

## Технический паспорт: Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)

### Материалы

Корпус насоса	1.4301, X5CrNi18-10
Материал электродвигателя	1.4301, X5CrNi18-10
Вал	1.4104, X14CrMoS17
Рабочее колесо	PPE Poly(p-phenylene ether)

### Конструктивный узел

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Присоединение к трубопроводу с напорной стороны	Rp 1¼
Максимальное рабочее давление	13 bar
Стандарт подсоединения Выход	-
Макс. содержание песка	50
Максимальная глубина погружения	200.00 m
Мин. температура перекачиваемой жидкости	3 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	30 °C
Масса нетто прил.	19 kg
Максимальное рабочее давление	40 bar

### Кабель

Длина кабеля электропитания	1.8 m
Сечение кабеля	4G1,5 мм <sup>2</sup>

### Эксплуатационные параметры

Напор макс.	11.77 m
-------------	---------

### Данные электродвигателя

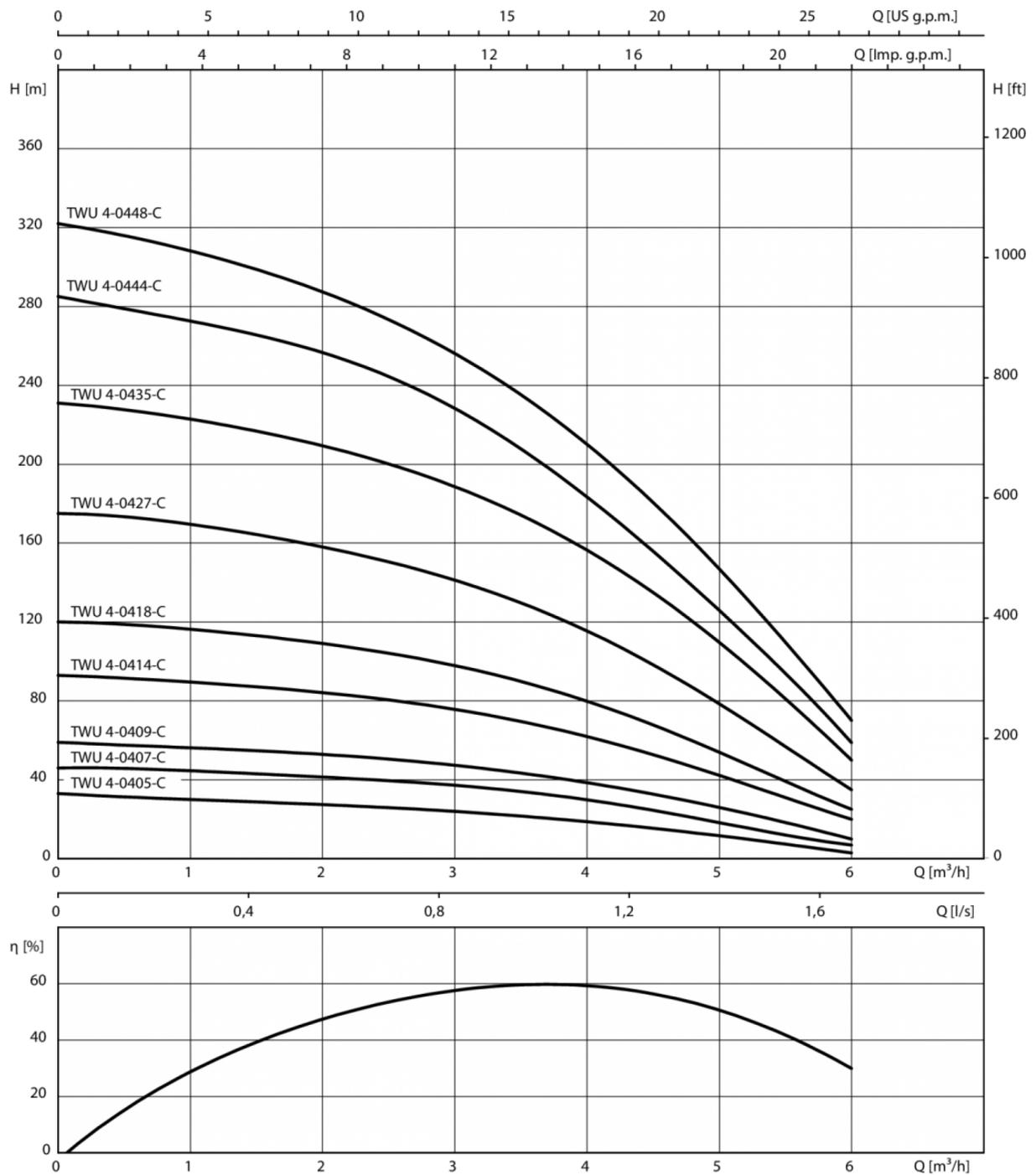
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Механическая номинальная мощность электродвигателя	1.50 kW
Номинальный ток	10.10 A
Пусковой ток	36.5 A
Тип включения	Прямое (D)
Коэффициент мощности	0.95
Макс. частота включений	20 1/h
Длина кабеля электропитания	1.8 m
Диаметр электродвигателя	98 mm

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)
Описание	6049341
Номер EAN	4044966515693
№ арт. для охлаждения трубного кожуха (горизонтальный)	6037935
№ арт. для охлаждения трубного кожуха (вертикальный)	4064430

## Характеристики: Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)

Sub TWU 4



## Данные для заказа: Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)
Номер EAN	4044966515693
Описание	6049341
Масса брутто прикл.	19.7 kg
Масса нетто прикл.	19 kg
Общая длина	913.0 mm
Высота без упаковки	98 mm
Цвет	Серебро
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Количество на один слой	1
Ширина без упаковки	98.0 mm
Минимальный объем заказа	1
Количество на палету	1

## Описание изделия: Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)

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

Для перекачивания воды из скважин с максимальной глубиной погружения 200 м и максимальным содержанием песка 50 г/м<sup>3</sup>.

### Комплект поставки:

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

### Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость	Water
Напор макс.	11.77 m

### Конструктивный узел

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Присоединение к трубопроводу с напорной стороны	Rp 1¼
Максимальное рабочее давление	40 bar
Макс. содержание песка	50
Класс защиты	IP68
Максимальная глубина погружения	200.00 m
Мин. температура перекачиваемой жидкости	3 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	30 °C
Масса нетто прибл.	19 kg

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Механическая номинальная мощность электродвигателя	1.50 kW
Номинальный ток	10.10 A
Тип включения	Прямое (D)
Макс. частота включений	20 1/h
Диаметр электродвигателя	98 mm
Мин. скорость обтекания электродвигателя	0.08 m/s

### Кабель

Длина кабеля электропитания	1.8 m
Сечение кабеля	4G1,5 мм <sup>2</sup>

### Материалы

Корпус насоса	1.4301, X5CrNi18-10
Материал электродвигателя	1.4301, X5CrNi18-10
Вал	1.4104, X14CrMoS17
Рабочее колесо	PPE Poly(p-phenylene ether)

### Информация о размещении заказа

Масса нетто прибл.	19 kg
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)
Описание	6049341