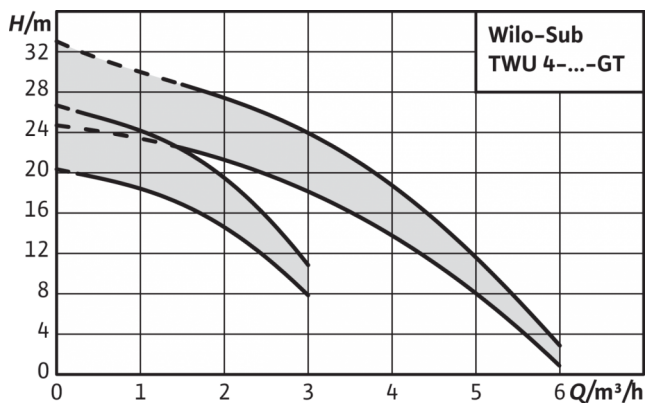


Описание серии: Wilo-Sub TWU 4-...-GT

Wilo-Sub TWU 4 GT



Sub TWU GT



Тип

Многоступенчатый погружной насос 4" в исполнении с кожухом для вертикального или горизонтального монтажа

Применение

- Геотермическое применение
- Перекачивание воды из скважин, колодцев и цистерн
- Использование в системах водоснабжения, полива и ирригации
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Оснащение/функция

- многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами
- Герметизированные электродвигатели
- Встроенный обратный клапан
- Муфта в соответствии с NEMA
- Трехфазный электродвигатель

Комплект поставки

- Гидравлическая часть в полном сборе с электродвигателем
- Кабель электропитания с допуском для питьевой воды (TWU 4-...-GT с 15-метровым кабелем; TWU 4-...-QC-GT с коротким кабелем и штекером для быстрой замены)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ваши преимущества

- Низкие эксплуатационные расходы за счет оптимизированной гидравлической части и эффективных электродвигателей для целенаправленного применения в геотермических системах
- Высокий суммарный годовой показатель эффективности (JAZ), обусловленный повышенным КПД системы
- Высокая надежность эксплуатации благодаря всплывающим рабочим колесам и встроенным обратным клапанам
- Простая установка в варианте Quick-Connect позволяет просто и быстро удлинить кабель электродвигателя

Описание серии: Wilo-Sub TWU 4-...-GT

Расшифровка наименования

| | |
|------------|---|
| например: | Wilo-Sub TWU 4-0203-C-QC-GT |
| TWU | Погружной насос |
| 4 | Диаметр гидравлической части в дюймах ["] |
| 02 | Номинальная подача [м³/ч] |
| 03 | Количество ступеней гидравлической части |
| C | Обозначение поколения насоса |
| I | Корпус электродвигателя из стали 1.4571, подключение электродвигателя через плоский штекер |
| QC | Quick Connect Cable Быстросоединяемый кабель для простого и быстрого удлинения кабеля электродвигателя |
| GT | для геотермических установок |

Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3 – 30 °С
- Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м³
- Макс. количество пусков: 20/час
- Макс. глубина погружения: 200 м
- Класс защиты: IP68
- Подсоединение к напорному патрубку: Rp 1½

Материалы

- Корпус гидравлической части: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочие колеса: норил
- Вал гидравлической части: нержавеющая сталь 1.4104
- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал электродвигателя: Нержавеющая сталь 1.4305

Описание/конструкция

Погружной насос для вертикального или горизонтального монтажа.

Гидравлическая часть

Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами в секционном исполнении. Встроенный обратный клапан. Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из коррозионностойких материалов.

Электродвигатель

Коррозионностойкий трехфазный электродвигатель прямого пуска. Герметичный электродвигатель, пропитанный смолой, обмотка с изолирующей лакировкой, самосмазывающиеся подшипники, наполнение водогликолевой смесью.

Охлаждение

Электродвигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью. Эксплуатация электродвигателя допускается только в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения максимальной температуры перекачиваемой жидкости и минимальную скорость потока. Вертикальный монтаж можно выполнить с охлаждающим кожухом или без него — на выбор заказчика. Горизонтальный монтаж выполняется с охлаждающим кожухом.

Список изделий: Wilo-Sub TWU 4-...-GT

| Обозначение изделия | Подключение к сети | Диаметр электродвигателя DM | Напор макс. H_{max} | Расход макс. Q_{max} | Номинальная мощность электродвигателя P_2 | Масса брутто прикл. m | Артикульный номер |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|---|-------------------------|-------------------|
| Sub TWU 4.02-03-DM-CI-GT | 3-400 V, 50 Hz | 95 мм | 20.0 м | 4.0 м³/ч | 0.25 кВт | 9.4 кг | 6079004 |
| Sub TWU 4.02-03-DM-CI-QC-GT | 3-400 V, 50 Hz | 95 мм | 20.0 м | 4.0 м³/ч | 0.25 кВт | 9.4 кг | 6079005 |
| Sub TWU 4.02-04-DM-CI-GT | 3-400 V, 50 Hz | 95 мм | 26.7 м | 4.0 м³/ч | 0.25 кВт | 9.6 кг | 6079006 |
| Sub TWU 4.02-04-DM-CI-QC-GT | 3-400 V, 50 Hz | 95 мм | 26.7 м | 4.0 м³/ч | 0.25 кВт | 9.6 кг | 6079007 |
| Sub TWU 4.04-04-DM-CI-GT | 3-400 V, 50 Hz | 95 мм | 23.5 м | 6.3 м³/ч | 0.25 кВт | 9.9 кг | 6079008 |
| Sub TWU 4.04-04-DM-CI-QC-GT | 3-400 V, 50 Hz | 95 мм | 23.5 м | 6.3 м³/ч | 0.25 кВт | 9.9 кг | 6079009 |
| Sub TWU 4.04-05-DM-CI-GT | 3-400 V, 50 Hz | 95 мм | 29.4 м | 6.3 м³/ч | 0.37 кВт | 11.9 кг | 6079010 |
| Sub TWU 4.04-05-DM-CI-QC-GT | 3-400 V, 50 Hz | 95 мм | 29.4 м | 6.3 м³/ч | 0.37 кВт | 11.9 кг | 6079011 |

Технический паспорт: Sub TWU 4.02-03-DM-CI-GT

Гидравлические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Максимальное рабочее давление P_N | 2 бар |
| Макс. содержание песка | 50 g/m ³ |
| Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| Расход макс. Q_{max} | 4.0 м ³ /ч |
| Оптимальный расход Q_{opt} | 2.0 м ³ /ч |
| Напор макс. H_{max} | 20.0 м |
| Оптимальный напор H_{opt} | 16.13 м |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 40 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Длина кабеля электропитания | 15.0 м |
| Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |

Установочные размеры

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

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.25 кВт |
| Номинальная частота вращения n | 2865 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 0.67 A |
| Пусковой ток I | 3.7 A |
| Тип включения | Прямое (D) |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.77 |
| Макс. частота включений t | 20 1/h |
| Диаметр электродвигателя DM | 95 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 4.02-03-DM-CI-GT |
| Номер EAN | 4048482642499 |
| Артикульный номер | 6079004 |
| Масса нетто прикл. m | 8 кг |
| Масса брутто прикл. m | 9.4 кг |
| Длина с упаковкой | 750 мм |
| Высота с упаковкой | 200 мм |
| Ширина с упаковкой | 200 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: Sub TWU 4.02-03-DM-CI-QC-GT

Гидравлические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Максимальное рабочее давление P_N | 2 бар |
| Макс. содержание песка | 50 g/m ³ |
| Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| Расход макс. Q_{max} | 4.0 м ³ /ч |
| Оптимальный расход Q_{opt} | 2.0 м ³ /ч |
| Напор макс. H_{max} | 20.0 м |
| Оптимальный напор H_{opt} | 16.13 м |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 40 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Длина кабеля электропитания | 1.5 м |
| Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |

Установочные размеры

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

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.25 кВт |
| Номинальная частота вращения n | 2865 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 0.67 A |
| Пусковой ток I | 3.7 A |
| Тип включения | Прямое (D) |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.77 |
| Макс. частота включений t | 20 1/h |
| Диаметр электродвигателя DM | 95 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 4.02-03-DM-CI-QC-GT |
| Номер EAN | 4048482642505 |
| Артикульный номер | 6079005 |
| Масса нетто прикл. m | 8 кг |
| Масса брутто прикл. m | 9.4 кг |
| Длина с упаковкой | 750 мм |
| Высота с упаковкой | 200 мм |
| Ширина с упаковкой | 200 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: Sub TWU 4.02-04-DM-CI-GT

Гидравлические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Максимальное рабочее давление P_N | 3 бар |
| Макс. содержание песка | 50 g/m ³ |
| Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| Расход макс. Q_{max} | 4.0 м ³ /ч |
| Оптимальный расход Q_{opt} | 2.0 м ³ /ч |
| Напор макс. H_{max} | 26.7 м |
| Оптимальный напор H_{opt} | 21.50 м |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 40 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Длина кабеля электропитания | 15.0 м |
| Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |

Установочные размеры

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

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.25 кВт |
| Номинальная частота вращения n | 2865 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 0.67 A |
| Пусковой ток I | 3.7 A |
| Тип включения | Прямое (D) |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.77 |
| Макс. частота включений t | 20 1/h |
| Диаметр электродвигателя DM | 95 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 4.02-04-DM-CI-GT |
| Номер EAN | 4048482642512 |
| Артикульный номер | 6079006 |
| Масса нетто прикл. m | 9 кг |
| Масса брутто прикл. m | 9.6 кг |
| Длина с упаковкой | 750 мм |
| Высота с упаковкой | 200 мм |
| Ширина с упаковкой | 200 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: Sub TWU 4.02-04-DM-CI-QC-GT

Гидравлические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Максимальное рабочее давление P_N | 3 бар |
| Макс. содержание песка | 50 g/m ³ |
| Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| Расход макс. Q_{max} | 4.0 м ³ /ч |
| Оптимальный расход Q_{opt} | 2.0 м ³ /ч |
| Напор макс. H_{max} | 26.7 м |
| Оптимальный напор H_{opt} | 21.50 м |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 40 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Длина кабеля электропитания | 1.5 м |
| Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |

Установочные размеры

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

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.25 кВт |
| Номинальная частота вращения n | 2865 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 0.67 A |
| Пусковой ток I | 3.7 A |
| Тип включения | Прямое (D) |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.77 |
| Макс. частота включений t | 20 1/h |
| Диаметр электродвигателя DM | 95 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 4.02-04-DM-CI-QC-GT |
| Номер EAN | 4048482642529 |
| Артикульный номер | 6079007 |
| Масса нетто прикл. m | 9 кг |
| Масса брутто прикл. m | 9.6 кг |
| Длина с упаковкой | 750 мм |
| Высота с упаковкой | 200 мм |
| Ширина с упаковкой | 200 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: Sub TWU 4.04-04-DM-CI-GT

Гидравлические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Максимальное рабочее давление P_N | 3 бар |
| Макс. содержание песка | 50 g/m ³ |
| Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| Расход макс. Q_{max} | 6.3 м ³ /ч |
| Оптимальный расход Q_{opt} | 3.4 м ³ /ч |
| Напор макс. H_{max} | 23.5 м |
| Оптимальный напор H_{opt} | 18.16 м |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 40 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Длина кабеля электропитания | 15.0 м |
| Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |

Установочные размеры

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

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.25 кВт |
| Номинальная частота вращения n | 2865 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 0.67 A |
| Пусковой ток I | 3.7 A |
| Тип включения | Прямое (D) |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.77 |
| Макс. частота включений t | 20 1/h |
| Диаметр электродвигателя DM | 95 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 4.04-04-DM-CI-GT |
| Номер EAN | 4048482642536 |
| Артикульный номер | 6079008 |
| Масса нетто прикл. m | 9 кг |
| Масса брутто прикл. m | 9.9 кг |
| Длина с упаковкой | 750 мм |
| Высота с упаковкой | 200 мм |
| Ширина с упаковкой | 200 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: Sub TWU 4.04-04-DM-CI-QC-GT

Гидравлические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Максимальное рабочее давление P_N | 3 бар |
| Макс. содержание песка | 50 g/m ³ |
| Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| Расход макс. Q_{max} | 6.3 м ³ /ч |
| Оптимальный расход Q_{opt} | 3.4 м ³ /ч |
| Напор макс. H_{max} | 23.5 м |
| Оптимальный напор H_{opt} | 18.16 м |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 40 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Длина кабеля электропитания | 1.5 м |
| Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |

Установочные размеры

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

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.25 кВт |
| Номинальная частота вращения n | 2865 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 0.67 A |
| Пусковой ток I | 3.7 A |
| Тип включения | Прямое (D) |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.77 |
| Макс. частота включений t | 20 1/h |
| Диаметр электродвигателя DM | 95 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 4.04-04-DM-CI-QC-GT |
| Номер EAN | 4048482642543 |
| Артикульный номер | 6079009 |
| Масса нетто приibl. m | 9 кг |
| Масса брутто приibl. m | 9.9 кг |
| Длина с упаковкой | 750 мм |
| Высота с упаковкой | 200 мм |
| Ширина с упаковкой | 200 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: Sub TWU 4.04-05-DM-CI-GT

Гидравлические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Максимальное рабочее давление P_N | 4 бар |
| Макс. содержание песка | 50 g/m ³ |
| Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| Расход макс. Q_{max} | 6.3 м ³ /ч |
| Оптимальный расход Q_{opt} | 3.4 м ³ /ч |
| Напор макс. H_{max} | 29.4 м |
| Оптимальный напор H_{opt} | 22.71 м |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 40 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Длина кабеля электропитания | 15.0 м |
| Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |

Установочные размеры

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

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.37 кВт |
| Номинальная частота вращения n | 2870 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 1.09 A |
| Пусковой ток I | 5.5 A |
| Тип включения | Прямое (D) |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.74 |
| Макс. частота включений t | 20 1/h |
| Диаметр электродвигателя DM | 95 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 4.04-05-DM-CI-GT |
| Номер EAN | 4048482642550 |
| Артикульный номер | 6079010 |
| Масса нетто прикл. m | 11 кг |
| Масса брутто прикл. m | 11.9 кг |
| Длина с упаковкой | 750 мм |
| Высота с упаковкой | 200 мм |
| Ширина с упаковкой | 200 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Технический паспорт: Sub TWU 4.04-05-DM-CI-QC-GT

Гидравлические характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.7 |
| Максимальное рабочее давление P_N | 4 бар |
| Макс. содержание песка | 50 g/m ³ |
| Макс. глубина погружения | 200.00 м |
| Расход макс. Q_{max} | 6.3 м ³ /ч |
| Оптимальный расход Q_{opt} | 3.4 м ³ /ч |
| Напор макс. H_{max} | 29.4 м |
| Оптимальный напор H_{opt} | 22.71 м |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 40 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Длина кабеля электропитания | 1.5 м |
| Сечение кабеля | 4G1,5 мм ² |

Установочные размеры

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

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.37 кВт |
| Номинальная частота вращения n | 2870 об/мин |
| Номинальный ток I_N | 1.09 A |
| Пусковой ток I | 5.5 A |
| Тип включения | Прямое (D) |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.74 |
| Макс. частота включений t | 20 1/h |
| Диаметр электродвигателя DM | 95 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 4.04-05-DM-CI-QC-GT |
| Номер EAN | 4048482642567 |
| Артикульный номер | 6079011 |
| Масса нетто прикл. m | 11 кг |
| Масса брутто прикл. m | 11.9 кг |
| Длина с упаковкой | 750 мм |
| Высота с упаковкой | 200 мм |
| Ширина с упаковкой | 200 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |