочное устройство, как в других многоступенчатых насосах; вместо него используется специально разработанный упорный подшипник, воспринимающий осевые нагрузки. Это способствует увеличению срока службы насоса в сложных условиях, характерных для горнодобывающей промышленности.



Вал установлен на радиальный роликовый подшипник у приводного конца и на 2 подшипника с четырьмя контактными точками – у не приводного конца. Охлаждение всех подшипников осуществляется за счет перекачиваемой жидкости, вследствие чего отсутствует необходимость в подаче технической воды.

Узел всасывания проектируется на заказ и может быть расположен слева или справа, в зависимости от условий работы на месте.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

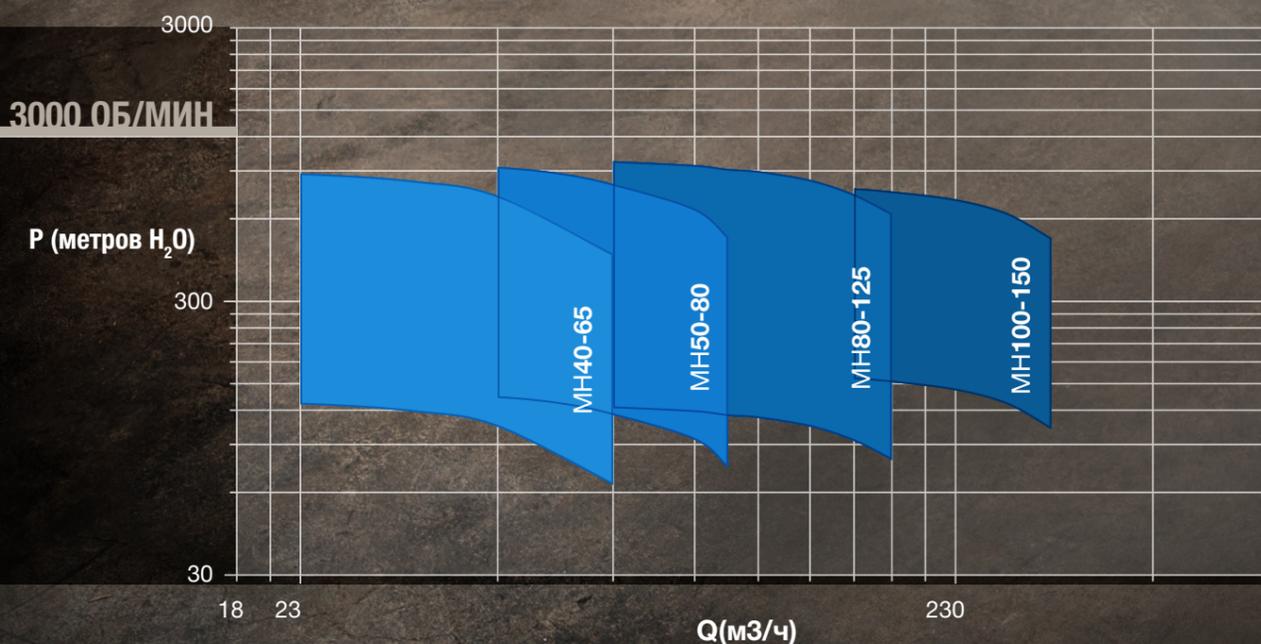
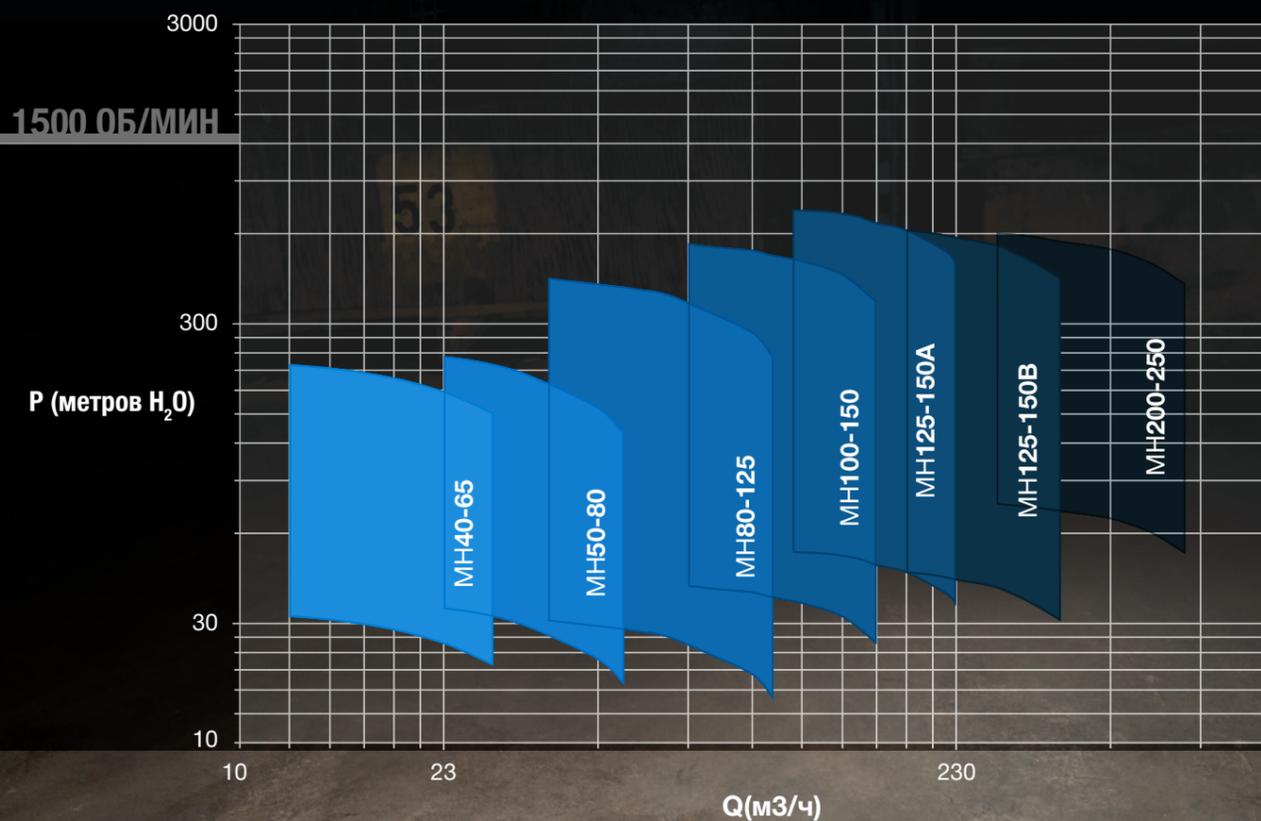
Насосы Technojet могут быть изготовлены из следующих материалов, в зависимости от требований заказчика:

- Чугун
- Дуплексная нержавеющая сталь (CD4MCu)

Насос оснащен уникальным механическим уплотнением Technosub, выполненным из карбида вольфрама; вал насоса защищен в зоне уплотнения сменной муфтой, что способствует снижению затрат на ремонт и увеличению срока службы насоса.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРАФИКИ ДАННЫХ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА

С момента получения заказа до окончания поставки компания Technosub обеспечивает высокое качество на каждом этапе работы.

Завод Technosub оснащен испытательным стендом с емкостью на 140 м³ и генератором мощностью в 1 мегаватт, что позволяет проводить испытания насосов мощностью до 800 л.с. и напряжением питания до 4160В.

ВСЕ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ насосы, выходящие с завода, проходят испытания в целях подтверждения соответствия их эксплуатационных характеристик требованиям заказчика.

Ко всем поставляемым насосам прилагаются результаты испытаний, в том числе, графики фактических рабочих характеристик.

Вращающиеся детали, изготавливаемые компанией Technosub, сбалансированы с высочайшей точностью, что позволяет снизить суммарную вибрацию и обеспечить плавность работы.



TECHNOSUB: РЕШЕНИЕ ВАШИХ НЕПРОСТЫХ ЗАДАЧ ПО ПЕРЕКАЧКЕ ЖИДКОСТЕЙ

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА НАСОСОВ ТЕХНОJET В ПОДЗЕМНОЙ ВЫРАБОТКЕ

Сервис, предоставляемый компанией Technosub гораздо шире, нежели просто нахождение решений в области перекачки жидкостей. Наши инженеры и технические представители всегда готовы помочь разобраться с проблемами в сфере перекачки, на любом этапе процесса, в любом месте и в любое время.

ПОМИМО НАСОСОВ ТЕХНОJET, НАША КОМПАНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Общие компоновочные чертежи
- Помощь на месте, разработка инженерных решений и поддержка при сдаче объектов в эксплуатацию
- Детальные чертежи
- Проектирование прямиков
- Расчеты для трубопроводов
- Помощь в выборе клапанов
- Подбор / программирование панелей управления
- Разработка последовательностей операций
- Защита от гидравлического удара и кавитации
- Методики установки и проектирование фундаментов

ВЫ ГОТОВЫ К УСПЕХУ?



РЕШЕТИЛОВ

ООО «Торговая компания «Решетиллов и Ко»
129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 57, стр.1
Тел/факс: (495) 649 8759, e-mail: info@reshetilov.ru
<http://www.reshetilov.ru>

Technosub

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ
РЕШЕНИЯ ПО АБРАЗИВНОМУ ВОДОУЛНУ