

Технический паспорт: Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)

Гидравлические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Максимальное рабочее давление P_N | 5 бар |
| Макс. содержание песка | 50 g/m ³ |
| Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| Расход макс. Q_{max} | 6.0 м ³ /ч |
| Оптимальный расход Q_{opt} | 3.7 м ³ /ч |
| Напор макс. H_{max} | 46.0 м |
| Оптимальный напор H_{opt} | 32.78 м |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 30 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Длина кабеля электропитания | 1.8 м |
| Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |

Установочные размеры

| | |
|-----------------------------|-------|
| Патрубок на напорн. стороне | Rp 1½ |
|-----------------------------|-------|

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3~400 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.55 кВт |
| Номинальная частота вращения n | 2840 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 1.70 А |
| Пусковой ток I | 6.5 А |
| Тип включения | Прямое (D) |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.73 |
| Макс. частота включений t | 20 1/h |
| Диаметр электродвигателя DM | 97 мм |

Материалы

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | PPE |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Материал электродвигателя | Нержавеющая сталь |

Информация о размещении заказа

| | |
|--|------------------------------------|
| № арт. для охлаждения трубного кожуха (горизонтальный) | 6037935 |
| № арт. для охлаждения трубного кожуха (вертикальный) | 4064430 |
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz) |
| Номер EAN | 4044966516034 |
| Артикульный номер | 6049349 |
| Масса нетто прикл. m | 10 кг |
| Масса брутто прикл. m | 11.0 кг |
| Длина с упаковкой | 1150 мм |
| Высота с упаковкой | 200 мм |
| Ширина с упаковкой | 200 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Описание изделия: Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)

Полностью затопляемый погружной многоступенчатый насос с радиальными или полуосевыми рабочими колесами в секционном исполнении для вертикального или горизонтального монтажа со встроенным обратным клапаном. Стойкий к коррозии однофазный или трехфазный электродвигатель для прямого пуска с водогликолевой смесью. Герметичная заливка, обмотка с изолирующим лаком, пропитка смолой и самосмазывающиеся подшипники. Электродвигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью. Этот агрегат всегда должен эксплуатироваться в погруженном состоянии. Горизонтальный монтаж выполняется с охлаждающим кожухом.

Для перекачивания воды из скважин с максимальной глубиной погружения 200 м и максимальным содержанием песка 50 г/м³.

Комплект поставки:

- Гидравлическая часть в полном сборе с электродвигателем
- Кабель электропитания с разрешением к применению в питьевом водоснабжении
- В однофазном исполнении, вкл. распределительные пусковые устройства с конденсатором, термическим реле электродвигателя, а также выключателем/выключателем
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

| Эксплуатационные параметры | | Конструктивный узел | |
|---|-------------------|---|------------------------------------|
| Перекачиваемая жидкость | Water | Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Напор макс. <i>H</i> | 4.51 м | Патрубок на напорн. стороне | Rp 1¼ |
| | | Максимальное рабочее давление <i>p</i> | 40 бар |
| | | Макс. содержание песка | 50 г/м ³ |
| | | Класс защиты электродвигателя | IP68 |
| | | Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| | | Т перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} | 3 °C |
| | | Макс. Т перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max} | 30 °C |
| | | Масса нетто пригл. <i>m</i> | 10 кг |
| | | Размеры <i>D</i> _{max} | 98 мм |
| Данные электродвигателя | | Кабель | |
| Подключение к сети | 3~400 V, 50 Hz | Длина кабеля электропитания | 1.8 м |
| Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> ₂ | 0.55 кВт | Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |
| Номинальная частота вращения <i>n</i> | 2840 об/мин | | |
| Номинальный ток <i>I</i> _N | 1.70 А | | |
| Тип включения | Прямое (D) | | |
| Макс. частота включений <i>t</i> | 20 1/h | | |
| Диаметр электродвигателя <i>DM</i> | 97 мм | | |
| Мин. скорость обтекания электродвигателя <i>m/s</i> | 0.08 м/с | | |
| Материалы | | Информация о размещении заказа | |
| Корпус насоса | Нержавеющая сталь | Масса нетто пригл. <i>m</i> | 10 кг |
| Материал электродвигателя | Нержавеющая сталь | Изделие | Wilo |
| Вал | Нержавеющая сталь | Обозначение изделия | Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz) |
| Рабочее колесо | PPE | Артикульный номер | 6049349 |

Характеристики: Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)

Sub TWU 4

