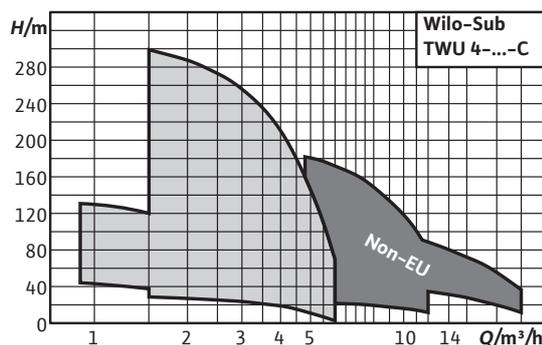


## Описание серии: Wilo-Sub TWU 4



### Тип

Многоступенчатый погружной насос 4" в исполнении со стяжными лентами для вертикального или горизонтального монтажа

### Применение

- Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в системах водоснабжения, полива и ирригации
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Для перекачивания воды без длинноволоконистых и абразивных примесей

### Обозначение

| Например | Wilo-Sub TWU 4-0203-C                             |
|----------|---|
| TWU      | Погружной насос                                   |
| 4        | Диаметр гидравлического оборудования в дюймах ["] |
| 02       | Номинальный объемный расход [м³/ч]                |
| 03       | Число секций гидравлики                           |
| C        | Поколение серии                                   |

### Особенности/преимущества продукции

- Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, из устойчивых к коррозии материалов
- Встроенный клапан обратного течения
- Износостойкий благодаря всплывающим рабочим колесам
- Удобный для техобслуживания двигатель

### Оснащение/функции

- Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами
- Герметизированные моторы
- Встроенный обратный клапан
- Муфта в соответствии с NEMA
- Однофазный или трехфазный мотор

### Материалы

- Корпус гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочие колеса: Noryl
- Вал гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4104
- Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал мотора: нержавеющая сталь 1.4305

### Описание/конструкция

Погружной насос для вертикального или горизонтального монтажа. Гидравлика

Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами в секционном исполнении. Встроенный обратный клапан. Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из коррозионностойкого материала.

#### Мотор

Коррозионностойкий однофазный или трехфазный мотор прямого пуска. Герметично залитый мотор, пропитанный смолой, обмотка с изолирующей лакировкой, самосмазывающиеся подшипники, наполнение водно-гликолевой смесью.

#### Охлаждение

Охлаждение мотора происходит за счет перекачиваемой среды. Эксплуатация мотора допускается только в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения макс. температуры перекачиваемой среды. Вертикальный монтаж можно выполнить с охлаждающим кожухом или без него – по выбору. Горизонтальный монтаж выполняется с охлаждающим кожухом.

### Определение параметров

- Для этих агрегатов режим всасывания невозможен!
- Агрегат во время эксплуатации должен целиком находиться в воде!

### Объем поставки

- Гидравлика в полном сборе с мотором
- Соединительный кабель длиной 1,5/1,75/2,5 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм<sup>2</sup>)
- В исполнении для однофазного тока – с распределительной коробкой и конденсатором, термическим реле мотора, а также

## Описание серии: Wilo-Sub TWU 4

- Термическое реле мотора для однофазного мотора

### Технические характеристики

- Минимальный индекс эффективности (MEI)  $\geq 0,7$
- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3–30 °С
- Минимальное течение на моторе: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения: 200 м
- Класс защиты: IP 68
- Подсоединение для напорного патрубка: Rp 1¼ - Rp 2

включателем/выключателем

- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Опции

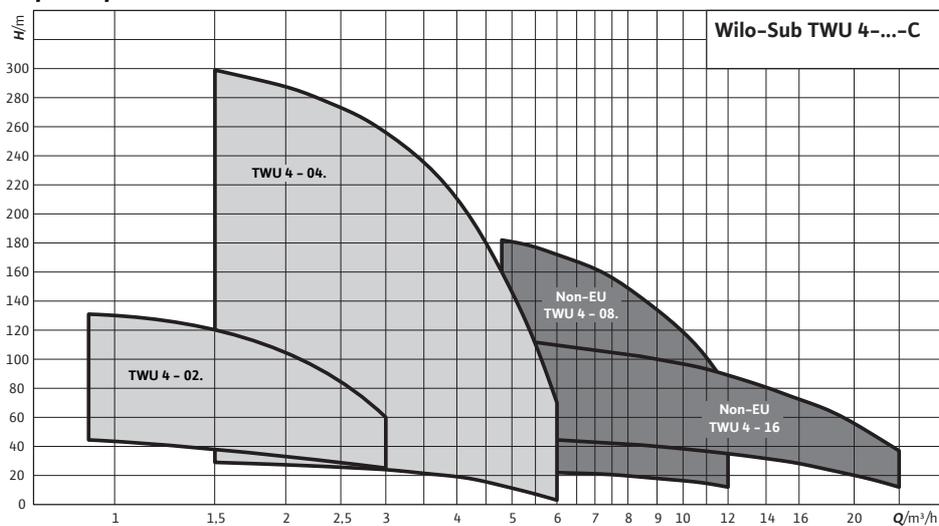
- Исполнения мотора для особых напряжений 3~230 В, 50 Гц; 3~500 В, 50 Гц; 1~230 В, 60 Гц; 3~230 В, 60 Гц; 3~380 В, 60 Гц; 3~460 В, 60 Гц

### Общие указания – директивы ЕгР (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД  $\geq 0,70$ .
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts).

Рабочее поле: Wilo-Sub TWU 4

Характеристики



## Оснащение/функция: Wilo-Sub TWU 4

| Конструкция  |                        |
|--|------------------------|
| Подсоединение в соответствии с NEMA  | •                      |
| Стандартизированное подключение  | –                      |
| Встроенный клапан обратного течения  | •                      |
| Без обратного клапана  | –                      |
| Однофазный электродвигатель  | •                      |
| Трёхфазный электродвигатель  | •                      |
| Прямой пуск  | •                      |
| Пуск по схеме звезда-треугольник   | –                      |
| Эксплуатация частотного преобразователя                                    | •                      |
| Электродвигатель с залитым статором  | •                      |
| Электродвигатель с возможностью перемотки                                  | –                      |
| Заполнение электродвигателя маслом   | –                      |
| Наполнение электродвигателя водогликолевой смесью                          | •                      |
| Заполнение электродвигателя питьевой водой                                 | –                      |
| Предварительно смонтированное гидравлическое оборудование/электродвигатель | •                      |
| Применение   |                        |
| Горизонтальный монтаж  | •                      |
| Вертикальный монтаж  | •                      |
| Оснащение/функции  |                        |
| Контроль температуры электродвигателя PT100                                | –                      |
| Контроль температуры электродвигателя PTC                                  | –                      |
| Коробка конденсатора при 1~230 В   | •                      |
| Защита от сухого хода  | –                      |
| Встроенная защита от удара током   | –                      |
| Принадлежности   |                        |
| Опорная стойка для горизонтального монтажа                                 | –                      |
| Охлаждающий кожух  | Опция                  |
| Обратный клапан  | –                      |
| Напорный кожух   | –                      |
| материал   |                        |
| Корпус насоса  | Нержавеющая сталь      |
| Корпус насоса (специальное исполнение)                                     | –                      |
| Рабочее колесо   | Синтетический материал |
| Рабочее колесо (специальное исполнение)                                    | –                      |
| Корпус электродвигателя  | Нержавеющая сталь      |
| Корпус электродвигателя (специальное исполнение)                           | –                      |

• = имеется, – = отсутствует

## Перечень оборудования: Wilo-Sub TWU 4

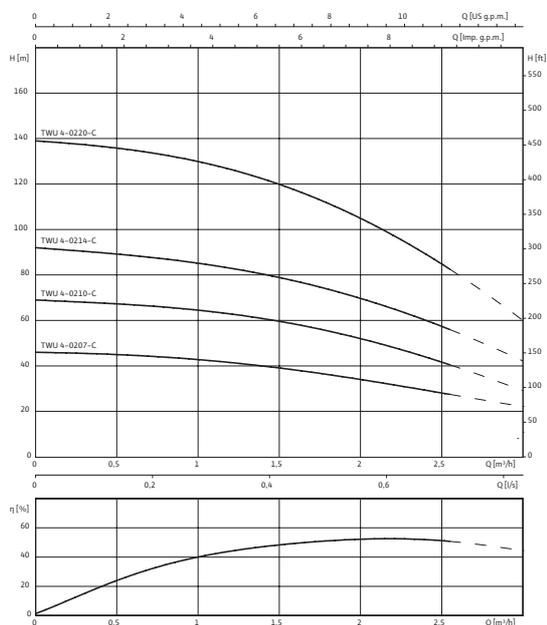
| Тип насоса   | Подключен<br>ие к сети | Макс.<br>расход               | Макс. напор        | Оптимальн<br>ый расход        | Оптимальн<br>ый напор | Диаметр<br>двигателя   | Напорный<br>патрубок | Номинальн<br>ая<br>мощность<br>мотора | Арт.-№  |
|--------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------|
|              |                        | $Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$ | $H_{max}/\text{М}$ | $Q_{opt}/\text{м}^3/\text{ч}$ | $H_{opt}/\text{М}$    | $\varnothing / ^\circ$ |                      | $P_2/\text{кВт}$                      |         |
| TWU 4-0207-C | 1~230 V, 50 Гц         | 2                             | 46                 | 2                             | 32                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,37                                  | 6046661 |
| TWU 4-0207-C | 3~400 V, 50 Гц         | 2                             | 46                 | 2                             | 32                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,37                                  | 6046688 |
| TWU 4-0210-C | 1~230 V, 50 Гц         | 2                             | 68                 | 2                             | 48                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,55                                  | 6046690 |
| TWU 4-0210-C | 3~400 V, 50 Гц         | 2                             | 68                 | 2                             | 48                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,55                                  | 6046687 |
| TWU 4-0214-C | 1~230 V, 50 Гц         | 2                             | 91                 | 2                             | 65                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,75                                  | 6046689 |
| TWU 4-0214-C | 3~400 V, 50 Гц         | 2                             | 91                 | 2                             | 65                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,75                                  | 6046686 |
| TWU 4-0220-C | 1~230 V, 50 Гц         | 2                             | 139                | 2                             | 98                    | 4                      | Rp 1¼                | 1,1                                   | 6049336 |
| TWU 4-0220-C | 3~400 V, 50 Гц         | 2                             | 139                | 2                             | 98                    | 4                      | Rp 1¼                | 1,1                                   | 6049347 |
| TWU 4-0405-C | 1~230 V, 50 Гц         | 6                             | 33                 | 4                             | 20                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,37                                  | 6049337 |
| TWU 4-0405-C | 3~400 V, 50 Гц         | 6                             | 33                 | 4                             | 20                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,37                                  | 6049348 |
| TWU 4-0407-C | 1~230 V, 50 Гц         | 6                             | 46                 | 4                             | 32                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,55                                  | 6049338 |
| TWU 4-0407-C | 3~400 V, 50 Гц         | 6                             | 46                 | 4                             | 32                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,55                                  | 6049349 |
| TWU 4-0409-C | 1~230 V, 50 Гц         | 6                             | 59                 | 4                             | 42                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,75                                  | 6049339 |
| TWU 4-0409-C | 3~400 V, 50 Гц         | 6                             | 59                 | 4                             | 42                    | 4                      | Rp 1¼                | 0,75                                  | 6049350 |
| TWU 4-0414-C | 1~230 V, 50 Гц         | 6                             | 93                 | 4                             | 66                    | 4                      | Rp 1¼                | 1,1                                   | 6049340 |
| TWU 4-0414-C | 3~400 V, 50 Гц         | 6                             | 93                 | 4                             | 66                    | 4                      | Rp 1¼                | 1,1                                   | 6049351 |
| TWU 4-0418-C | 1~230 V, 50 Гц         | 6                             | 120                | 4                             | 86                    | 4                      | Rp 1¼                | 1,5                                   | 6049341 |
| TWU 4-0418-C | 3~400 V, 50 Гц         | 6                             | 120                | 4                             | 86                    | 4                      | Rp 1¼                | 1,5                                   | 6049352 |
| TWU 4-0427-C | 1~230 V, 50 Гц         | 6                             | 175                | 4                             | 124                   | 4                      | Rp 1¼                | 2,2                                   | 6049342 |
| TWU 4-0427-C | 3~400 V, 50 Гц         | 6                             | 175                | 4                             | 124                   | 4                      | Rp 1¼                | 2,2                                   | 6049353 |
| TWU 4-0435-C | 3~400 V, 50 Гц         | 6                             | 231                | 4                             | 168                   | 4                      | Rp 1¼                | 3,0                                   | 6049354 |
| TWU 4-0444-C | 3~400 V, 50 Гц         | 6                             | 285                | 4                             | 198                   | 4                      | Rp 1¼                | 4,0                                   | 6049355 |
| TWU 4-0448-C | 3~400 V, 50 Гц         | 6                             | 322                | 4                             | 226                   | 4                      | Rp 1¼                | 4,0                                   | 6049356 |
| TWU 4-0804-C | 1~230 V, 50 Гц         | 12                            | 26                 | 8                             | 19                    | 4                      | Rp 2                 | 0,75                                  | 6049343 |
| TWU 4-0804-C | 3~400 V, 50 Гц         | 12                            | 26                 | 8                             | 19                    | 4                      | Rp 2                 | 0,75                                  | 6049357 |
| TWU 4-0806-C | 1~230 V, 50 Гц         | 12                            | 39                 | 8                             | 30                    | 4                      | Rp 2                 | 1,1                                   | 6049344 |
| TWU 4-0806-C | 3~400 V, 50 Гц         | 12                            | 39                 | 8                             | 30                    | 4                      | Rp 2                 | 1,1                                   | 6049358 |
| TWU 4-0808-C | 1~230 V, 50 Гц         | 12                            | 52                 | 8                             | 40                    | 4                      | Rp 2                 | 1,5                                   | 6049345 |
| TWU 4-0808-C | 3~400 V, 50 Гц         | 12                            | 52                 | 8                             | 40                    | 4                      | Rp 2                 | 1,5                                   | 6049359 |
| TWU 4-0813-C | 1~230 V, 50 Гц         | 12                            | 82                 | 8                             | 60                    | 4                      | Rp 2                 | 2,2                                   | 6049346 |
| TWU 4-0813-C | 3~400 V, 50 Гц         | 12                            | 82                 | 8                             | 60                    | 4                      | Rp 2                 | 2,2                                   | 6049360 |
| TWU 4-0817-C | 3~400 V, 50 Гц         | 12                            | 108                | 8                             | 80                    | 4                      | Rp 2                 | 3,0                                   | 6049361 |
| TWU 4-0821-C | 3~400 V, 50 Гц         | 12                            | 132                | 8                             | 95                    | 4                      | Rp 2                 | 4,0                                   | 6049362 |
| TWU 4-0823-C | 3~400 V, 50 Гц         | 12                            | 148                | 8                             | 110                   | 4                      | Rp 2                 | 4,0                                   | 6049363 |
| TWU 4-0832-C | 3~400 V, 50 Гц         | 12                            | 202                | 8                             | 147                   | 4                      | Rp 2                 | 5,5                                   | 6049364 |
| TWU 4-1608-C | 1~230 V, 50 Гц         | 24                            | 50                 | 15                            | 30                    | 4                      | Rp 2                 | 2,2                                   | 6061422 |
| TWU 4-1608-C | 3~400 V, 50 Гц         | 24                            | 50                 | 15                            | 30                    | 4                      | Rp 2                 | 2,2                                   | 6061423 |
| TWU 4-1611-C | 3~400 V, 50 Гц         | 24                            | 68                 | 15                            | 42                    | 4                      | Rp 2                 | 3,0                                   | 6061427 |
| TWU 4-1613-C | 3~400 V, 50 Гц         | 24                            | 81                 | 15                            | 50                    | 4                      | Rp 2                 | 4,0                                   | 6061424 |
| TWU 4-1615-C | 3~400 V, 50 Гц         | 24                            | 96                 | 15                            | 58                    | 4                      | Rp 2                 | 4,0                                   | 6061425 |
| TWU 4-1620-C | 3~400 V, 50 Гц         | 24                            | 125                | 15                            | 75                    | 4                      | Rp 2                 | 5,5                                   | 6061426 |

(EMSC) Однофазный мотор с дополнительным пусковым конденсатором

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-02...-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 2 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 46 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | $\geq 0,70$ |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 5 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 9,60 кг     |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,37 кВт       |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 3,40 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6046661       |
| Номер EAN      |  | 4044966489635 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

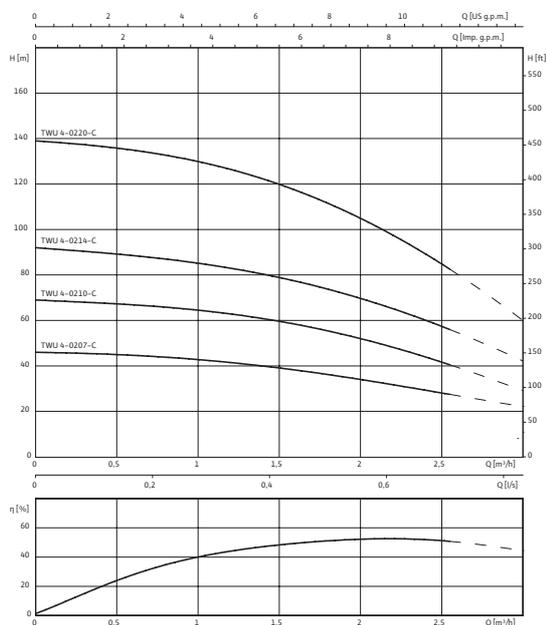
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-02..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 2 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 68 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 8 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 11,40 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,55 кВт       |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 4,40 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6046690       |
| Номер EAN      |  | 4044966490280 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

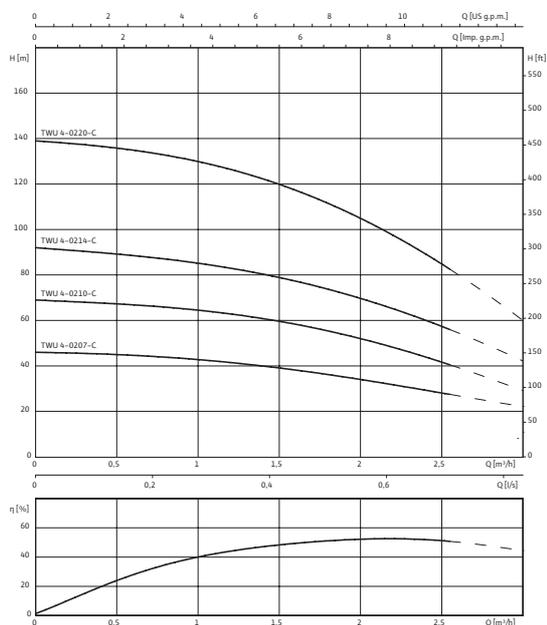
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-02..-C



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 2 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 91 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 10 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 12,20 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,75 кВт       |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 5,90 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6046689       |
| Номер EAN      |  | 4044966490273 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

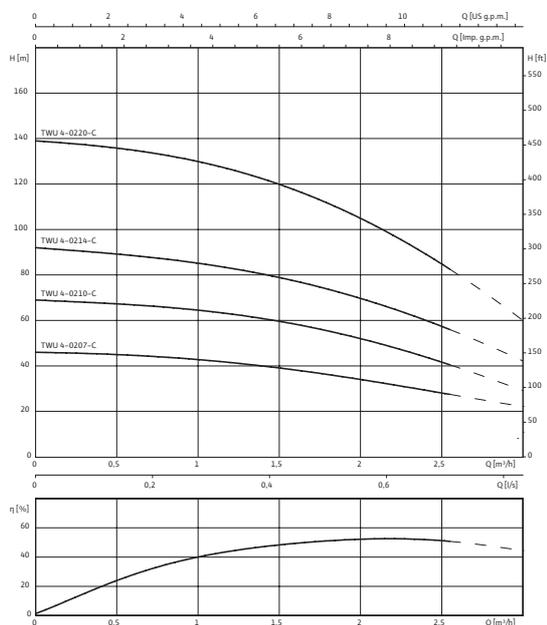
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-02...-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 2 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 46 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | $\geq 0,70$ |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 5 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 8,60 кг     |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,37 кВт       |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 1,20 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6046688       |
| Номер EAN      |  | 4044966490266 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

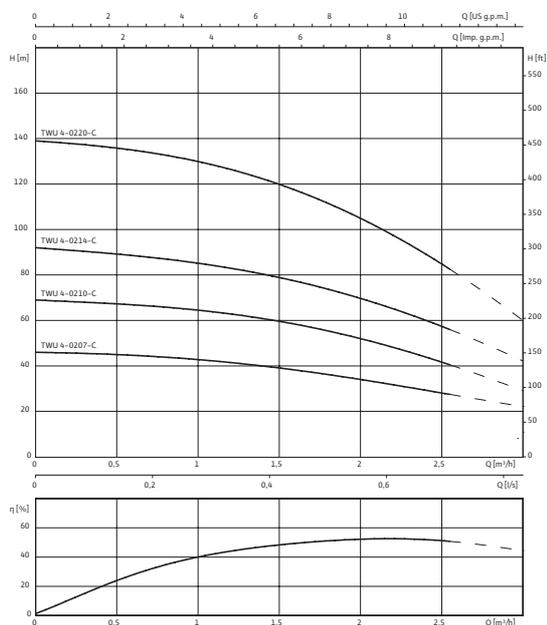
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-02..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 2 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 68 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | $\geq 0,70$ |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 8 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 10,30 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,55 кВт       |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 1,70 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6046687       |
| Номер EAN      |  | 4044966490259 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

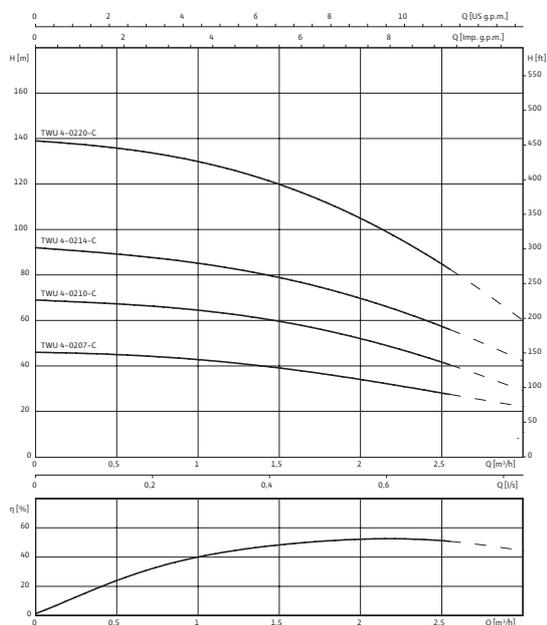
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-02...-C



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 2 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 91 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 10 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 18,70 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,75 кВт       |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 2,20 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6046686       |
| Номер EAN      |  | 4044966490242 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

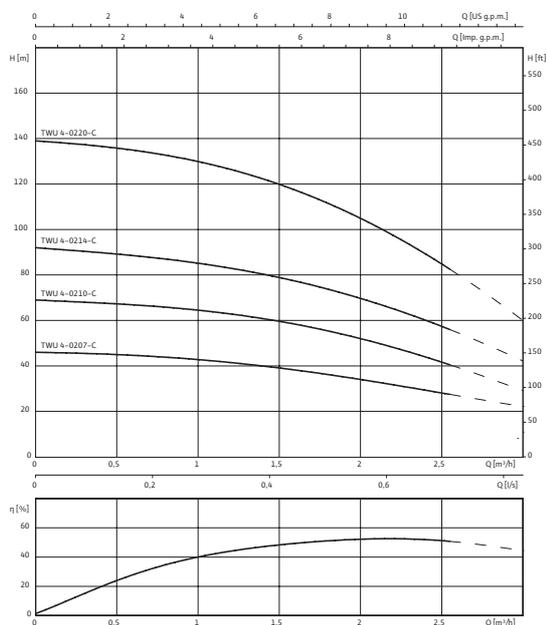
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-02..



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 2 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 139 М       |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 15 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 16,10 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,1 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 7,80 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049336       |
| Номер EAN      |  | 4044966515655 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

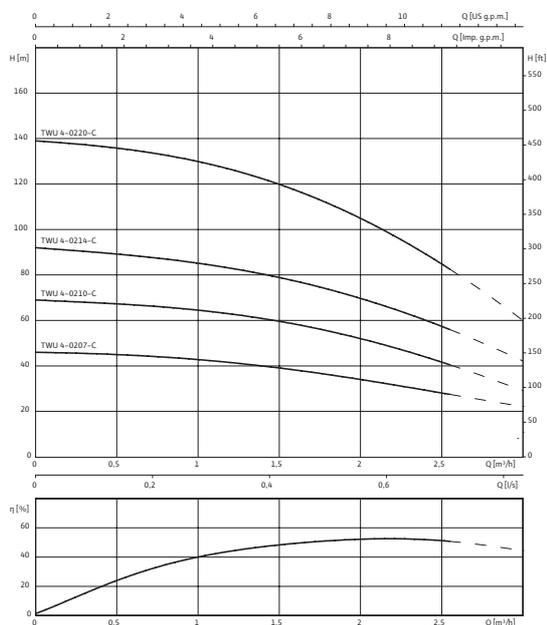
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-02...-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 2 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 139 М       |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | $\geq 0,70$ |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 15 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 15,80 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,1 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 3,00 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049347       |
| Номер EAN      |  | 4044966516010 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

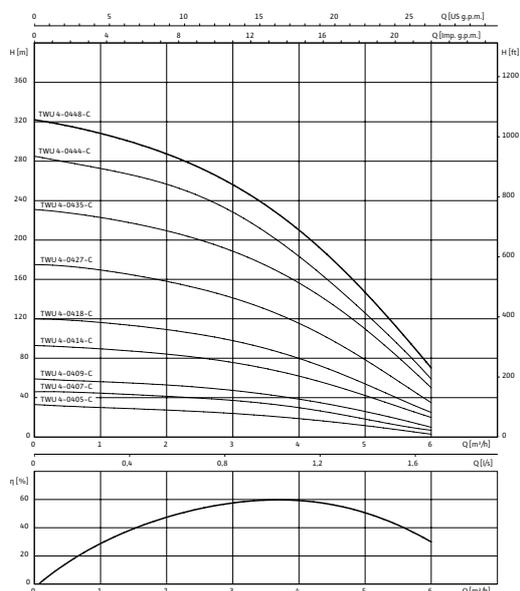
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 33 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 4 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 9,50 кг     |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,37 кВт       |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 3,40 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049337       |
| Номер EAN      |  | 4044966516003 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

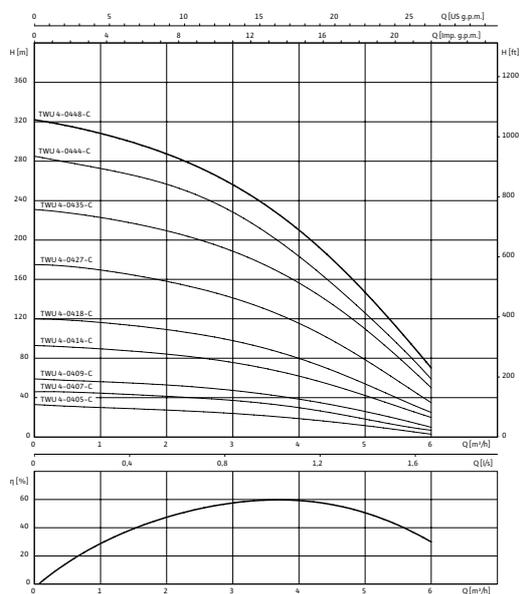
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 33 М                |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 4 бар               |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 8,50 кг             |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,37 кВт              |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 1,20 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049348       |
| Номер EAN      |  | 4044966516027 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

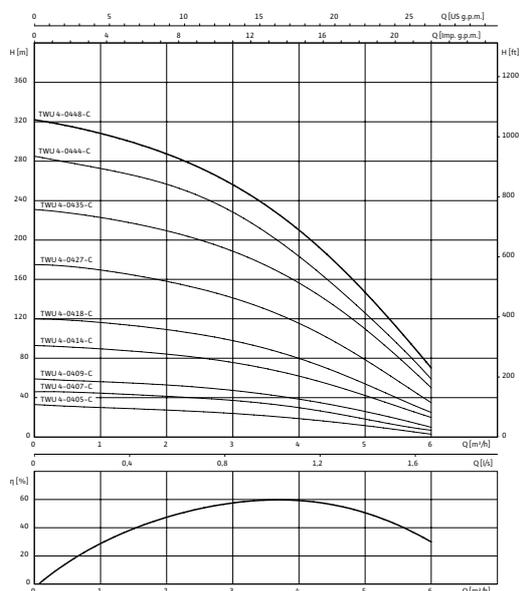
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 46 М                |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 5 бар               |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 11,10 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,55 кВт              |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 4,40 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049338       |
| Номер EAN      |  | 4044966515662 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

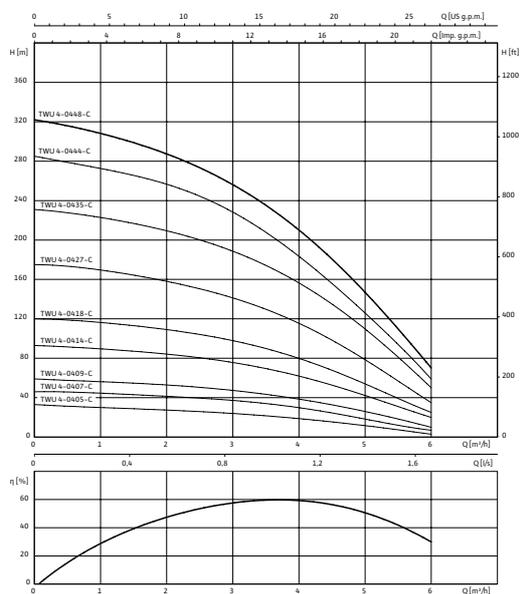
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 46 М                |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 5 бар               |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 10,00 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,55 кВт              |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 1,70 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049349       |
| Номер EAN      |  | 4044966516034 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

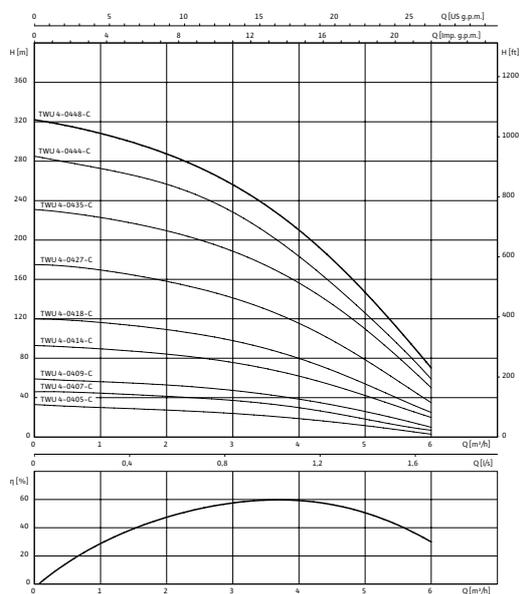
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 59 М                |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 6 бар               |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 13,90 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,75 кВт              |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 5,90 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049339       |
| Номер EAN      |  | 4044966515679 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

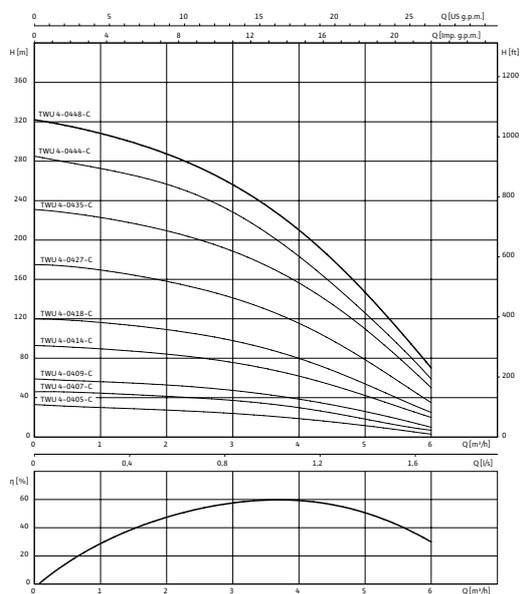
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 59 М                |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 6 бар               |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 11,60 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,75 кВт              |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 2,20 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049350       |
| Номер EAN      |  | 4044966516041 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

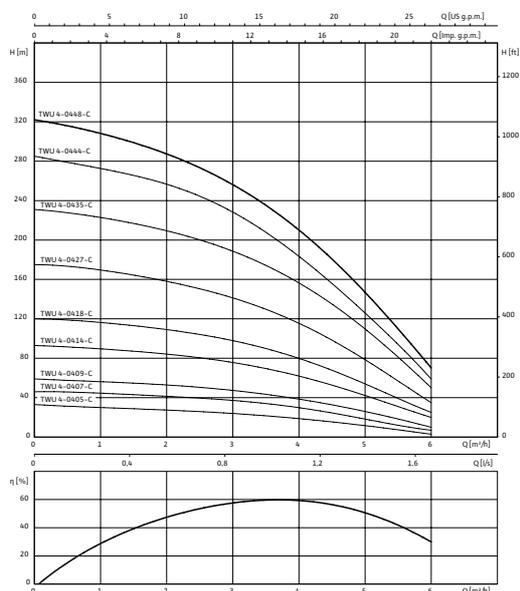
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 93 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | $\geq 0,70$ |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 10 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 15,30 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,1 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 7,80 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049340       |
| Номер EAN      |  | 4044966515686 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

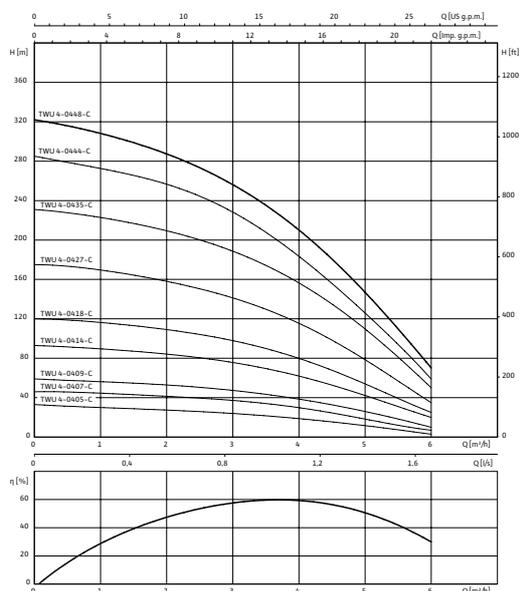
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 93 М                |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 10 бар              |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 15,00 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,1 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 3,00 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049351       |
| Номер EAN      |  | 4044966516058 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

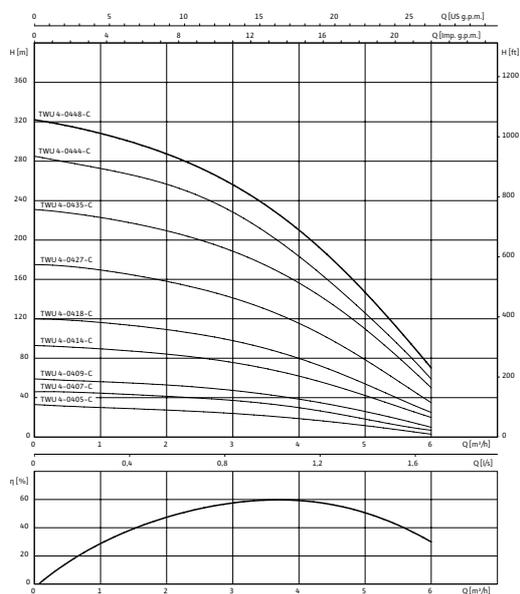
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 120 М               |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 13 бар              |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 18,70 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц        |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,5 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 10,20 А               |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049341       |
| Номер EAN      |  | 4044966515693 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

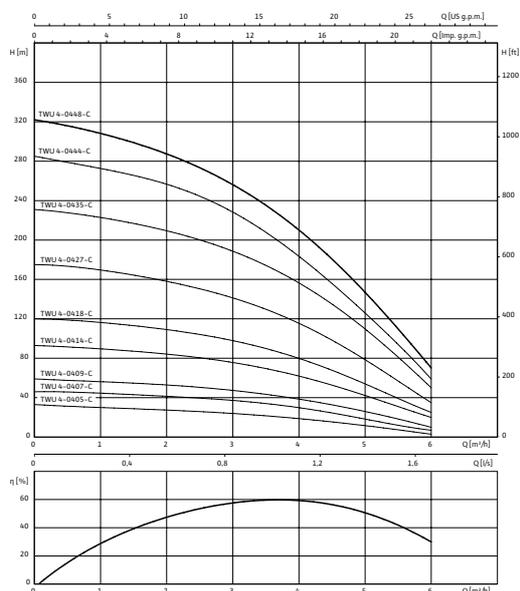
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м³/ч      |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 120 М       |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼       |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 13 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 16,10 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,5 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 4,00 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049352       |
| Номер EAN      |  | 4044966516218 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

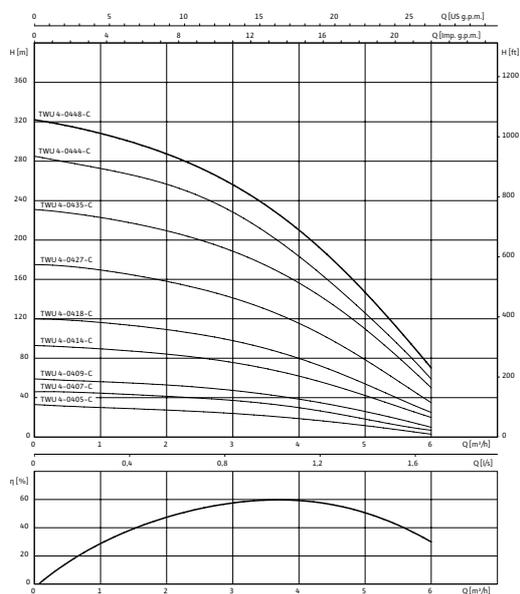
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 175 М               |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 19 бар              |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 22,60 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 2,2 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 15,00 А               |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049342       |
| Номер EAN      |  | 4044966515907 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

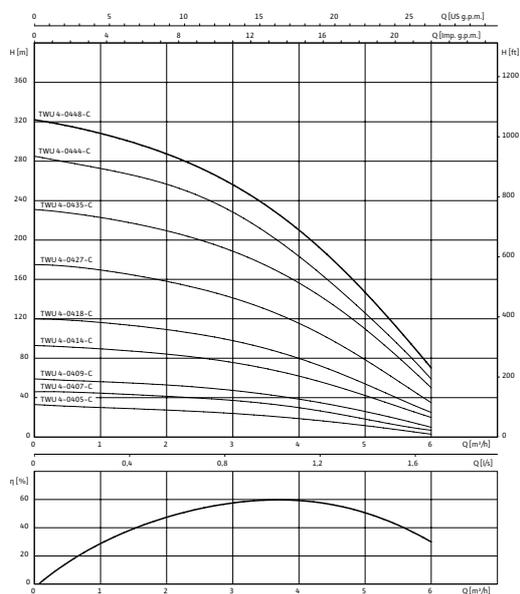
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 175 М               |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 19 бар              |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 20,40 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 2,2 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 5,60 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049353       |
| Номер EAN      |  | 4044966516225 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

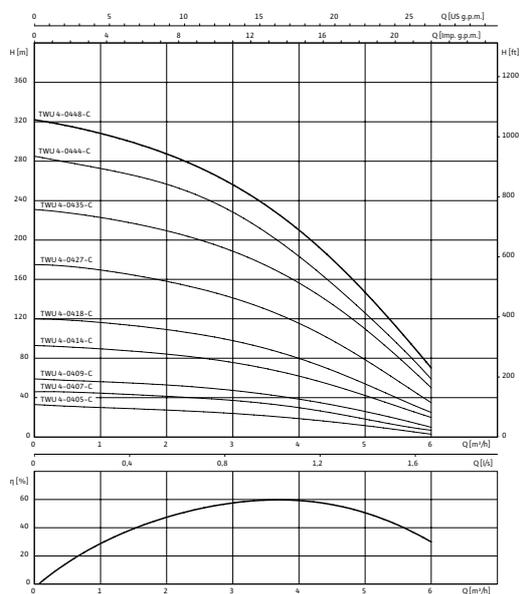
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0435-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 231 М               |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 25 бар              |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 26,20 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 3,0 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 7,50 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049354       |
| Номер EAN      |  | 4044966516232 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

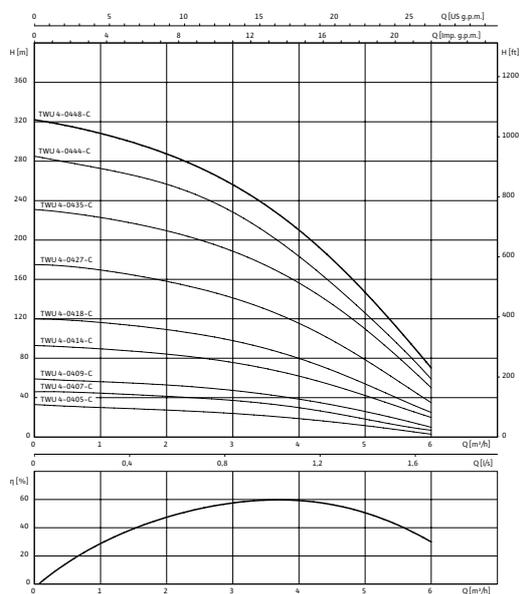
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0435-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6038901 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 285 М               |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 31 бар              |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 32,70 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 4,0 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 10,10 А               |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049355       |
| Номер EAN      |  | 4044966516249 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

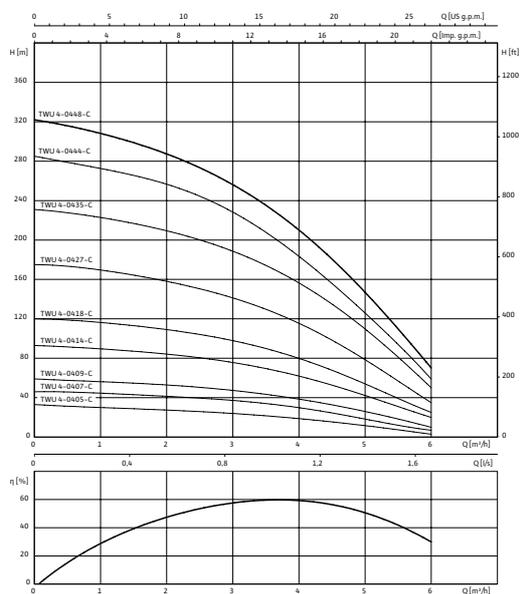
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6038901 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-04..-C



### Агрегат

|  |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 6 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 322 М               |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup> |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,70              |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 1¼               |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2           |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 35 бар              |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м               |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C         |
| Степень защиты                         |           | IP 68               |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч              |
| Вес, прим.                             | $m$       | 33,30 кг            |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 4,0 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 10,10 А               |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049356       |
| Номер EAN      |  | 4044966516256 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

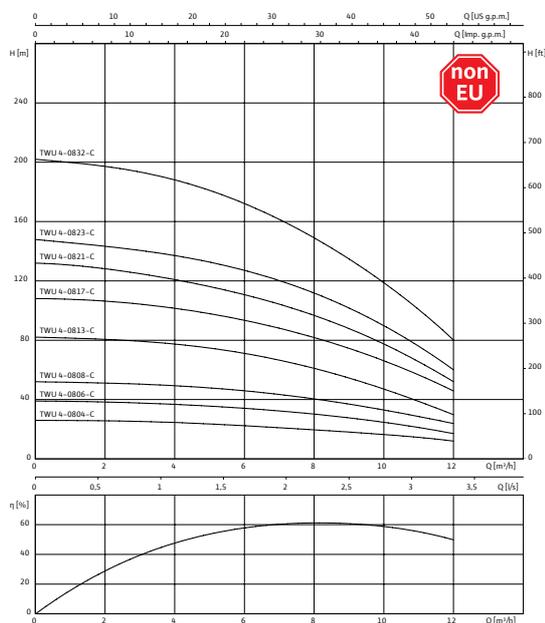
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6038901 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 26 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 3 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 13,40 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,75 кВт       |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 5,90 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049343       |
| Номер EAN      |  | 4044966515969 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

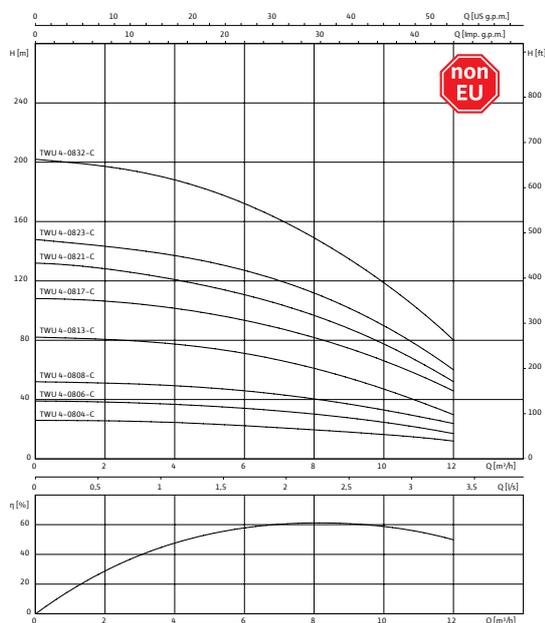
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 26 М                 |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup>  |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10               |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2                 |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2            |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 3 бар                |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м                |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C          |
| Степень защиты                         |           | IP 68                |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч               |
| Вес, прим.                             | $m$       | 11,10 кг             |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 0,75 кВт              |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 2,20 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049357       |
| Номер EAN      |  | 4044966515877 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

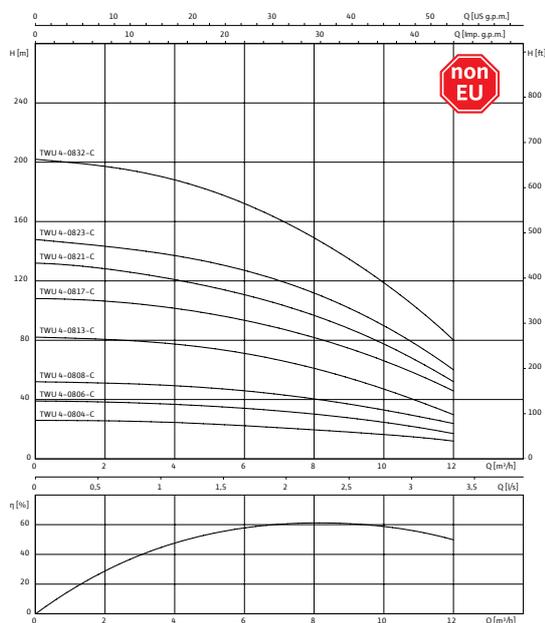
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 39 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 4 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 14,60 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,1 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 7,80 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049344       |
| Номер EAN      |  | 4044966515976 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

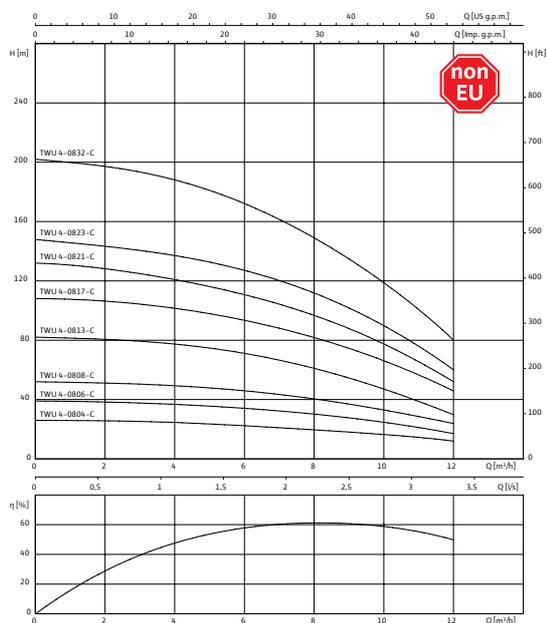
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 39 М                 |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup>  |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10               |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2                 |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2            |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 4 бар                |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м                |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C          |
| Степень защиты                         |           | IP 68                |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч               |
| Вес, прим.                             | $m$       | 14,30 кг             |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,1 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 3,00 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049358       |
| Номер EAN      |  | 4044966515884 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

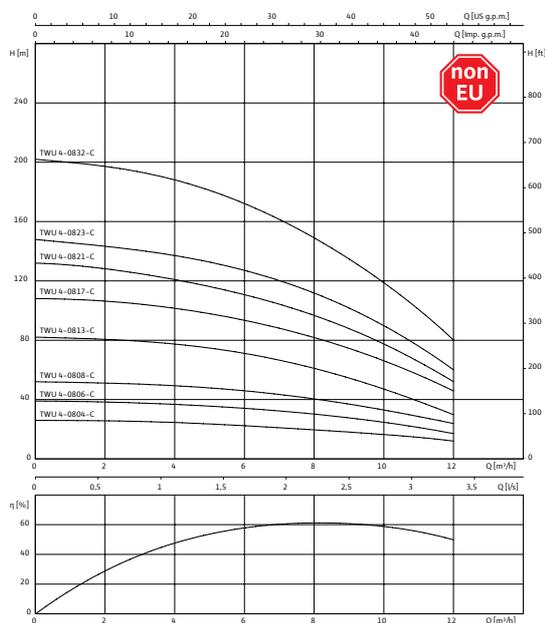
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 52 М                 |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup>  |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10               |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2                 |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2            |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 6 бар                |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м                |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C          |
| Степень защиты                         |           | IP 68                |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч               |
| Вес, прим.                             | $m$       | 18,00 кг             |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц        |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,5 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 10,20 А               |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049345       |
| Номер EAN      |  | 4044966515983 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

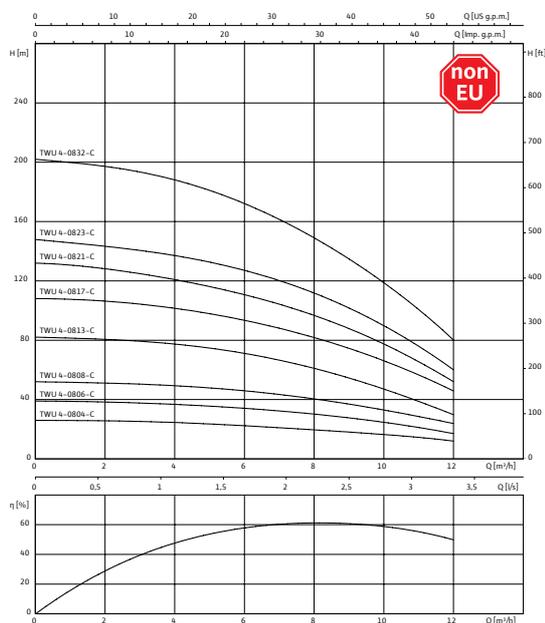
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 52 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 6 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 15,40 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 1,5 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 4,00 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049359       |
| Номер EAN      |  | 4044966515891 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

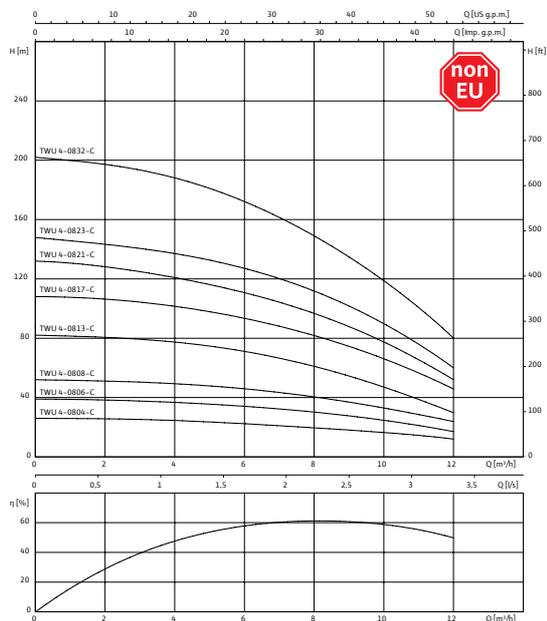
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 82 М                 |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup>  |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10               |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2                 |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2            |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 9 бар                |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м                |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C          |
| Степень защиты                         |           | IP 68                |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч               |
| Вес, прим.                             | $m$       | 21,90 кг             |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц        |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 2,2 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 15,00 А               |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049346       |
| Номер EAN      |  | 4044966515990 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

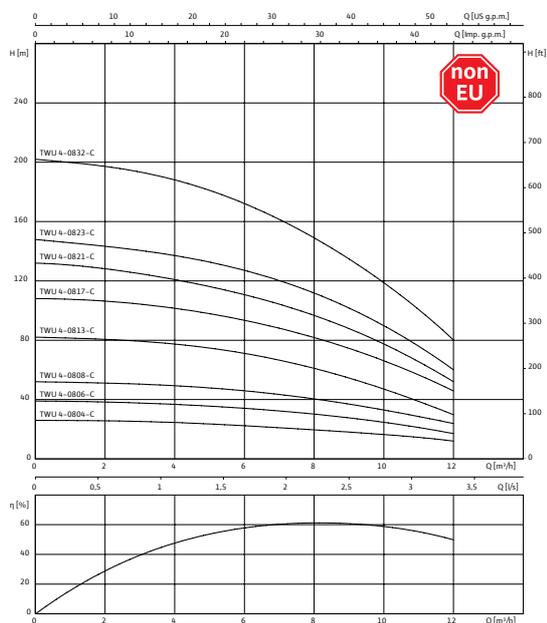
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 82 М                 |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup>  |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10               |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2                 |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2            |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 9 бар                |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м                |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C          |
| Степень защиты                         |           | IP 68                |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч               |
| Вес, прим.                             | $m$       | 19,70 кг             |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 2,2 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 5,60 А                |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049360       |
| Номер EAN      |  | 4044966516300 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

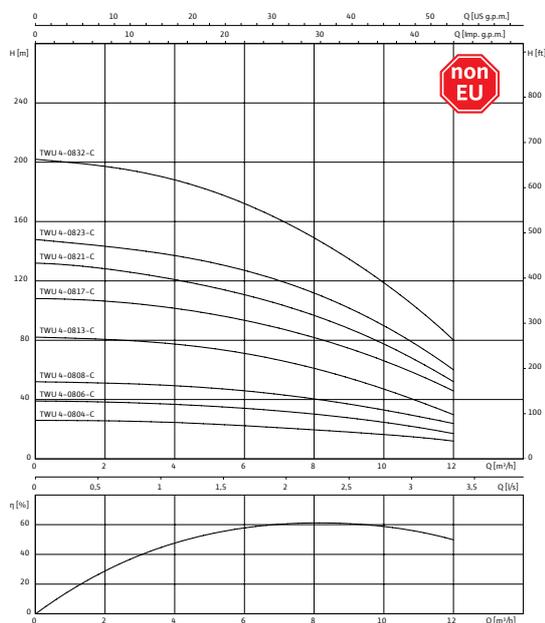
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0817-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 108 М       |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 12 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 24,90 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 3,0 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 7,50 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049361       |
| Номер EAN      |  | 4044966516317 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

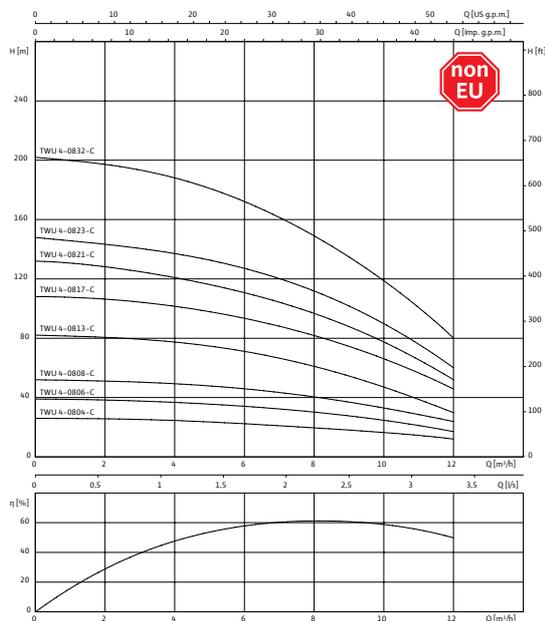
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0817-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6038901 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0821-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 132 М       |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 14 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 31,20 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 4,0 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 10,10 А        |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049362       |
| Номер EAN      |  | 4044966516324 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

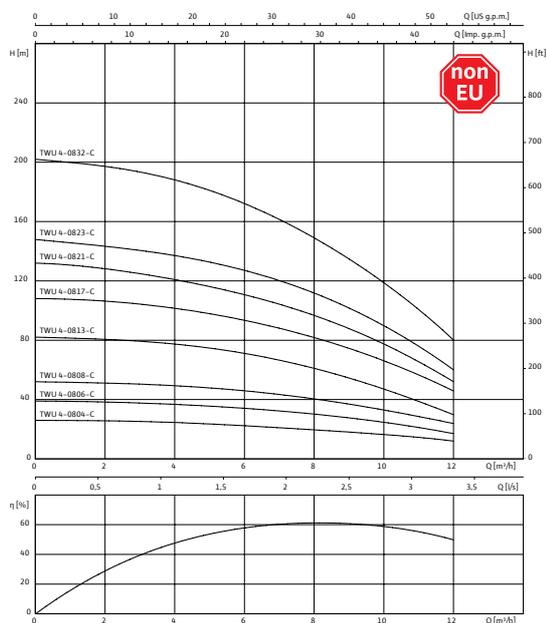
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0821-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6038901 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0823-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS

### Агрегат

|  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 148 М                |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м <sup>3</sup>  |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10               |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2                 |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2            |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 16 бар               |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м                |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C          |
| Степень защиты                         |           | IP 68                |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч               |
| Вес, прим.                             | $m$       | 31,80 кг             |

### Данные мотора

|                                |               |                       |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц        |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "                   |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 4,0 кВт               |
| Коэффициент полярности         |               | 2                     |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 10,10 А               |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м                   |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм <sup>2</sup> |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с              |
| Класс изоляции                 |               | B                     |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049363       |
| Номер EAN      |  | 4044966516331 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

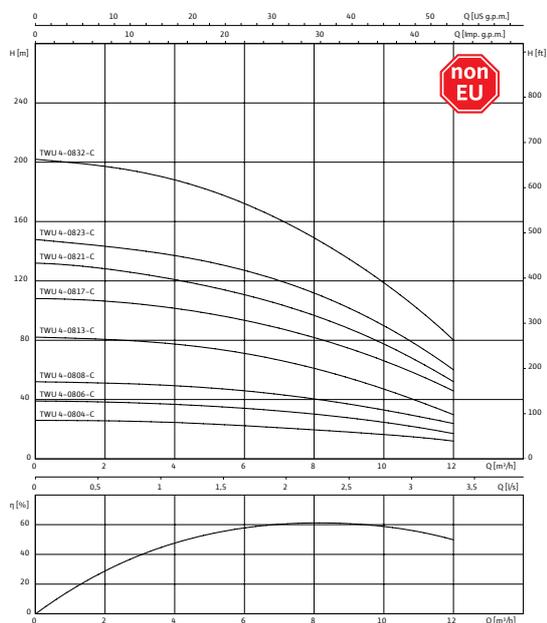
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0823-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6038901 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0832-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-08..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 12 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 202 М       |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 22 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 40,40 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 5,5 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 13,60 А        |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6049364       |
| Номер EAN      |  | 4044966516348 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

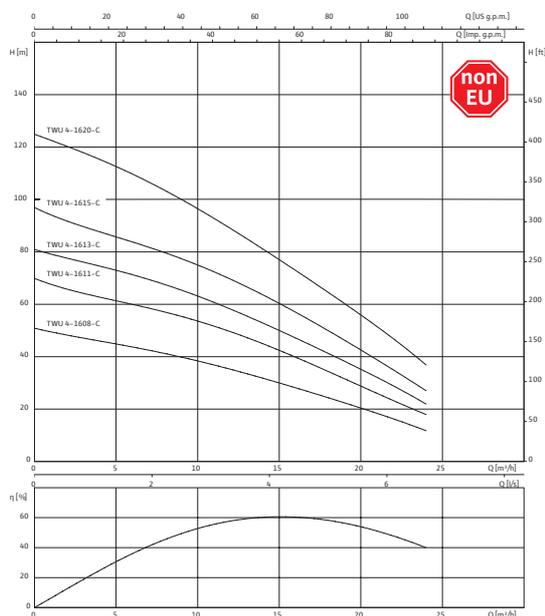
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0832-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6038901 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-C (1~230 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-16..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 24 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 50 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 6 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 22,70 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 1~230 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 2,2 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 15,00 А        |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6061422       |
| Номер EAN      |  | 4044966541494 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

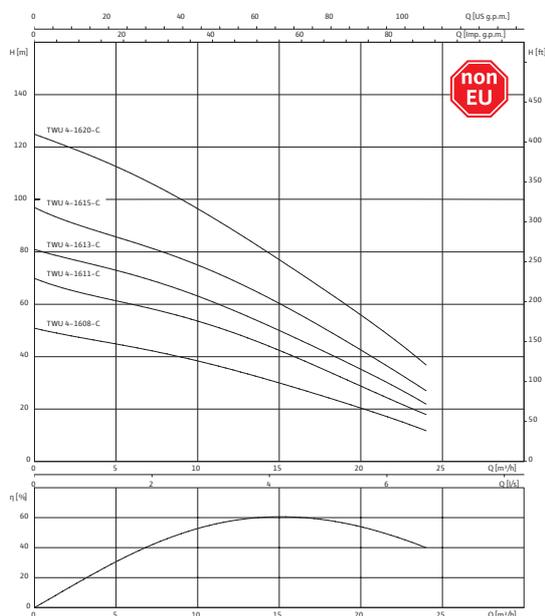
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-C (1~230 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-16..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 24 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 50 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 6 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 20,50 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр двигателя              | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 2,2 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 5,60 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо |  | Noryl             |
| Корпус насоса  |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса     |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус мотора  |  | 1.4301            |
| Вал мотора     |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6061423       |
| Номер EAN      |  | 4044966541296 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

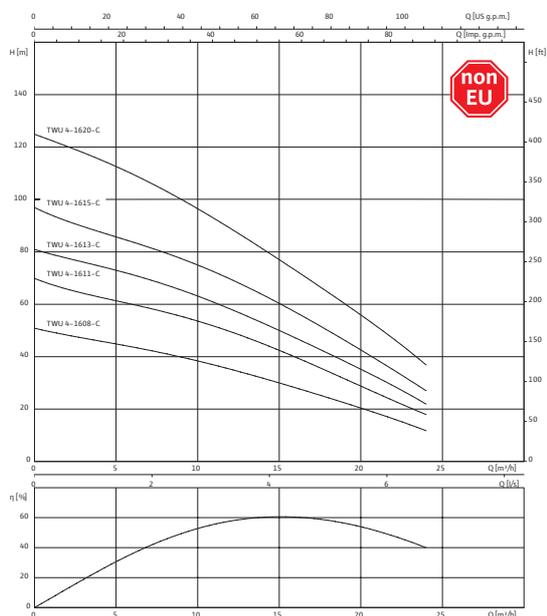
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064430 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037935 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1611-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-16..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 24 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 68 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 8 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 26,40 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 3,0 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 7,50 А         |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6061427       |
| Номер EAN      |  | 4044966541531 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

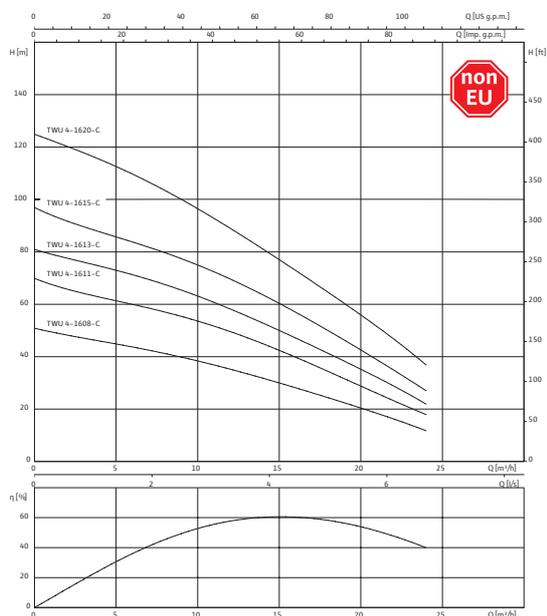
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1611-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037936 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1613-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-16..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 24 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 81 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 9 бар       |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 32,70 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 4,0 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 10,10 А        |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6061424       |
| Номер EAN      |  | 4044966541500 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

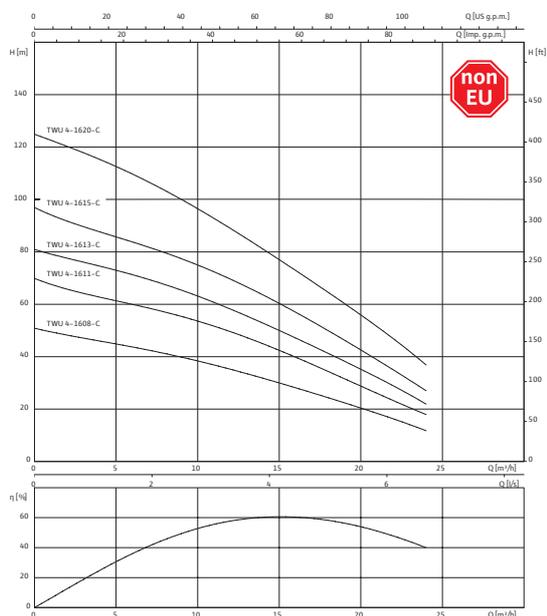
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1613-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037936 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1615-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-16..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 24 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 96 М        |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 11 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 33,90 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 4,0 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 10,10 А        |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6061425       |
| Номер EAN      |  | 4044966541517 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

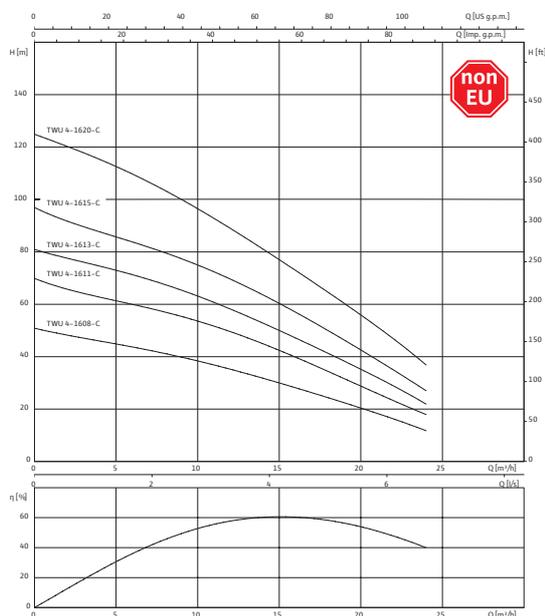
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1615-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037936 |

## Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1620-C (3~400 V, 50 Гц)

### Характеристики

#### Wilo-Sub TWU 4-16..-C



### Агрегат

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| Макс. расход                           | $Q_{max}$ | 24 м³/ч     |
| Макс. напор                            | $H_{max}$ | 125 М       |
| Макс. содержание песка                 | $\rho$    | 50 г/м³     |
| Минимальный индекс эффективности (MEI) |           | ≥ 0,10      |
| Напорный патрубок                      |           | Rp 2        |
| Стандарт подключения                   |           | EN 1092-2   |
| Максимальное рабочее давление          | $p_{max}$ | 14 бар      |
| Макс. глубина погружения               |           | 200 м       |
| Температура перекачиваемой жидкости    | $T$       | +3...+40 °C |
| Степень защиты                         |           | IP 68       |
| Макс. частота включений                |           | 20 1/ч      |
| Вес, прим.                             | $m$       | 42,90 кг    |

### Данные мотора

|                                |               |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| Подключение к сети             |               | 3~400 V, 50 Гц |
| Диаметр электродвигателя       | $\varnothing$ | 4 "            |
| Номинальная мощность мотора    | $P_2$         | 5,5 кВт        |
| Коэффициент полярности         |               | 2              |
| Номинальный ток                | $I_N$         | 13,60 А        |
| Длина соединительного кабеля   |               | 2 м            |
| сечение кабеля                 |               | 4x1,5 мм²      |
| Мин. скорость потока на моторе | $v$           | 0,10 м/с       |
| Класс изоляции                 |               | B              |

### материал

|                         |  |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо          |  | Noryl             |
| Корпус насоса           |  | 1.4301 [AISI304]  |
| Вал насоса              |  | 1.4104 [AISI430F] |
| Корпус электродвигателя |  | 1.4301            |
| Вал электродвигателя    |  | 1.4305            |

### Данные для заказа

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Изделие        |  | Wilo          |
| Арт.-№         |  | 6061426       |
| Номер EAN      |  | 4044966541524 |
| Ценовая группа |  | PG5           |

Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1620-C (3~400 V, 50 Гц)

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>верт<br>икал<br>ьног<br>о<br>монт<br>ажа<br>(B)   | 4064431 |
| № арт. для охлаждающих кожухов | Для<br>гори<br>зонт<br>альн<br>ого<br>монт<br>ажа<br>(D) | 6037936 |