

Нашими заказчиками являются крупнейшие в мире горнодобывающие и горно-обогатительные предприятия, а также небольшие производства.

Веир Минералз располагает обширными возможностями по обеспечению заказчиков самого разного профиля оборудованием, отвечающим всем требованиям той или иной специфики производства. Мы строим прочные партнерские отношения, благодаря чему мы можем обеспечить заказчикам минимальный уровень затрат на обслуживание нашего оборудования.

Горнодобывающая и горно-обогатительная промышленность

Низкие скорости супермощного шламового насоса и обширный выбор устойчивых к истиранию сплавов и эластомеров обеспечивает безупречную работу и срок службы во всех случаях их применения в горном производстве при работе с абразивными веществами.

Химическое производство

Взаимозаменяемость компонентов из сплавов и упругих полимеров в одном и том же насосе, а также широкий набор сальников делает сверхмощный шламовый насос наиболее подходящим для условий химического завода.



Десульфурация газа

Новое поколение специально разработанных сплавов, устойчивых к истиранию и коррозии, а также новейшая эластомерная технология прочно закрепила за компанией Веир Минералз лидирующую позицию поставщика насосов для заводов по десульфурации газа.

Производство сахара

Особая надежность и долговечность работы супермощного шламового насоса отмечена многими инженерами сахарных заводов во всем мире, главным требованием к работе насоса во время свеклоуборочной кампании является непрерывность его работы.

Песок и гравий

Приспособленный к быстрой разборке и демонтажу, сверхмощный шламовый насос сокращает время простоев, и является оптимальным решением там, где отсутствуют стационарные насосы.

Разведка месторождений нефти и газа

На протяжении нескольких лет разрабатывался улучшенный дизайн ультрамощного шламового насоса, характеристики которого соответствуют даже специфическим требованиям работы на воде. Теперь мы предлагаем самое надежное решение по защите внешнего покрытия от эрозии.

Производственное применение

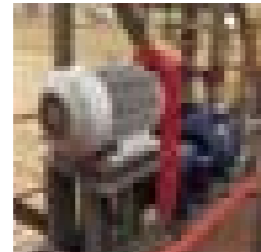
Для всех случаев, когда абразивные жидкости служат причиной преждевременного износа насоса, для супермощных шламовых насосов типа Веир Варман АН разработаны идеальные решения для работы, долгого срока службы и экономичности в обслуживании.

Вверху: насос Веир Варман 20/18 АН перед установкой в «Minera Escondida».

Слева: насосы типа 8/6 на участке по десульфурации газов в Голландии.

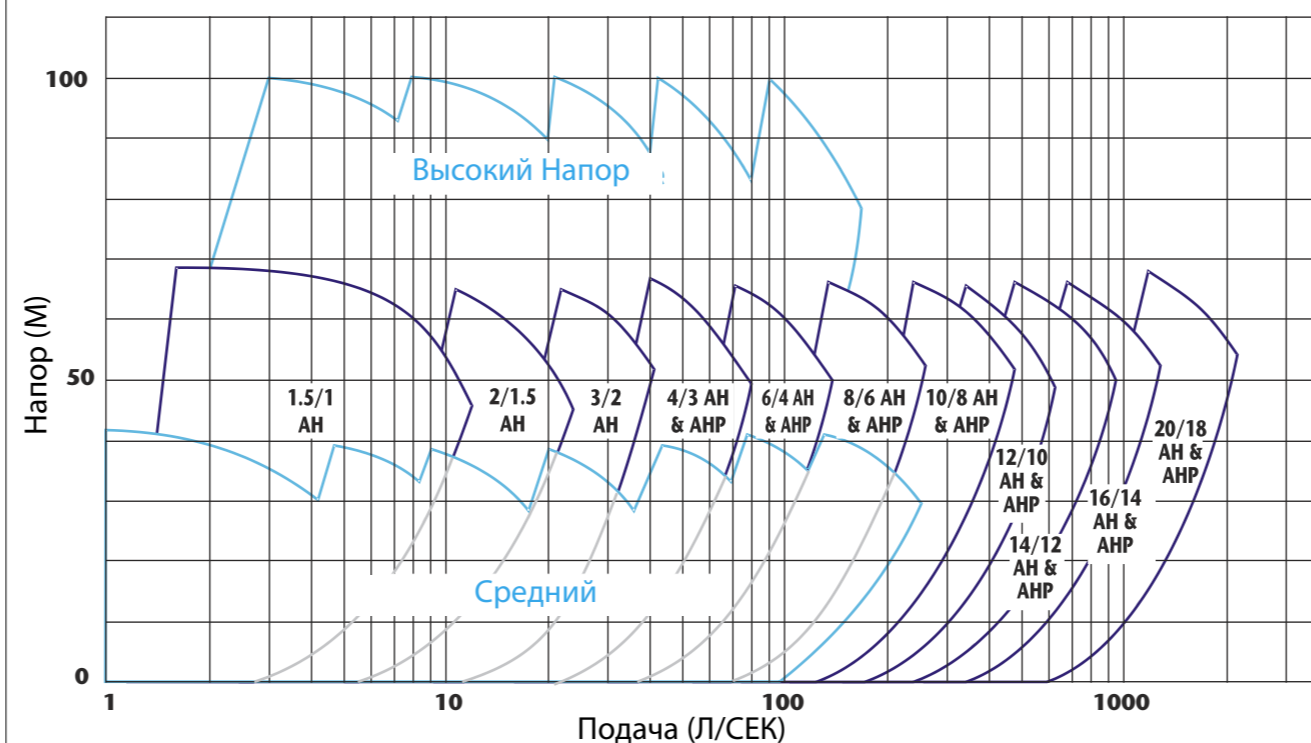
Слева внизу: четыре шламовых насоса типа 14/12 АН в последовательном соединении на месторождении Siilinjärvi в Финляндии.

Далее: шламовый насос типа 6/4 АН на сахарном заводе в Германии.



Насосы Веир Варман АН – Характеристики и выбор насосов

При работе с чистой водной средой – эту диаграмму стоит использовать только в качестве начальных рекомендаций по выбору насоса



Веир Минералз объединяет ведущие брэнды мирового рынка, предлагает самый широкий ассортимент продукции, покрывая практически любую область применения, в любой среде. Лидерство в области шламовых насосов сочетается с новаторскими разработками в производстве таких сопутствующих продуктов, как мельничные футеровки, гидроциклоны и шламовые задвижки.

География Веир Минералз обширна, что дает преимущество в обслуживании крупнейших рынков во всем мире.

Такие обширные возможности обеспечивают сервис высшего уровня всем нашим заказчикам: от крупнейших горнодобывающих и горно-обогатительных международных предприятий до малых производств.

Мы оказываем всестороннюю поддержку нашим заказчикам - от поставки необходимого оборудования до проведения локальных инженерных экспертиз.

Являясь членом группы компаний Веир, мы располагаем большими возможностями и ресурсами для развития тесного и долгосрочного сотрудничества с каждым заказчиком, помогая ему добиться:

Минимальных затрат на обслуживание

Торговые марки Веир Минералз:

WARMAN® Центробежные шламовые насосы

GEHO® Поршневые шламовые насосы

VULCO® Износостойкие футеровки

CAVEX® Гидроциклоны

FLOWAY® PUMPS Вертикальные турбинные насосы

ISOGATE® Шламовые задвижки

MULTIFLO® Насосы для обезвоживания

HAZLETON® Погружные центробежные насосы

LEWIS PUMPS™ Вертикальные химические насосы

BEGEMANN PUMPS™ Центробежные технологические насосы

ООО «Веир Минералз РФ»

Адрес в России:
127486 Москва
Коровинское шоссе 10
стр. 2 вход «В»

Тел.: +7 495 775 08 52
Факс.: +7 495 775 08 53
sales.ru@weirminerals.com
www.weirminerals.com

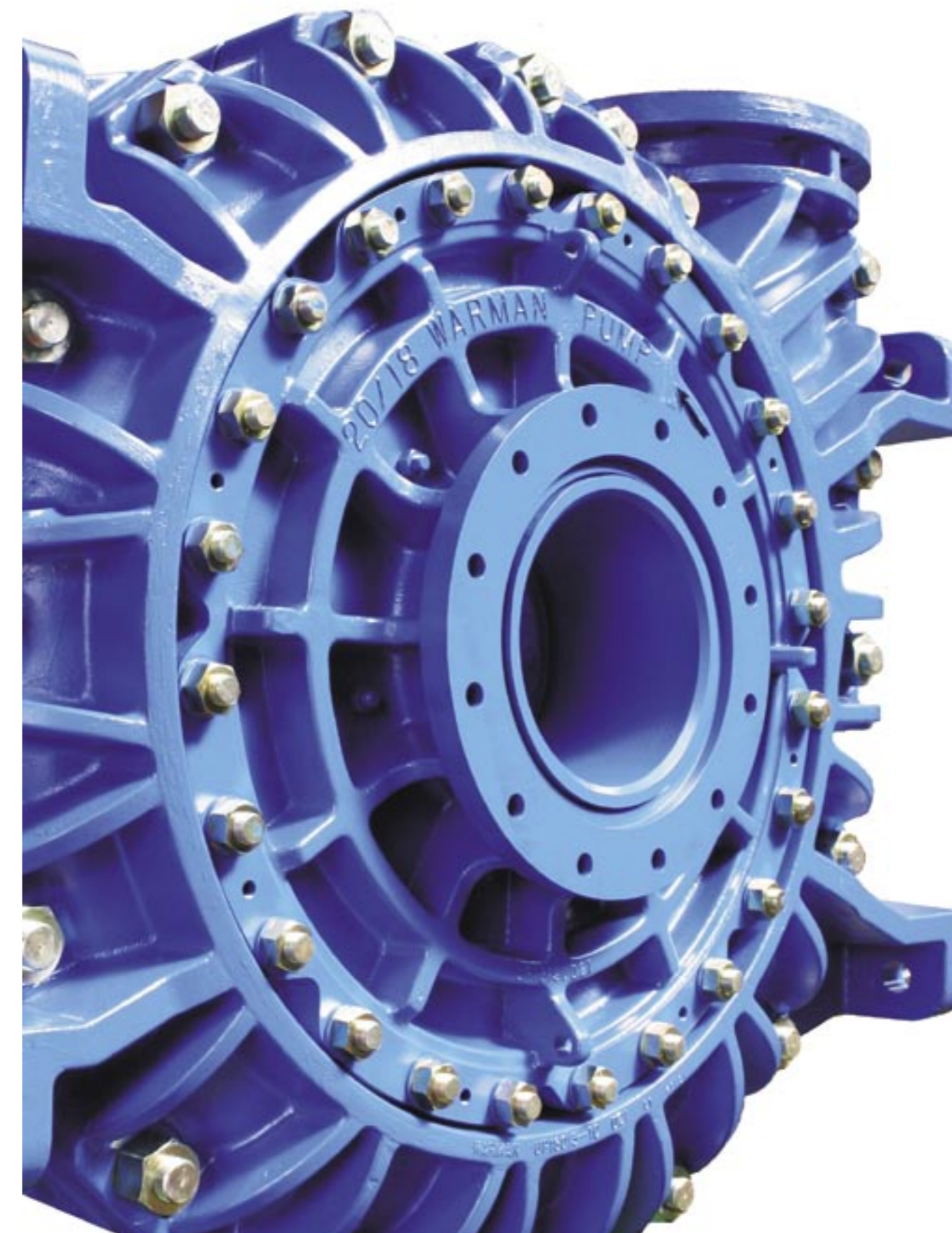
Прекрасные
Технические
Решения



Веир Варман АН Супермощные Шламовые Насосы

Устойчивость к абразивной среде. Надежность и долгий срок службы

Прекрасные
Технические
Решения



Продукция Веир Минералз обладает заслуженной репутацией - это надежность и долгий срок службы при минимальных затратах на обслуживание.

Веир Минералз - мировой лидер в области производства шламовых насосов, задвижек, гидроциклонов и футеровок мельниц отличного качества для работы с абразивными и/или коррозионными средами, предъявляющими особо жесткие требования к оборудованию.

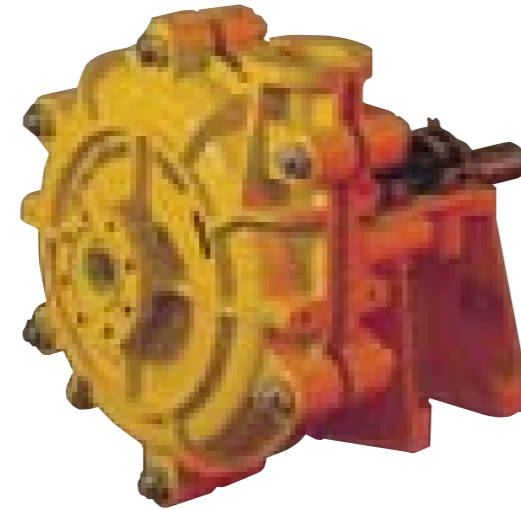
Превосходство продукции Веир Минералз обеспечивается уникальным дизайном гидравлики, применением специальных материалов, устойчивых к износу и коррозии.

Чтобы сохранить лидирующую позицию, компания Веир Минералз включилась в долгосрочную программу исследования и развития, уделяя особое внимание гидравлике насосов, уплотнению вала и материалам.

Особенно явно результаты этого развития представляет супермощный шламовый насос серии АН, являющийся флагманом продукции "Варман". На сегодняшний день супермощный шламовый насос типа АН представляет следующие преимущества:

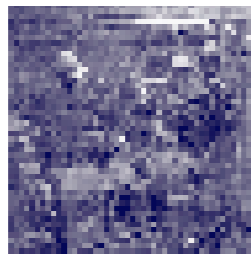
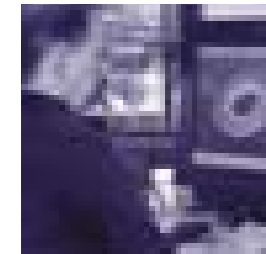
- **высокая эффективность – меньшее потребление энергии** обновленный ассортимент рабочих колес с улучшенными рабочими характеристиками, высокой эффективностью (КПД) и с существенно увеличенным кавитационным запасом;
- **повышенная устойчивость к абразивным и коррозионным средам – больший срок службы** разнообразие новых улучшенных сплавов, в том числе ГИПЕРХРОМ® А61 с повышенной устойчивостью к абразивной среде и УЛЬТРАХРОМ® А51, обеспечивающий высочайшую устойчивость к абразивной среде и коррозии;
- **высокоэффективное уплотнение вала – отсутствие уплотняющей воды**

НОВЫЙ высокоэффективный экспеллер "Hi-Seal" универсален и не требует использования уплотняющей воды.



ниже: трехмерное автоматизированное проектирование моделей компонентов насоса в центральном проектно бюро в Австралии.

внизу справа: Инженеры компании Веир Варман и представители заказчика на заводе производят рабочую профилактику и проверку эксплуатационных характеристик насоса.



В основе эффективности нашей продукции лежит использование новейших технологий автоматизированного проектирования и производства, а также применение принципов оптимизации производственного процесса, что позволяет Веир Минералз сохранить лидерство в области производственных технологий и обеспечивает преимущество нашим заказчикам.

Продажи и сервис во всем мире

Продукция Веир Минералз производится на всех пяти континентах копаниями группы Веир Минералз, а также независимыми компаниями во всем мире по лицензии Веир Минералз.

в Европе и Средней Азии офисы Веир Минералз расположены в Бельгии, Чехии, Финляндии, Франции, Германии, Венгрии, Италии, Голландии, Польше, России, Румынии, Швеции, О.А.Э. и Украине. В дополнение к этому, деятельность компании поддерживается также большим количеством агентов и представителей, оказывающих профессиональную, квалифицированную техническую поддержку и сервис.

Кроме того, расположенные в Германии и Венгрии филиалы представляют собой центры сервиса и продаж, осуществляющие полный комплекс услуг по ремонту насосного оборудования, а также сервисную поддержку, наряду с крупными складами запасных частей для поставок в страны Центральной и Восточной Европы.

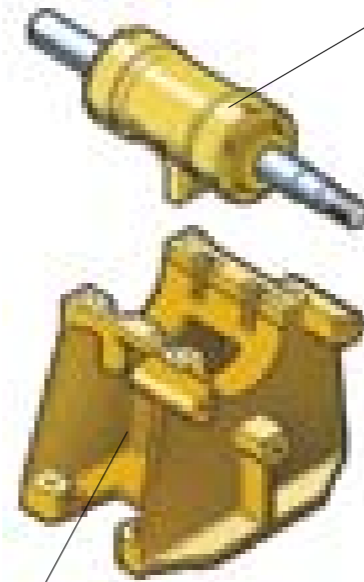
Гарантированное качество

Производственный центр Веир Варман в Великобритании аккредитован в соответствии со стандартом BS EN ISO 9001:1994

Супермощный шламовый насос Веир Варман АН

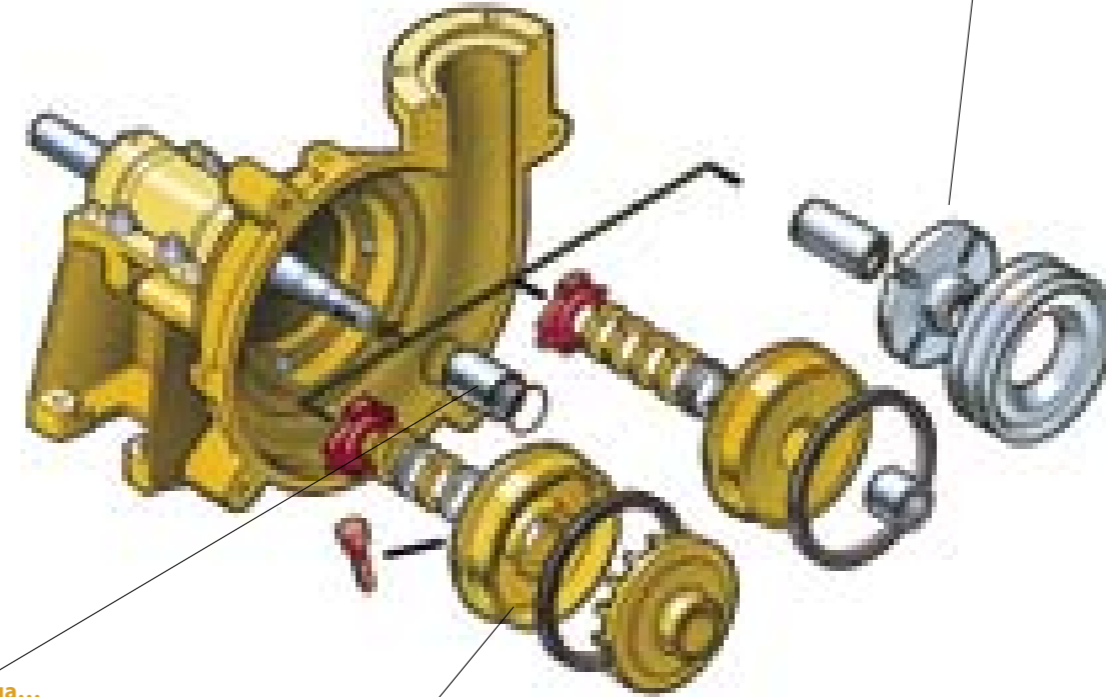
Долгий срок службы подшипников...

... достигается за счет большой толщины вала в сочетании с малой консолью и мощными роликовыми подшипниками, расположенными в съемном подшипниковом узле.



Простота установки рабочего колеса...

... достигается за счет цельнолитой рамы, которая служит опорными салазками для подшипникового узла с валом и имеет удобное приспособление для установки рабочего колеса без разборки насоса. Рама также является несущей конструкцией для проточных частей насоса.



Легко заменяемая защитная втулка вала...

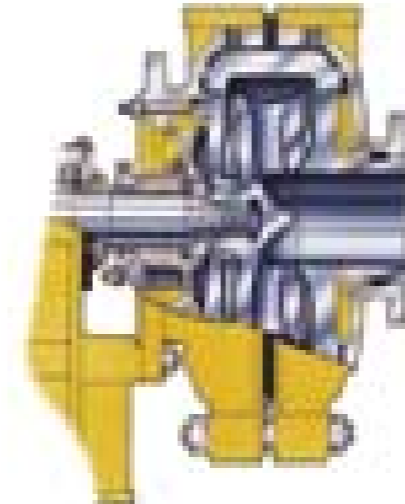
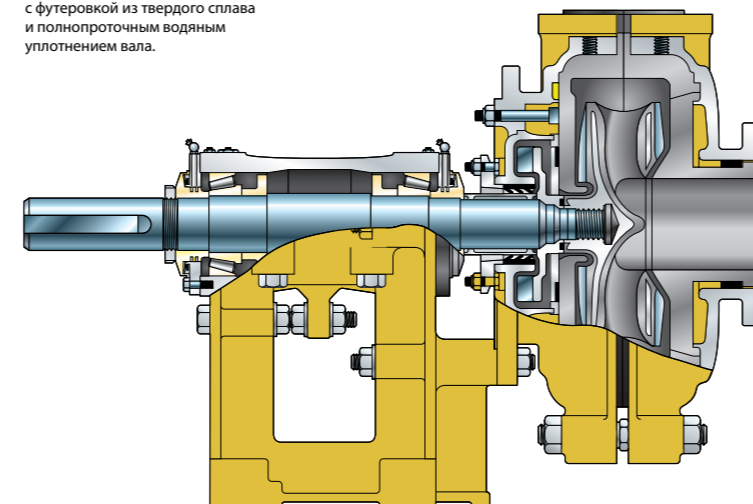
... закаленная или покрытая керамическим материалом втулка с уплотнительными кольцами на обоих торцах предохраняет вал от воздействия абразивных и коррозионных сред.

Отсутствие уплотняющей воды...

... в подавляющем большинстве случаев достигается за счет использования высокоэффективных экспеллерных уплотнений или механических уплотнений нового типа. Там, где использование уплотняющей воды неизбежно, нажимные втулки вала ограничивают расход уплотнительной воды до минимума.

Слева: продольный разрез насоса с эластомерной футеровкой и центробежным уплотнением вала.

Справа: продольный разрез насоса с футеровкой из твердого сплава и полнопроточным водяным уплотнением вала.



Механическое уплотнение...

... также подходит для использования в большинстве случаев; одинарные или двойные механические уплотнения предлагаются в качестве альтернативы традиционным уплотнениям.

Снижение давления уплотнительной воды и рециркуляции ...

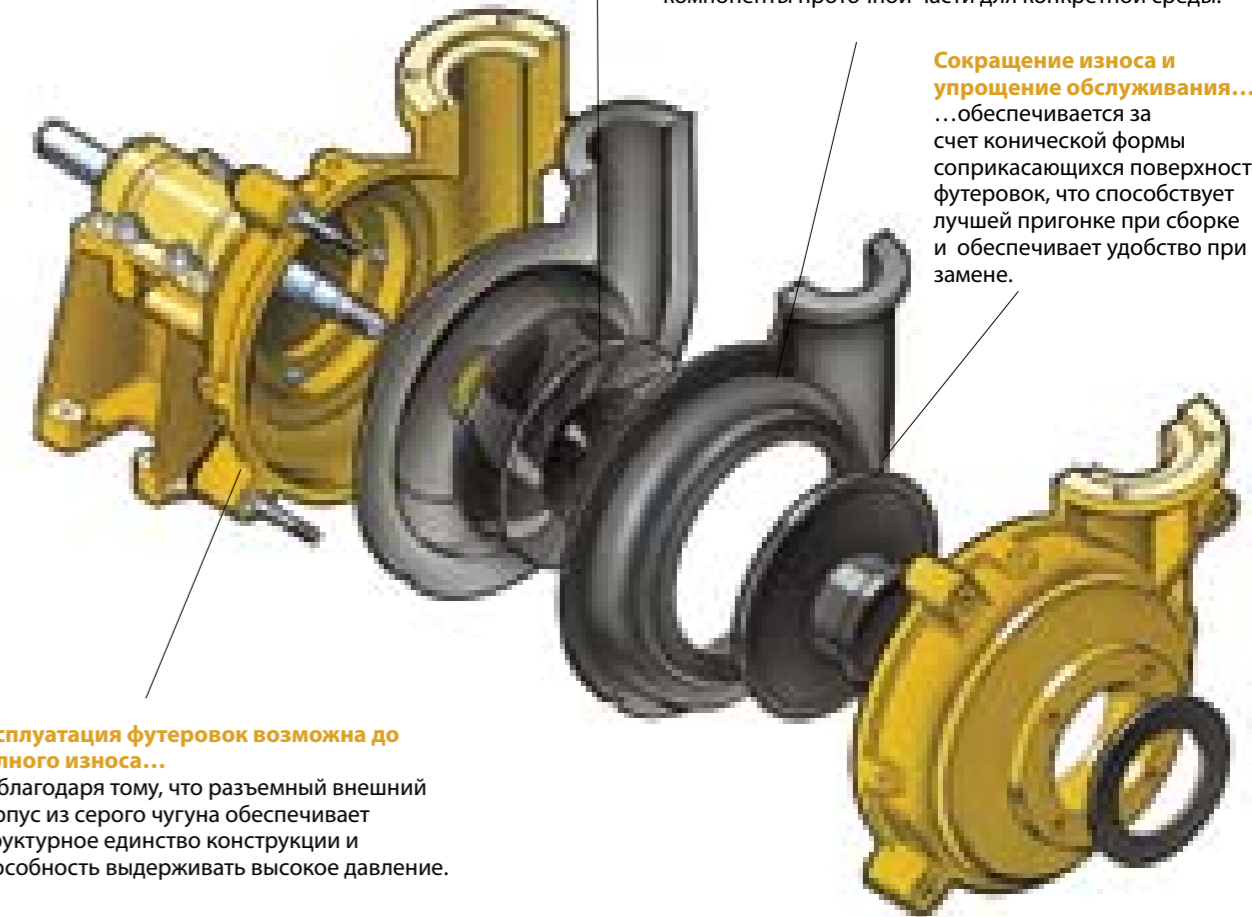
... обеспечивается за счет уплотнительных лопаток на передней и задней поверхностях рабочего колеса, выполненного как из твердых сплавов, так и из эластомеров.

Оптимальный выбор материала...

... производится из широкого спектра твердых сплавов и эластомеров, что позволяет идеально подобрать компоненты проточной части для конкретной среды.

Сокращение износа и упрощение обслуживания...

... обеспечивается за счет конической формы соприкасающихся поверхностей футеровок, что способствует лучшей пригонке при сборке и обеспечивает удобство при замене.



Эксплуатация футеровок возможна до полного износа...

... благодаря тому, что разъемный внешний корпус из серого чугуна обеспечивает структурное единство конструкции и способность выдерживать высокое давление.