

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водозаборы
- Очистные сооружения
- Промышленное и коммерческое водоснабжение
 - Ирригация
 - Водоотведение
 - Шахтное водоотведение
 - Подача воды из скважин
 - Откачка воды из градирен
 - Снеговые пушки
 - Контроль уровня воды



Xylem |'zīlɐm|

- 1) Ткани растений, переносящие воду вверх от корней;
- 2) Компания, лидирующая на рынке перекачки и обработки воды.

Наша компания — это 12000 человек, которых объединяет единая цель: разработка инновационных решений для удовлетворения потребностей нашей планеты в воде. Центральным элементом нашей работы является разработка новых технологий, способных улучшить способы применения, хранения и дальнейшего повторного использования воды. Мы перемещаем, обрабатываем, анализируем и возвращаем воду в окружающую среду, а также помогаем людям эффективно использовать воду — в жилых домах, зданиях, на заводах и фермах. В более чем 150 странах мы имеем прочные продолжительные отношения с клиентами, которым известно наше действенное сочетание продукции лидирующих брендов и компетенции в отрасли, подкрепленное многолетней инновационной деятельностью.

Для того, чтобы узнать больше о продукции компании Xylem посетите наш сайт Lowara.ru.

xylem
Let's Solve Water

ООО "Ксилем Рус"
107078, г. Москва, ул. Мясницкая, 48
Tel +7 495 223-08-52
Fax +7 495 223-08-51
info.lowara.ru@xyleminc.com
www.lowara.ru

Vogel Pumpen, Lowara, Flygt и Wedeco — это торговые марки Xylem Inc.
© 2012 Xylem, Inc. Artidleno. 771820391 / 11 2012

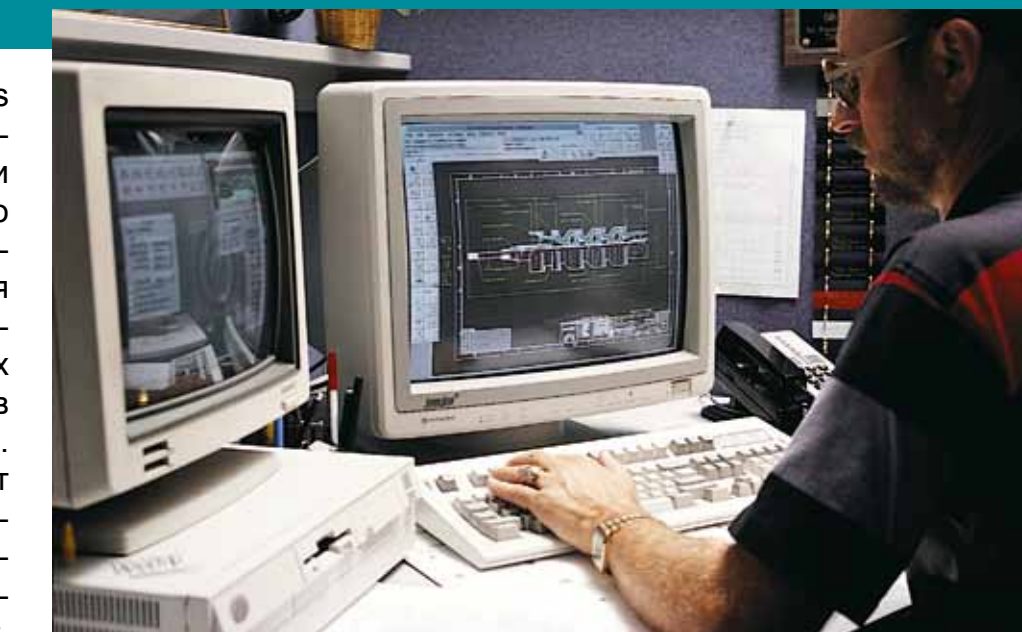
Турбинные насосы с удлиненным валом



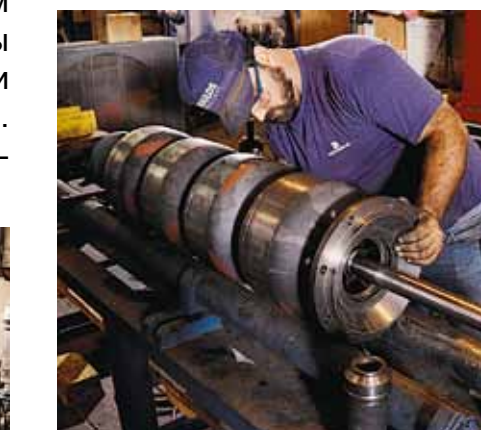
GOULDS
WATER TECHNOLOGY
a xylem brand

Продукция Goulds Pumps воплощает не только последние наработки в технологии и конструкции насосов, это еще и более 100 лет производства и совершенствования насосной техники, что включает использование новейших исследований и материалов для создания наших насосов. Вся наша продукция отражает последние инженерные достижения для обеспечения высокой энергетической эффективности и рабочих характеристик.

Мы располагаем собственным инженерным центром, который использует компьютерные системы моделирования, проводит всесторонние испытания моделей и совершенствует спецификации, по которым наш цех литья создает формы для прецизионной отливки деталей турбинных насосов. Благодаря этому мы способ-



ны постоянно контролировать точность отливок, обеспечивать малые зазоры и высокое качество поверхности для формирования совершенной формы потока воды и высокого КПД насоса.



части на серийной основе для снижения производственных затрат. Каждое рабочее колесо подвергается компьютерной прецизионной балансировке. Фирма Goulds Pumps является крупнейшим производителем турбинной насосной техники.

Goulds Pumps осуществляет постоянный контроль качества продукции на собственном литейном производстве. Здесь отливки, валы и футеровка стеклом постоянно проверяются на соответствие жестким стандартам качества Goulds Pumps.

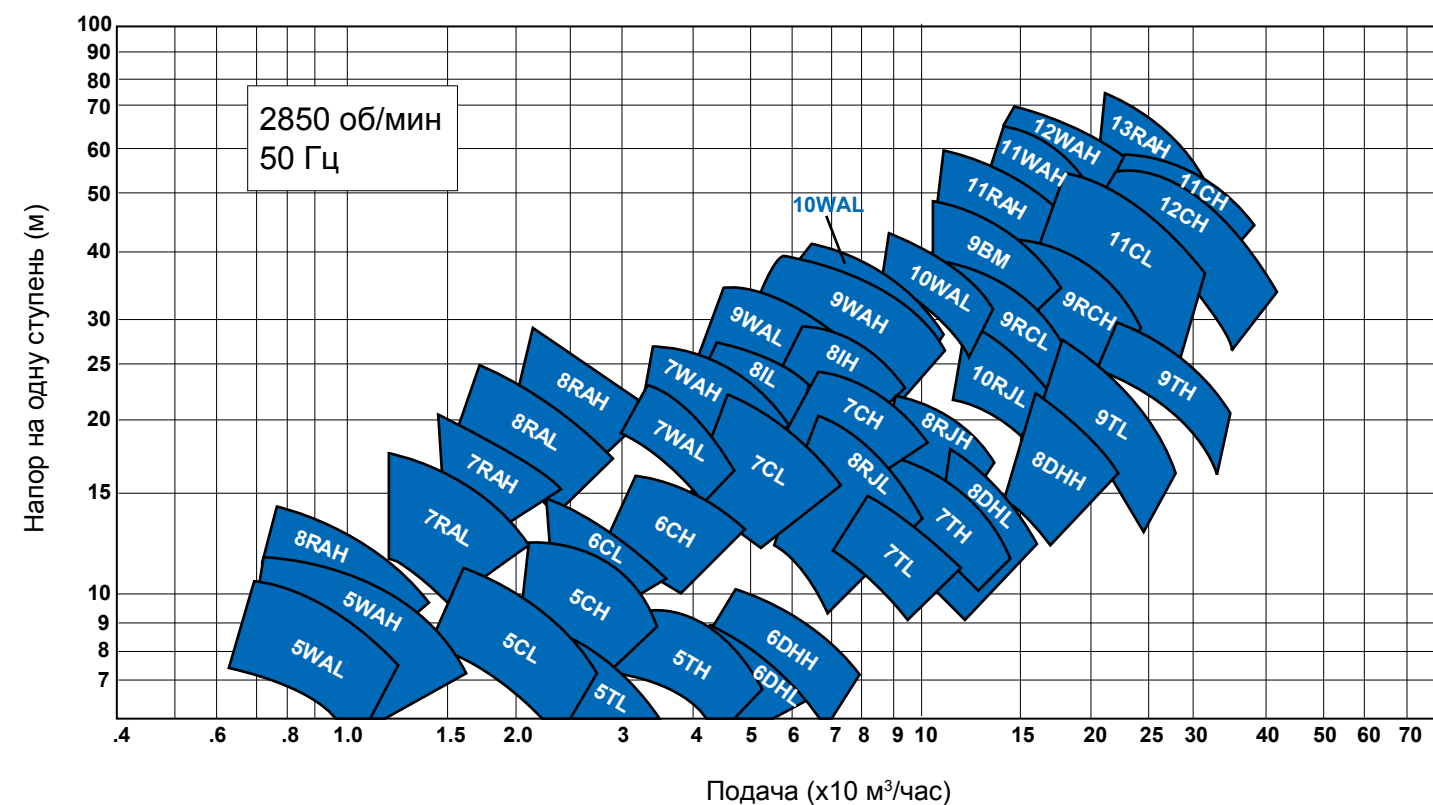
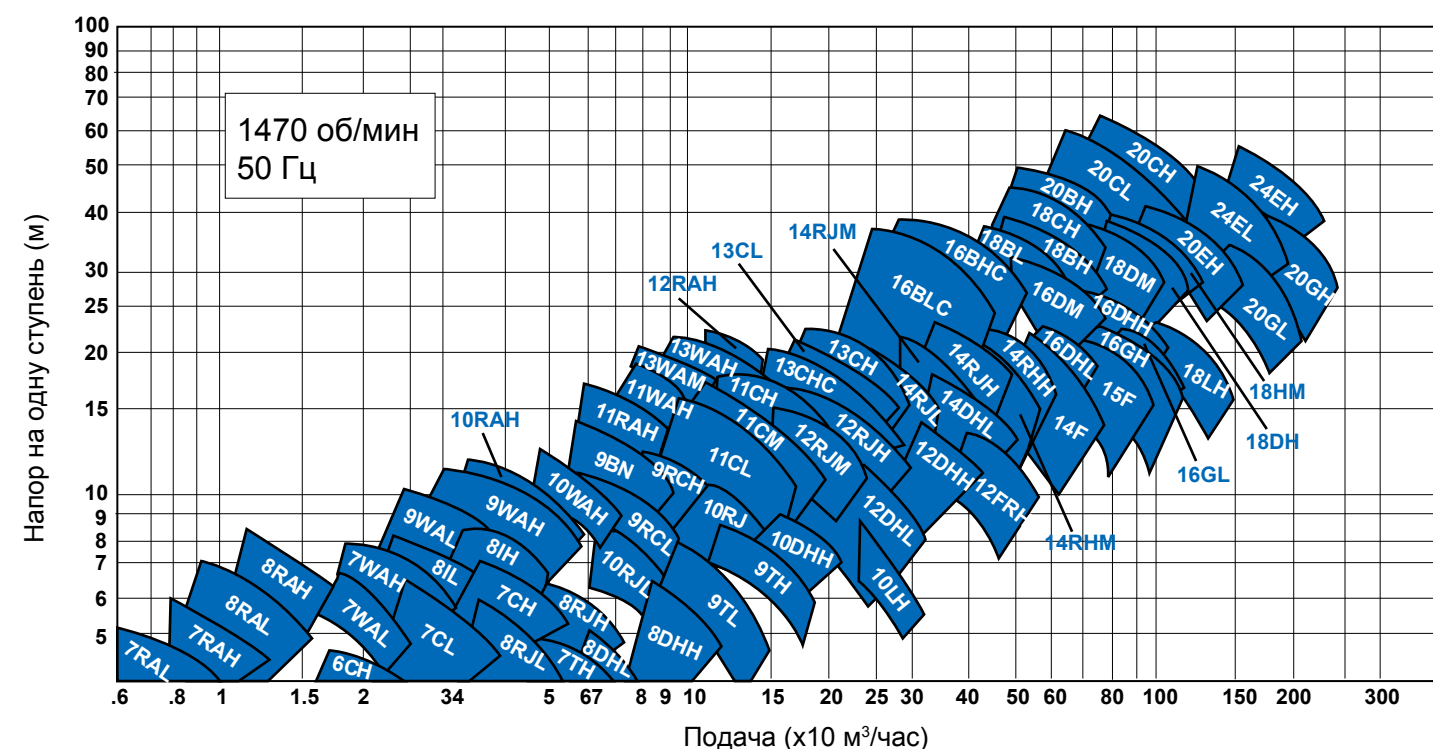
Наши современные производственные цеха производят любой вид ремонта, включая точные, высококачественные, механически обработанные

От моделирования до производства форм, литья заготовки, механической обработки и складирования, Goulds Pumps — это полностью интегрированное производство. Мы постоянно расширяем сеть наших представительств и открываем новые офисы в ключевых регионах, а наши сервисные центры осуществляют любую вид ремонта, включая расточку, восстановление и замену частей.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНСТРУКЦИЯ

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ



Смазка подшипников перекачиваемой водой

- 1 Регулировочная гайка**
Позволяет точно отрегулировать положение рабочего колеса для наивысшей производительности.
- 2 Кронштейн**
Конструкция промышленного исполнения, обеспечивающая доступ для обслуживания торцевого уплотнения или сальниковой набивки.
- 3 Отверстие для заполнения**
- 4 Адаптер для соединения с колонной**
Возможно как резьбовое, так и фланцевое соединение.
- 5 Регулировочная соединительная гайка**
Обеспечивает точное вертикальное положение вала регулировочной гайки по резьбе на колонне.
- 6 Втулка напорной ступени**
Бронза.
- 7 Напорная ступень**
Мелкозернистый чугун.
- 8 Вал насоса**
Увеличенного диаметра, из высокопрочной полированной нержавеющей стали.
- 9 Промежуточные ступени**
Мелкозернистый чугун. Каналы для воды футерованы стеклом для наивысшей эффективности.
- 10 Рабочие колеса**
Сплав кремния с бронзой для наивысшего КПД. Прецизионная балансировка для плавного вращения.
- 11 Втулка промежуточной ступени**
Из бронзы или резины для длительной работы в условиях скважины.
- 12 Фиксирующая втулка**
Стальная конструкция фиксирует рабочее колесо на валу.
- 13 Манжета для защиты от песка**
Размещена специальным образом во всасывающей ступени для предотвращения скапливания песка.
- 14 Подшипник всасывающей ступени**
Бронза, с запасом смазки для долгой бесперебойной работы.
- 15 Всасывающий патрубок или сетка – опция**
Длина всасывающего патрубка указывается заказчиком для обеспечения наилучших условий всасывания. Сетчатый фильтр предохраняет от попадания крупных твердых частиц.

