Выбирайте профессионалов

СЕРИЯ НАСОСОВ FLYGT 2600 ОТ XYLEM

YOUR TASK. OUR FORCE.

FLYGT
a xylem brand

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Опираясь на более чем 60-летний мировой опыт поставки водоотливных насосов на объекты с самыми сложными условиями работы, компания Xylem разработала серию Flygt 2600, способную выдерживать самые тяжелые условия.

Горная промышленность и карьерная разработка

Надежная и продуманная система водоотлива важна на любой рудничной площадке. Несмотря на сложные условия работы, насосы серии Flygt 2600 легко справляются с любой задачей водоотлива в подземных шахтах и карьерах.

Строительство и прокладка туннелей

Идеальный выбор для решения всех проблем водоотлива на строительных площадках, касается ли это активного дренажа или водопонижения. Переносная, узкая конструкция означает, что насосы можно просто перенести в другую часть площадки, как только они закончат выполнение работы.

Новые средства для решения задач водоотлива

Если у Вас возникла проблема с водоотливом, то ее наилучшее решение - насосы Flygt 2600. Обладая широкой номенклатурой насосов, способных выполнить любую задачу, серия Flygt 2600 используется на шахтах и строительных площадках по всему миру.

Насосы, на которые Вы можете положиться

Вы сможете организовать водоотлив в самых сложных условиях: в местах с высоких уровнем грунтовых вод, из поврежденных водопроводных магистралей и затопленных шахт, перекачивать промышленные сточные воды. Если производительность близка к нулю и Ваши работники ожидают решения, то его необходимо принять сейчас. У Вас нет времени анализировать кривые производительности насоса. Насосы серии Flygt 2600 отличаются инновационными решениями в снижении степени износа рабочего колеса и уплотнения. Почему Вам следует проявить инициативу? Потому что Вы будете иметь насос, способный перекачивать что угодно.

Просто включите его

Мы хотим, чтобы люди всегда помнили о наших насосах. Мы хотим, чтобы работа с ними доставляла Вам удовольствие, поскольку они удаляют лишнюю воду для организации Вашей работы. Благодаря разработкам, позволяющим насосам работать всухую, количество времени, которые Вы будете тратить на обслуживание насоса, снизится к минимуму. Вашему обслуживающему персоналу понравится простота регулировки рабочего колеса, удобная замена уплотнения и визуальная проверка состояния насоса.

Промышленность

Водоотливные насосы Flygt 2600 имеют множество применений, от рыбных ферм до целлюлозно-бумажных комбинатов, электростанций, судостроительных заводов и объектов нефтегазовой промышленности.

Коммунальное хозяйство

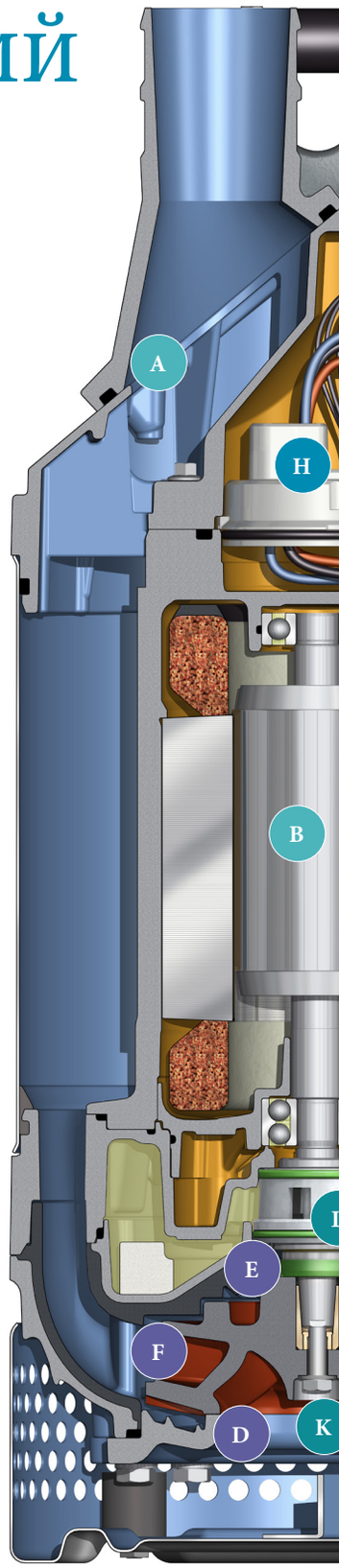
Упрощает удаление воды с абразивными включениями, например из песколовок. Насосы также используются для выполнения общего дренажа на канализационных очистных сооружениях и для откачивания протечек в крупных сухих колодцах.

XYLEM RENTAL

Иногда аренда - наилучший выбор, особенно для краткосрочных проектов. Система обслуживания Xylem Rental предоставляет широкую номенклатуру постоянно поддерживаемых продуктов мирового класса и технический опыт независимо от того, где Вы находитесь. Имея сеть обслуживания, охватывающую 150 стран, компания Xylem,
на основе накопленных знаний и опыта, готова гибко и оперативно помогать Вам в области систем перекачивания воды.

Откройте мир инноваций

На первый взгляд можно не найти ничего фантастического в насосах серии Flygt 2600. Это правда. Возможно, для этого требуется более глубоко вникнуть в суть уникальной конструкции Flygt 2600. Конструкции, о который мы с гордостью можем сказать, что это - высокий уровень надежности и устойчивости для систем водоотлива по всему миру.



Просто включите его

Вы не хотите тратить на насос много времени. Вы хотите просто включить его и начать работу. Для этого насос обладает возможностью работы всухую.

A **Воздушный клапан**
Чем более охлажден двигатель, тем выше производительность. Воздушный клапан открывается, когда насос работает всухую.

B **Двигатель класса H**
Высокоэффективное снижение тепловых потерь.

C **Алюминиевый корпус статора и большой объем масла**
Увеличивает теплоотдачу двигателя.

Воспользуйтесь!

Инновационная конструкция насосов Flygt 2600 защищает гидравлику и систему уплотнений эффективно, как никогда ранее. Главной особенностью насосов серии Flygt 2600 является надежность, позволяющая выполнять перекачивание в самых сложных рабочих условиях.

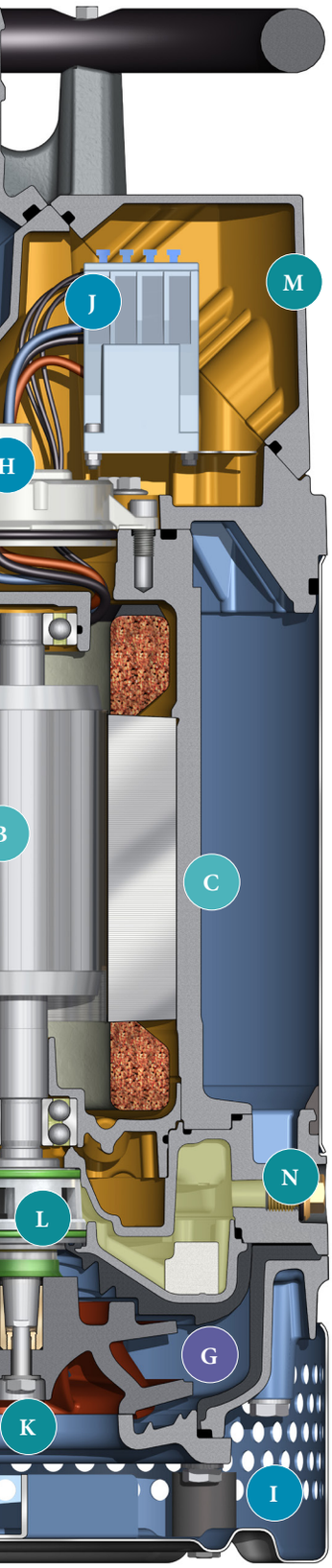
D **Dura-Spin™**
Уникальное закрытое рабочее колесо и крышка всасывания с канавками Dura-Spin™ совместно отталкивают абразивные частицы от центра рабочего колеса.

E **Spin-Out™**
Запатентованная конструкция защищает внешнее уплотнение и увеличивает срок службы благодаря вытеснению абразивных частиц из уплотнения.

F **Hard-Iron™**
Специально спроектированное рабочее колесо из Hard-Iron™ (60 HRC) и крышка всаса снижают износ и увеличивают время безотказной работы.

G **Альтернатива открытому рабочему колесу**
Открытое рабочее колесо с загнутыми назад лопастями эффективно защищает насос от забивания длинными волокнистыми включениями, например, веревками, увеличивая время безотказной работы.

Dura-Spin™
Применение открытого рабочего колеса повышает степень износа, что увеличивает зазор между лопастями рабочего колеса и крышкой всасывания и приводит к потере производительности. Конструкция Dura-Spin имеет уникальное закрытое рабочее колесо (1) и крышку всасывания с канавками (2), которые совместно отводят абразивные частицы от центра рабочего колеса. (3) В результате гидравлическая часть становится, как минимум, в три раза более износостойкой по сравнению с насосами оснащенными открытым рабочим колесом. Используя только один регулировочный винт рабочего колеса, можно легко восстановить производительность насоса.



Главное преимущество - надежность

Вам нужен насос, способный выполнять свои функции в любой среде и ситуации. Благодаря накопленному опыту мы знаем Ваши потребности. Вот некоторые особенности, которые должны Вам понравиться.

H **Герметичная клеммная коробка**
Защищает насос от внешних повреждений.

I **Низ сетчатого фильтра имеет амортизаторы**
Резиновые амортизаторы обеспечивают защиту от ударов. Отверстия фильтра предотвращают попадание крупных частиц, низ фильтра имеет удобную для захвата конструкцию, что снижает риск падения.

J **Flygt SUBCAB®**
Превосходная механическая прочность для обеспечения надежного, с длительным сроком службы, уплотнения в кабельном вводе.

Выполняйте обслуживание с улыбкой

Вы хотите тратить как можно меньше времени на обслуживание насосов. Благодаря простой регулировке рабочего колеса и небольшому количеству деталей, насосы серии Flygt 2600 отличаются высоким уровнем простоты в обслуживании. Если Вы освоили один насос серии, то Вы знаете все остальные.

K **Только один регулировочный винт рабочего колеса**
Быстрая и простая регулировка рабочего колеса восстанавливает зазоры практически до первоначального состояния, позволяя повысить производительность насоса.

L **Уплотнение Plug-in™ с алюминиевым корпусом**
Уникальное картриджное уплотнение Plug-in™ обеспечивает точную посадку, быструю и простую замену Выполнено на основе системы Active Seal™, что позволяет полностью устранить протечки в корпус статора, используются материалы лучшего качества для уплотнительных колец.

M **Крышка клемной коробки**
Нет необходимости в отсоединении верха от статора для быстрого доступа к клемной коробке.

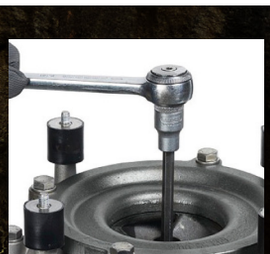
N **Внешние смотровые и масляные пробки**
Быстрая проверка при обслуживании, снижение простоев, не требует ненужной разборки.

Воздушный клапан

Внешняя проверка

Spin-Out™

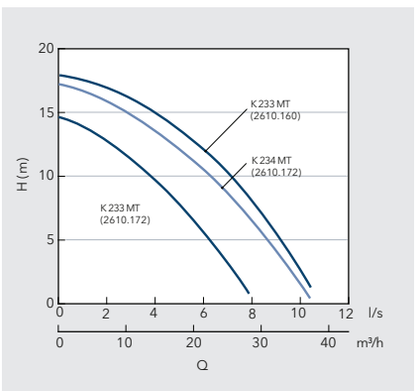
Алюминиевое уплотнение Plug-In™


Один регулировочный винт

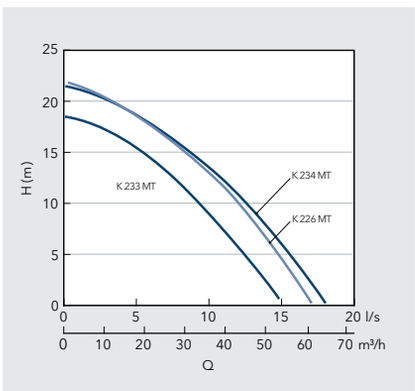
Насос для любой системы водоотлива

Насосы серии Flygt 2600 могут работать со средним, высоким и сверхвысоким напором, охватывая практически все области применения

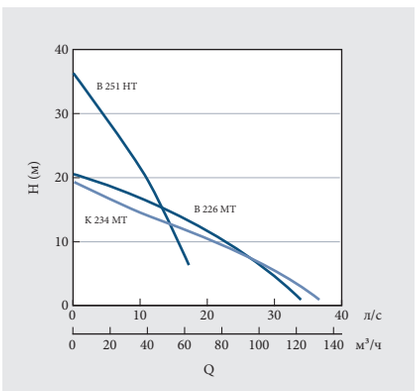
2610.160/172



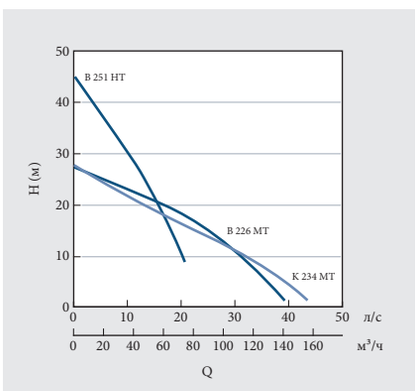
2620.172



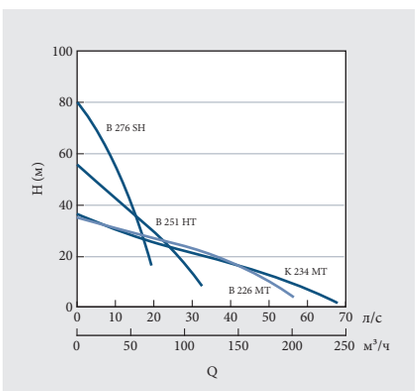
2630.181



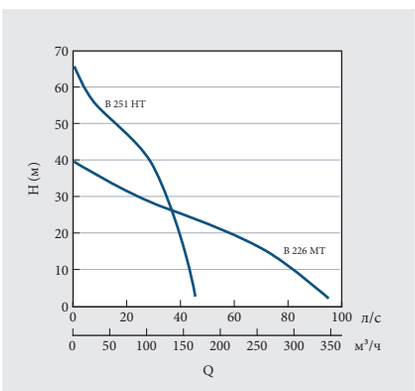
2640.181



2660.181



2670.181



SH=Сверхвысокий напор HT=Высокий напор MT=Средний напор B=Износостойкое рабочее колесо K=Открытое рабочее колесо

Номинальная мощность и размер

Модель	2610	2620	2630	2640	2660	2660 SH	2670
Номинальная мощность (кВт)	0,85-1,4	1,5-2,2	3,2-3,7	5,6	10	10	18
Номинальный ток, А при 230V* 1~	5,1-7,8	8,4	–	–	–	–	–
Номинальный ток, А при 230V* 3~	4,7	8,1	13	19	33	33	56
Номинальный ток, А при 400V* 3~	2,6	4,5	7	11	19	19	32
Номинальный ток, А при 500V* 3~	2,1	3,6	6	9	15	15	26
Вес (кг)	22,5/25	29/32	48	50	78	96	131
Макс. высота (мм)	571/601	623	725	725	803	890	955
Макс. ширина (мм)	200	240	286	286	346	345	395
Выход насоса Ø (in)	2"	3"	3"/4"	3"/4"	4"/6"	3"	4"/6"
Отв. сетч. фильтра (мм)	7,5	9	10	10	10	10	12
Теплая жидкость, 70 °C	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

* Примерные значения напряжения. Данные при другом напряжении по запросу.
Вы можете найти более подробную информацию в техническом описании продукта.

Повышение производительности и универсальности

Вы можете повысить эффективность насосов Flygt 2600, выбрав опции и аксессуары, специально разработанные для упрощения установки и эксплуатации насосов:

Насосы серии Flygt 2600	2610	2620	2630	2640	2660	2670
Закрытое рабочее колесо Dura spin™, Hard-Iron™		●	●	●	●	●
Открытое рабочее колесо, Hard-Iron™	●	●	●	●	●	
Версия со сверхвысоким напором Dura spin™					●	
Крышка корпуса уплотнения с покрытием из нитриловой резины	●	●	●	●	●	●
Диффузор с покрытием из нитриловой резины	●	●	●	●	●	●
Poly-life™, Диффузор с полиуретановым покрытием			○	○	○	○
Двигатели класса H			●	●	●	●
Двигатели класса F	●	●				
3-фазное исполнение	●	●	●	●	●	●
1-фазное исполнение	●	●				
Уплотнение Plug-in™, SiC/SiC	●	●				
Уплотнение Plug-in™, WCCR/WCCR Active-Seal™			●	●	●	●
Рубашка охлаждения, алюминий	●	●				
Рубашка охлаждения, нержавеющая сталь			●	●	●	●
Подъемные петли, встроенные в ручку	●	●				
Резиновая подвеска на сетчатом фильтре			●	●	●	●
Погружные кабели SUBCAB®	●	●	●	●	●	●
SUBCAB® Экранированные погружные кабели	○	○	○	○	○	○
Защита при помощи цинковых анодов	○	○	○	○	○	○
Версия для теплых жидкостей 70 градусов	○	○	○	○	○	○
Последовательное соединение	○	○	○	○	○	○
Регулятор уровня вверху насоса	○	○				
Внешний регулятор уровня	○	○	○	○	○	○
Муфта низкого уровня на всасывании	○	○	○	○		
Устройство плавного пуска					○	○
Пускатели ручные/автоматические	○	○	○	○	○	○
Плот raft™ для насоса Flygt	○	○	○	○	○	○
Контроллер насоса FPC 100™	○	○	○	○	○	○
Встроенная память насоса PIM™	○	○	○	○	○	○

● = Стандарт ○ = Опция

Устройство плавного пуска Flygt Softstarter: Встроенное устройство плавного пуска Flygt Softstarter - надежная и экономически эффективная альтернатива подключению типа "звезда-треугольник". Пусковой и пиковый токи снижаются, уменьшая механическую нагрузку на насос в сравнении с прямым пуском.
Кроме того, устройство плавного пуска Softstarter имеет следующие преимущества:

- Устройство защиты от чередования фаз, обеспечивающее правильное вращение рабочего колеса.
- Определение обрыв фазы при пуске, что предотвращает работу в однофазном режиме, приводящую к повреждению статора.

Flygt Softstarter не имеет движущихся деталей, что надежно защищает насос и снижает затраты на техническое обслуживание.

Your task. Our force.

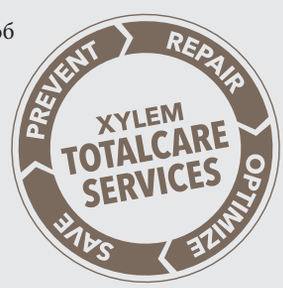
Для любой задачи, связанной с системами водоотлива, мы можем предложить Вам решение. Наши грязевые и шламовые насосы, соответствующие самым сложным Вашим потребностям, не имеют себе равных в надежности: крупные и малые; дизельные и электрические, способные перекачивать абразивные частицы и жидкости с высоким уровнем Ph. От легендарных насосов Flygt Bibo до легких Ready, прочных Flygt 5000 до насосов с независимым источником питания Godwin - нет другой компании, подобно Xylem, которая бы охватывала весь спектр потребностей для систем водоотлива. Мы всегда стремимся удовлетворить все Ваши потребности!

Xylem TotalCare

Xylem TotalCare - это комплекс интегрированных услуг, направленных на обеспечение наиболее эффективной работы оборудования системы водоснабжения и очистки сточных вод. Наша команда компетентных и высококвалифицированных технических специалистов обладает большим опытом в области систем дренажа и перекачивания шлама. Мы гордимся тем, что помогаем клиентам в решении различных проблем оптимизации производственых процессов, благодаря выбору правильного решения в каждом конкретном случае.

Наша глобальная сеть обслуживания охватывает 150 стран, поэтому Вы можете быть уверены в том, что наш сервисный центр находится рядом с Вашим предприятием, предоставляя поддержку в проектировании систем для разных областей применения, в ремонте, поставке запасных частей, управлении проектами "под ключ", и во многом другом Мы всегда будем рады Вам.

Более подробная информация об услугах TotalCare находится на Веб-сайте xyleminc.com/totalcare



О компании Ксилем (Xylem)

Xylem (NYSE: XYL)) – ведущая международная корпорация в сфере технологий водоснабжения, предлагающая решения по транспортировке, очистке, проведению анализов и эффективному использованию воды в сфере строительства жилых и промышленных зданий, промышленности, коммунальных услуг и сельского хозяйства. Компания осуществляет свою деятельность более чем в 150 странах мира, представляя ряд ведущих торговых марок. Ее сотрудники обладают обширным опытом с акцентом на поиск решений сложнейших глобальных проблем водоснабжения и водоотведения Штаб-квартира компании Xylem располагается в Уайт Плейнс, штат Нью-Йорк. В 2012 году годовой доход компании, насчитывающей 12 500 сотрудников во всем мире, составил 3,8 миллиарда долларов. В 2012 году компании Xylem был присвоен Индекс устойчивости Доу-Джонса за применение передовых практик и решений в бизнесе во всем мире.

Название «Ксилем» происходит из древнегреческого языка и обозначает водопроводящую ткань растений, ксилему. Таким образом, подчеркивается эффективность инженерно-технических разработок нашей компании и связь с самым лучшим способом транспортировки воды – тем, что происходит в природе. Дополнительную информацию можно получить на сайте www.xyleminc.com

xylem
Let's Solve Water

Flygt - торговая марка компании Xylem. Для получения последней версии этого документа и дополнительной информации о продуктах Flygt посетите **www.flygt.com**

1701 . Flygt 2600 Series . 1 . Russian . 2 . 20131009