

Здесь объединились инновации и традиции

Он по-прежнему имеет привлекательный вид; форма насоса отражает устойчивость и надежность. Мы использовали нашу проверенную гидравлическую конструкцию и объединили ее с возможностями, которые стали стандартом для водоотливных систем.

Просто включите его

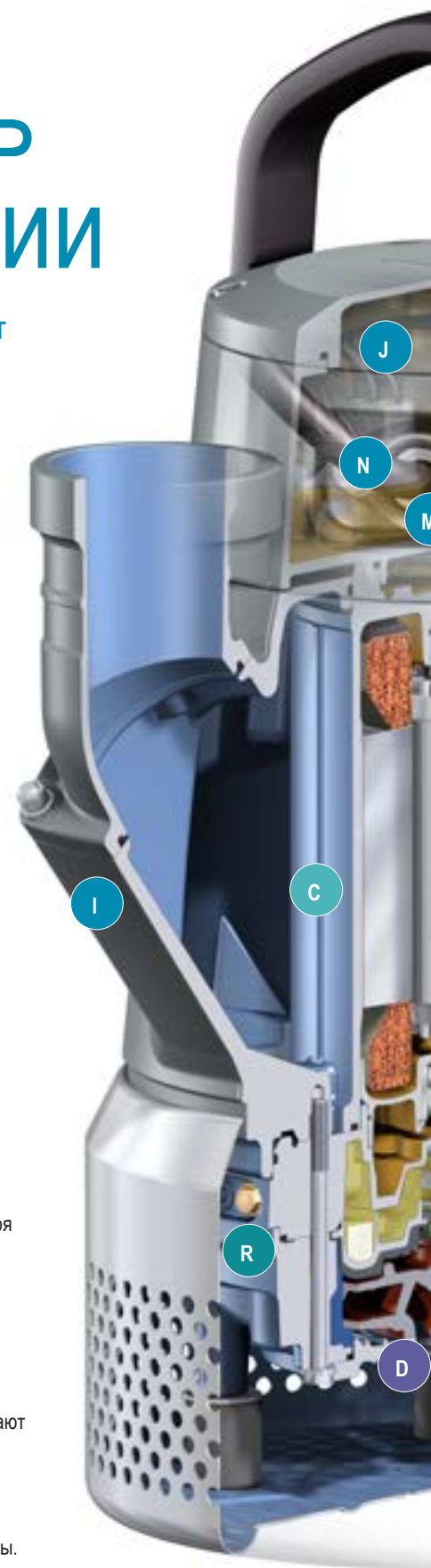
Вы не хотите тратить на насос много времени. Вы хотите просто включить его и начать работу. Для этого насос обладает возможностью работы всухую.

- 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.

Надежней остальных насосов

Конструкция насосов серии Flygt BIVO защищает гидравлику и детали уплотнения надежно, как никогда ранее. Главной особенностью насосов серии Flygt BIVO 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** **Изнашиваемые детали имеют покрытие PolyLife™**
Износостойкое покрытие PolyLife на некоторых деталях, подверженных износу. (как опция, имеется покрытие из нитриловой резины)
- G** **Hard-Iron™**
Специально спроектированное рабочее колесо из Hard-Iron™ (60 HRC) и крышка всасывания снижают износ и увеличивают время безотказной работы.
- H** **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 отталкивают абразивные частицы от шейки рабочего колеса.

(3) В результате гидравлическая система становится, как минимум, в три раза более износостойкой по сравнению с насосами с открытым рабочим колесом. Используя только один регулировочный винт рабочего колеса, можно легко восстановить производительность насоса.



Достоинства новых насосов

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.

- I Широкое основание и низкое положение выпуска**
Высокая устойчивость с меньшим риском опрокидывания насоса.
- J Герметичная клеммная коробка**
Для защиты насоса от косвенного повреждения.
- K Низ сетчатого фильтра имеет амортизаторы**
Резиновые амортизаторы обеспечивают защиту. Отверстия фильтра предотвращают забивание крупным мусором, а низ фильтра имеет удобную для захвата конструкцию, что снижает риск падения.
- L Регулируемая ручка**
Позволяет изменять высоту в соответствии с подъемным устройством.
- M Защищенный кабельный ввод**
Снижается риск повреждения кабеля при обращении с насосом.
- N 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 BIVO отличаются высоким уровнем простоты в обслуживании. Если Вы освоили один насос серии, то Вы знаете все остальные.

- O Только один регулировочный винт рабочего колеса**
Быстрая и простая регулировка рабочего колеса восстанавливает зазоры практически до первоначального состояния, позволяя повысить производительность насоса.
- P Уплотнение Plug-in™ с алюминиевым корпусом**
Уникальное цельное уплотнение Plug-in™ обеспечивает прекрасную посадку и быструю, простую замену. Выполнено на основе системы Active Seal™, что позволяет полностью устранить протечки в корпус статора, и использует материалы лучшего качества для уплотнительных колец.
- Q Крышка контрольной камеры**
Нет необходимости в отсоединении верха от статора для быстрого доступа к распределительной коробке.
- R 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™

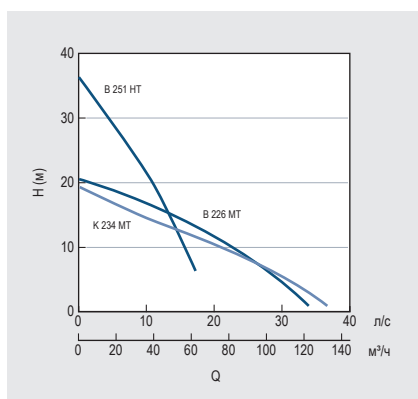


Один регулировочный винт

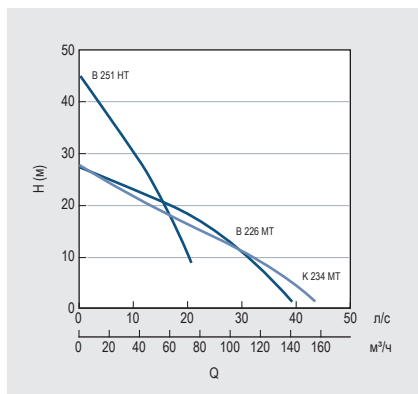
Самые надежные насосы, которые когда-либо существовали

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

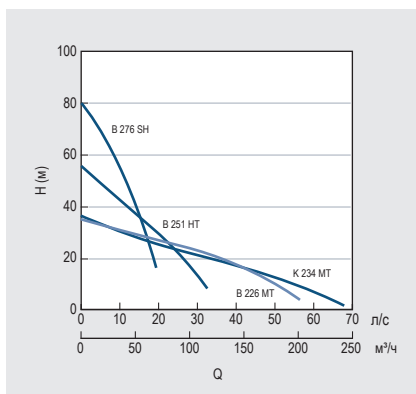
2830.180



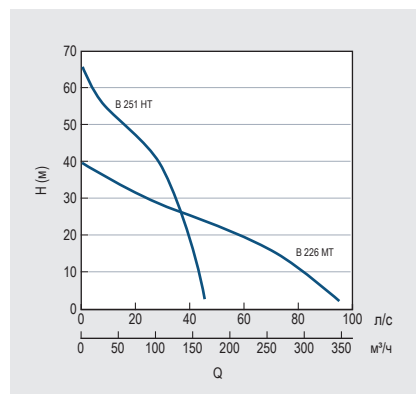
2840.180



2860.180



2870.180



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

Номинальная мощность и размер

Модель	2830	2840	2860	2860 SH	2870
Номинальная мощность (кВт)	3,7	5,6	10	10	18
Номинальный ток, А при 230В* 3~	13	19	33	33	56
Номинальный ток, А при 400В* 3~	7	11	19	19	32
Номинальный ток, А при 500В* 3~	6	9	15	15	26
Вес (кг)	54	56	91	106	154
Высота (мм)	762	762	889	975	991
Ширина (мм)	367	367	425	425	500
Выход насоса Ø (IN)	3"4"	3"4"	4"6"	3"	4"6"
Отв. сетч. фильтра (мм)	10	10	10	10	12
Теплая жидкость, 70°C	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 производительность насосов Flygt BIBO, выбрав опции и аксессуары, специально разработанные для упрощения установки и эксплуатации насосов:

Насосы серии Flygt BIBO	2830	2840	2860	2870
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	●	●	●	●
Погружные кабели SUBCAB®	●	●	●	●
SUBCAB® Экранированные погружные кабели	○	○	○	○
Защита при помощи цинковых анодов	○	○	○	○
Версия для теплых жидкостей 70 градусов	○	○	○	○
Последовательное соединение	○	○	○	○
Регулятор уровня сверху насоса	○	○	○	○
Внешний регулятор уровня	○	○	○	○
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

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 по сравнению с прямым пуском. Кроме того, устройство плавного пуска Softstarter имеет следующие преимущества:

- Устройство защиты от чередования фаз, обеспечивающее правильное вращение рабочего колеса.



- Определение обрыва 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.

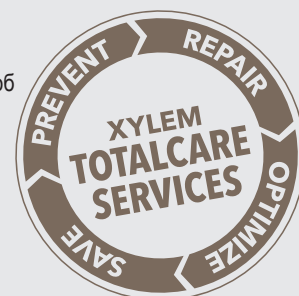
Для любой задачи, связанной с водоотливными системами, мы можем предложить Вам решение. Наши грязевые и шламовые насосы, соответствующие самым сложным Вашим потребностям, не имеют себе равных в надежности: крупные и малые; дизельные и электрические, способные перекачивать абразивные частицы и жидкости 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 производственных 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 xylem.com/totalcare



Xylem (NYSE: XYL) – ведущая мировая компания 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 местных 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 классического греческого 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

