



**Решения в области перекачки и перемешивания жидкостей**  
 Погружные насосы и мешалки Flygt



## Flygt: Убедительная концепция

### Система Flygt

В результате применения погружных насосов и мешалок Flygt вы можете избежать высоких затрат средств, получить, следовательно, максимальные технико-экономические результаты:

- Гидравлически оптимизированные, мощные установки для перемешивания и перекачки жидкостей.
- Специальное исполнение, материал установки для агрессивных сред.
- Многофункциональность насосов и мешалок, обеспечиваемая высокой мощностью и разнообразными вариантами, по сравнению с обычными насосными системами, в которых требуется монтаж насосов и погружных двигателей.
- Прямые линии трубопроводов.
- Простота монтажа и демонтажа.
- Минимальные расходы на сооружение насосной станции или насосной установки.
- Простота обслуживания.
- Отсутствие проблем с обслуживанием.
- Отсутствие вредных шумовых воздействий.
- Большая глубина установки.
- Отсутствие необходимости в вентиляции корпусов двигателей, высокой уровень шума.

### Преимущества

Для всех погружных агрегатов Flygt фирма TT Water & Wastewater предлагает широкий ассортимент материалов и конструктивных преимуществ.

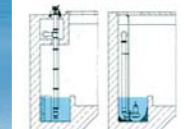
- Максимальная производительность с использованием стальных и трубчатых материалов, использование для установки, простота монтажа и демонтажа агрегатов. Фирма TT Flygt имеет в своем "каталоге" все варианты погружных типов труб в различных диаметрах. Вместо подвесной цепи используются универсальные тросы, уменьшающие нагрузку на материалы.
- В составе электрических приводевых двигателей используются на 400-вольтовые стандартные напряжения: 50, 60 ГЦ, 400-вольтовые двигатели, автоматизированные и аварийные устройства, соответствующие в соответствии с нормами (CE, VDE, IEC).

Преимущества подбираются индивидуально с учетом местных условий, назначения и оптимального способа установки.

Услуги по программному обеспечению Фирма TT Water & Wastewater может также предложить в соответствии с требованиями, в том числе и по оборудованию насосной станции, для выбора гидравлических параметров и мощности установок. Фирма TT Water & Wastewater разработала собственную Программу моделирования и расчета системы.

Услуги Фирмы Water & Wastewater по программному обеспечению для оборудования Flygt включают:

- Планирование проекта по реконструкции и модернизации системы.
- Расчеты гидравлических узлов отдельных насосов и систем.
- Расчеты по гидравлическим узлам.
- Испытания для проверки работоспособности в соответствии с нормами DIN или ISO.
- Программы выбора оборудования в Интернете: WebPump - <http://www.flygt.com/webPump>



ООО "КСИТЕМ РУС"  
 115280, г. Москва, ул. Ленинский Слободы, д.19  
 Бизнес центр "Южная Палата", 5 этаж, офис 21 51  
 Тел.: +7 485 223-08-63  
 Факс: +7 485 223-08-51  
 E-mail: Xylem.Russia@xyleminc.com  
[www.xylem.ru](http://www.xylem.ru)

