Новое поколение насосов – насосы N типа 3153 – 3301



[1]
Бренд: FLYGT [2]
Категория оборудования: Насосы FLYGT [3]

Новое поколение насосов Flygt N типа было спроектировано с целью обеспечить эффективную, надёжную и бесперебойную работу в течение всего срока службы насоса, а также снизить затраты на установку.

Высокая эффективность перекачивания сточных вод насосами Flygt
Вы сразу почувствуете разницу по сравнению с другими типами насосов: детали N насосов Flygt, благодаря особой конфигурации, проще содержать в чистоте и легче обслуживать. Сердцем нового поколения насосов Flygt N-типа является специальная запатентованная гидравлическая часть. Уникальное полуоткрытое рабочее колесо, в сочетании с особой конструкцией проточной части, снижают риск засорения и поддерживают высокий КПД, даже при самых сложных условиях работы. Для удобства обслуживания мы применяем двигатели класса H с улучшенным теплоотводом, уменьшенной выработкой тепла и износом. В таких двигателях имеется отдельная проверочная камера для осмотра и быстрого технического обслуживания.
Рабочее колесо погружного насоса Flygt (Флюгт) N-типа
Сердцем N-насосов Flygt (Флюгт) является рабочее колесо N-типа. Уникальное полуоткрытое рабочее колесо снижает риск засорения и поддерживает высокий КПД в течение длительного срока.
продукции зависит от качества составляющих

Кабельный ввод
Кабельный ввод обеспечивает уплотнение и защиту кабеля от растяжения.

Система охлаждения
Обычно охлаждение погружных насосов осуществляется перекачиваемой жидкостью. Однако, при повышенных требованиях к охлаждению или при сухой установке, все насосы могут быть оборудованы внутренней закрытой системой охлаждения. Охлаждающая жидкость, в таком случае, циркулирует вокруг статора двигателя.

Защита уплотнения
Запатентованная конструкция Spin-out™ защищает наружное уплотнение, удаляя абразивные частицы из
камеры уплотнения.

Международные стандарты
Все насосы Flygt (Флюгт) испытаны и допущены к эксплуатации в соответствии с национальными и международными стандартами (IEC 34-1 Csa). Насосы также выпускают во взрывозащищенном исполнении с разрешениями на применение по заводским и европейским нормам и правилам (FM и EN).

Система контроля
Датчики контроля температуры, встроенные в обмотки статора, предотвращают возможный перегрев. Проверочная камера оснащена датчиком протечек.

Длительный срок службы подшипников
Подшипники во всех насосах Flygt гарантируют как минимум 50 тысяч часов бесперебойной работы.

Смотровое отверстие
Смотровое отверстие расположено ниже подшипников, что увеличивает надёжность насосов. Встроенный
датчик предупреждает о возникновении протечек и позволяет вовремя провести техничесчкий осмотр и сервисное обслуживание.

Всегда высокий КПДСамоочищающееся рабочее колесо насоса Flygt (Флюгт)
Инновационная конструкция самоочищающегося рабочего
колеса дополняется специальной конструкцией проточной
части. Это запатентованное сочетание, обеспечивает
самоочищение насоса перекачиваемым потоком
жидкости, значительно снижает риск засорения и делает насосы N-серии идеальным решением с высоким КПД
в течение всего срока службы. Благодаря этому, снижается общее потребление электроэнергии, что является существенным фактором в снижении стоимости эксплуатации насосов.

Источник: http://www.a-teh.com/products/promyshlennye-odnostupenchatye-centrobezhnye-nasosy-0

Ссылки:
[1] http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/screenshot.9.jpg
[2] http://www.a-teh.com/products/brands/flygt
[3] http://www.a-teh.com/taxonomy/term/55