

Техническая спецификация

Дренажный насос KS 2610, 50 Гц





KS 2640

Изделие

Погружной насос для осушения строительных площадок, откачивания воды в зонах затопления и другого аналогичного применения.

Обозначение

Код изделия 2610.170
Установка S
Параметры рабочего колеса МТ

Технические данные

Температура жидкости макс. +40 °C
Глубина погружения макс. 20 м
Плотность жидкости макс. 1100 кг/м³
Проходное сечение ячеек фильтра 6 мм x 13,5 мм
Водородный показатель перекачиваемой жидкости рН 5-8

Параметры электродвигателя

Частота 50 Гц
Класс изоляции F(+155°C)
Изменение напряжения макс. ± 5%
- в непрерывном режиме макс. ± 10%
- в повторно-кратковременном макс. 2%
- между фазами
Количество пусков в час макс. 30

Кабель

SUBCAB®

3G1.5
4G1.5
4G1.5+2x1.5

NSSHÖU

3x2,5+3x2,5/3E+3x1,5

Контрольно-измерительные приборы

Температура размыкания термического контакта +125°C

Материал

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Рабочее колесо | Алюминиевый сплав |
| Рубашка охлаждения | Алюминиевый сплав |
| Прокладка | Алюминиевый сплав |
| Изнашивающиеся части | Высоко-хромистый белый чугун |
| Корпус статора | Нержавеющая сталь |
| Сетчатый фильтр | Нержавеющая сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Уплотнительные кольца | Нитриловый каучук |

Механические торцевые уплотнения

| Вариант | Внутреннее уплотнение | Внешнее уплотнение |
|---------|---------------------------|------------------------------------|
| 1 | Карбид вольфрама/Керамика | Карбид вольфрама/карбида вольфрама |

Вес

Без кабеля 19 кг

Дополнительные возможности

Исполнение для горячей жидкости
Датчики уровня
Пускатели
Колпак для низкого всаса
Цинковые аноды
Прочие кабели

Аксессуары и принадлежности

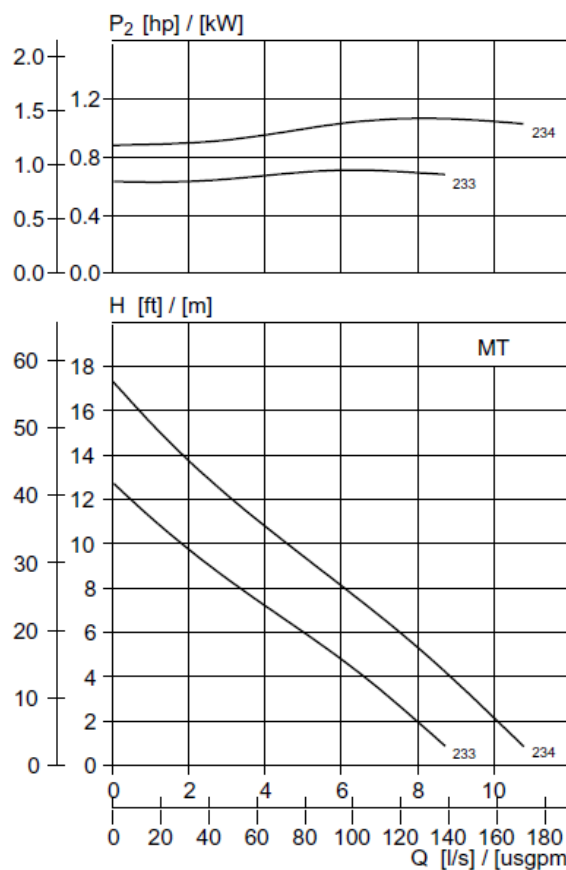
Адаптеры, соединения для шлангов и другие механические приспособления.
Электроприборы, такие как контроллер насоса, панель управления, контрольные реле, кабели
Дополнительную информацию вы найдете в отдельных проспектах на www.flygt.com

Незасоряемая МТ-версия – рабочие характеристики двигателя и кривые рабочих характеристик

2610.170

| № характеристики/рабочего колеса | Номинальная мощность (кВт) | Номинальный ток, А | Пусковой ток, А | Коэффициент мощности | Возможность взрывозащитного исполнения |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|--|
| 220 В, 50 Гц, 3 ~, 2735 об/мин | | | | | |
| 234 | 1,1(1,5) | 4,3 | 20 | 0,88 | Нет |
| 230 В, 50 Гц, 3 ~, 2770 об/мин | | | | | |
| 234 | 1,1(1,5) | 4,3 | 21 | 0,83 | Нет |
| 380 В, 50 Гц, 3 ~, 2735 об/мин | | | | | |
| 234 | 1,1(1,5) | 2,5 | 12 | 0,88 | Нет |
| 400 В, 50 Гц, 3 ~, 2770 об/мин | | | | | |
| 234 | 1,1(1,5) | 2,5 | 12 | 0,83 | Нет |
| 415 В, 50 Гц, 3 ~, 2785 об/мин | | | | | |
| 234 | 1,1(1,5) | 2,5 | 12 | 0,79 | Нет |
| 500 В, 50 Гц, 3 ~, 2740 об/мин | | | | | |
| 234 | 1,1(1,5) | 1,9 | 9 | 0,88 | Нет |
| 550 В, 50 Гц, 3 ~, 2790 об/мин | | | | | |
| 234 | 1,1(1,5) | 1,9 | 10 | 0,78 | Нет |
| 110 В, 50 Гц, 1 ~, 2800 об/мин | | | | | |
| 233 | 0,75(1,0) | 9,1 | 38 | 0,98 | Нет |
| 220 В, 50 Гц, 1 ~, 2800 об/мин | | | | | |
| 233 | 0,75(1,0) | 4,5 | 19 | 0,98 | Нет |
| 230 В, 50 Гц, 1 ~, 2820 об/мин | | | | | |
| 233 | 0,75(1,0) | 4,5 | 20 | 0,97 | Нет |
| 240 В, 50 Гц, 1 ~, 2835 об/мин | | | | | |
| 233 | 0,75(1,0) | 4,5 | 21 | 0,94 | |

Пусковой ток при подключении Y/D составляет приблизительно 1/3 от пускового тока при подключении D

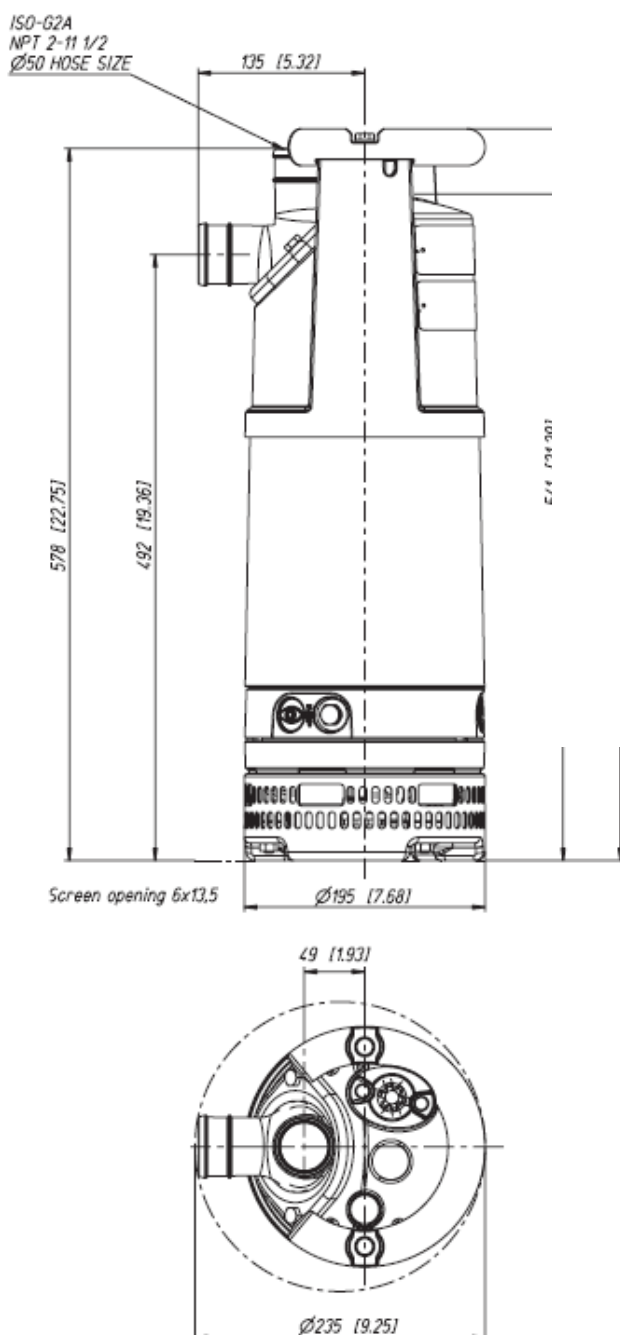


Размерный чертеж

Все чертежи имеются в виде документов Acrobat (.pdf) и чертежей AutoCad (.dwg). Загрузите чертежи с www.flygt.com или обратитесь за дополнительной информацией к Вашему представителю компании ITT Flygt.

Все размеры указаны в мм.

MT, S-установка





KS2610
