

Ряд насосов Flygt с колесом N-типа



[1]

Бренд: [FLYGT](#) [2]

Категория оборудования: [Насосы FLYGT](#) [3]

Flygt Серия 3085–3127

Эти погружные насосы были созданы для надежного и эффективного перекачивания сточных вод. Используя эти насосы, Вы можете забыть о снижении производительности, больших энергозатратах и высоких расходах на техническое обслуживание. Гидравлическая часть насосов Flygt (Флюгт) N-типа имеет специальную конструкцию, обеспечивающую эффективную, надёжную и бесперебойную работу весь период эксплуатации.

Качество продукции зависит от качества составляющих

Двигатель

Асинхронный двигатель с высоким КПД, специально разработан и изготовлен компанией ИТТ Flygt для погружного применения. Обмотки статора класса изоляции Н термостойкостью до 180°C способны выдержать до 15 пусков в час.

Вал Насос Flygt (Флюгт) с колесом N-типа, серии 3085-3127

Короткий вылет практически исключает прогиб вала. Благодаря этому значительно увеличивается срок службы уплотнений и подшипников, обеспечивается низкий уровень шума и вибрации при работе.

Уплотнения

Два, независимо работающих, комплекта уплотнений обеспечивают двойную защиту. Разработаны, запатентованы и изготовлены компанией ИТТ Flygt.

Защита уплотнения

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

Масляная камера

Помимо смазки уплотнений, масло, залитое в специальную камеру, рассеивает тепло, выделяемое двигателем и подшипниками. Масляная камера также обеспечивает дополнительную защиту от проникновения жидкостей в корпус насоса.

Система контроля Flygt

Датчики контроля температуры, встроенные в обмотки статора, предотвращают возможный перегрев. Кроме этого, по желанию заказчика, погружные насосы могут быть оснащены датчиками контроля протечек в клеммную коробку и масляную камеру.

Кабельный ввод

Кабельный ввод обеспечивает уплотнение и защиту кабеля от растяжения.



Международные стандарты

Все погружные 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).

Источник: <http://a-teh.com/products/mnogostupenchatye-vertikalnye-centrobezhnye-nasosy-0>

Ссылки:

[1] http://a-teh.com/sites/default/files/products/screenshot.6_1.jpg

[2] <http://a-teh.com/products/brands/flygt>

[3] <http://a-teh.com/taxonomy/term/55>