

Эжекторный аэратор Flygt, 50 Гц

Погружной механический аэратор с применением технологии N



Эта аэрационная система спроектирована для работы в резервуарах малого и среднего размеров на очистных сооружениях и производственных объектах, где необходимо очищать осадок, минимизировать неприятный запах и удовлетворить всем требованиям максимально эффективно.

Низкие издержки и принцип «включай и работай»

Такая аэрационная система, имеющая механизмы подъема и опускания, представляет собой надежную и более экономически-эффективную установку по сравнению со стационарными системами. Более того, необязательно опустошать резервуар, чтобы установить аэратор. Установка на дно резервуара означает значительно меньше брызг, низкую вибрацию и более низкий уровень шума, что в итоге улучшает рабочие условия.

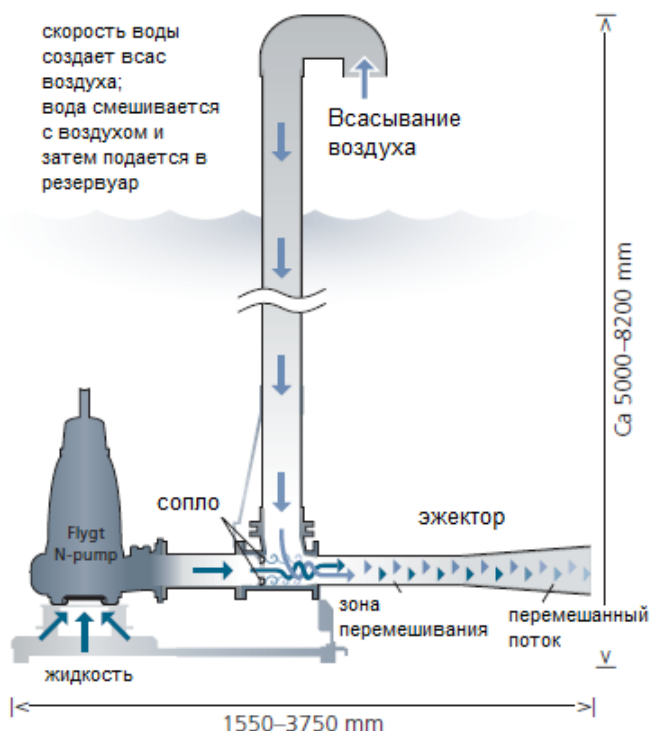
Прочное и незасоряемое оборудование

В основе высокоэффективной работы эжекторного аэратора Flygt лежит технология N, которая обеспечивает незасоряемость конструкции и простоту в обслуживании.

Возможность выбора

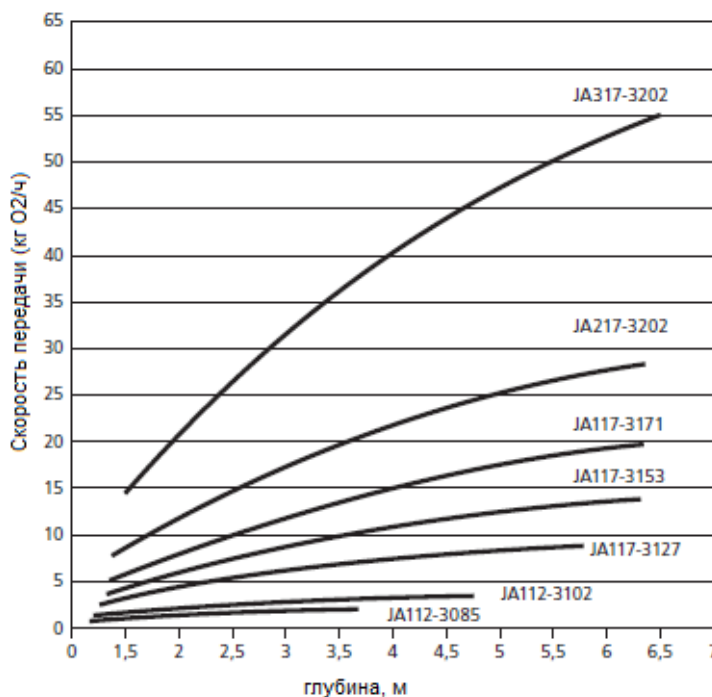
Выберете производительность насоса, количество механических эжекторов и материалы, которые удовлетворяют Вашим требованиям:

- (1) эжекторы из оцинкованной стали и насос с чугунным рабочим колесом для работы со сточными водами;
- (2) эжекторы из нержавеющей стали и насос с рабочим колесом из ковкого чугуна для работы с жидкостями с высоким содержанием абразивных частиц и коррозионных свойств.



Кривая производительности

Скорость передачи кислорода зависит от глубины установки эжекторного аэратора



Эжекторный аэратор Flygt с механизмом подъема / опускания отвечает стандартам и снижает неприятный запах сточных вод

Установка

Отдельно стоящийS
Закрепленный на системе направляющихP

Данные о товаре

Flygt JA112

Кол-во эжекторов.....1
Сопло55мм
Размеры
Высота5000мм
Длина1550-1680мм

Насос типа N

3085 MT

Мощность2кВт
Рабочее колесо.....460
ФланецDN 80

3102 MT

Мощность3,1кВт
Рабочее колесо460
ФланецDN 100

Flygt JA117

Кол-во эжекторов1
Сопло95мм
Размеры
Высота6500-8000мм
Длина2150-2620мм
Насос типа N

3127 MT

Мощность5,9кВт
Рабочее колесо.....437
ФланецDN 150

3153 MT

Мощность.....9кВт
Рабочее колесо433
ФланецDN 150

3171 MT

Мощность.....15кВт
Рабочее колесо433
ФланецDN 150

Flygt JA217

Кол-во эжекторов2
Сопло95мм
Размеры
Высота8100мм
Длина2870-3160мм
Насос типа N.....3202MT

Мощность.....22кВт
Рабочее колесо.....641
ФланецDN 200

Flygt JA317

Кол-во эжекторов3
Сопло95мм
Размеры
Высота8200мм
Длина3350-3750мм
Насос типа N.....3202LT
Мощность.....37кВт
Рабочее колесо.....610
ФланецDN 300

Материалы

Эжектор: чугун / нерж.сталь
Сопло: PEHD
Выпускная труба: нерж.сталь

Крепежи: нерж.сталь

Прокладка: резина
Крановый строп: нерж.сталь
Всасывающая труба и выпускное колено – PVC-U / нерж.сталь
Насос – чугун (уточнять в технической спецификации на насос)

Обязательно

Охлаждающая рубашка для насосов N3153, N3171 и N3202

Рекомендации

Для сред, имеющих свойства коррозии или эрозии использовать рабочее колесо из ковкого чугуна. Для pH>11 использовать эжекторную систему из нерж.стали.

Технологические данные

Темп. жидкости: +40°C (макс.)

pH жидкости: pH 5,5-14

Плотность жидкости: 1100кг/м3(макс.)

Содержание твердых частиц: 3-4%

Для жидкостей с температурой выше 40°C и содержанием твердых частиц выше 4% проконсультируйтесь с представителем ИТТ W&WW

*Мин.класс давления PN 10