Технический паспорт: Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Максимальное рабочее давление *PN*	5 bar
Макс. содержание песка	50
Макс. глубина погружения	200.00 m
Расход макс. *Q*	2.5
Оптимальный расход Q_{opt}	2.2
Напор макс. *H*	45.98
Оптимальный напор H_{opt}	31.97
Мин. температура перекачиваемой жидкости *T*	3 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости *T*	30 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 kW
Номинальная частота вращения *n*	2855 rpm
Номинальный ток I_N	3.35 A
Пусковой ток *I*	10.6 A
Тип включения	Прямое (D)
Коэффициент мощности *cos φ*	0.87
Макс. частота включений *t*	20 1/h
Диаметр электродвигателя *Ø*	98 mm

Кабель

Длина кабеля электропитания	1.8 m
Сечение кабеля	4G1,5 мм²

Материалы

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

Установочные размеры

Присоединение к трубопроводу с напорной стороны *RPD*	Rp 1¼

Информация о размещении заказа

Масса нетто прибл. *m*	10 kg
Номер EAN	4044966489635
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)
Артикульный номер	6046661
№ арт. для охлаждения трубного кожуха (горизонтальный)	6037935
№ арт. для охлаждения трубного кожуха (вертикальный)	4064430

Описание изделия: Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)

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

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

Комплект поставки:

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

Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость	Water
Напор макс. *H*	4.51 m

Конструктивный узел

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Присоединение к трубопроводу с напорной стороны *RPD*	Rp 1¼
Максимальное рабочее давление *p*	40 bar
Макс. содержание песка	50
Класс защиты мотора	IP68
Макс. глубина погружения	200.00 m
Мин. температура перекачиваемой жидкости *T*	3 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости *T*	30 °C
Масса нетто прибл. *m*	10 kg

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 kW
Номинальная частота вращения *n*	2855 rpm
Номинальный ток I_N	3.35 A
Тип включения	Прямое (D)
Макс. частота включений *t*	20 1/h
Диаметр электродвигателя *Ø*	98 mm
Мин. скорость обтекания электродвигателя *m/s*	0.08 m/s

Кабель

Длина кабеля электропитания	1.8 m
Сечение кабеля	4G1,5 мм²

Материалы

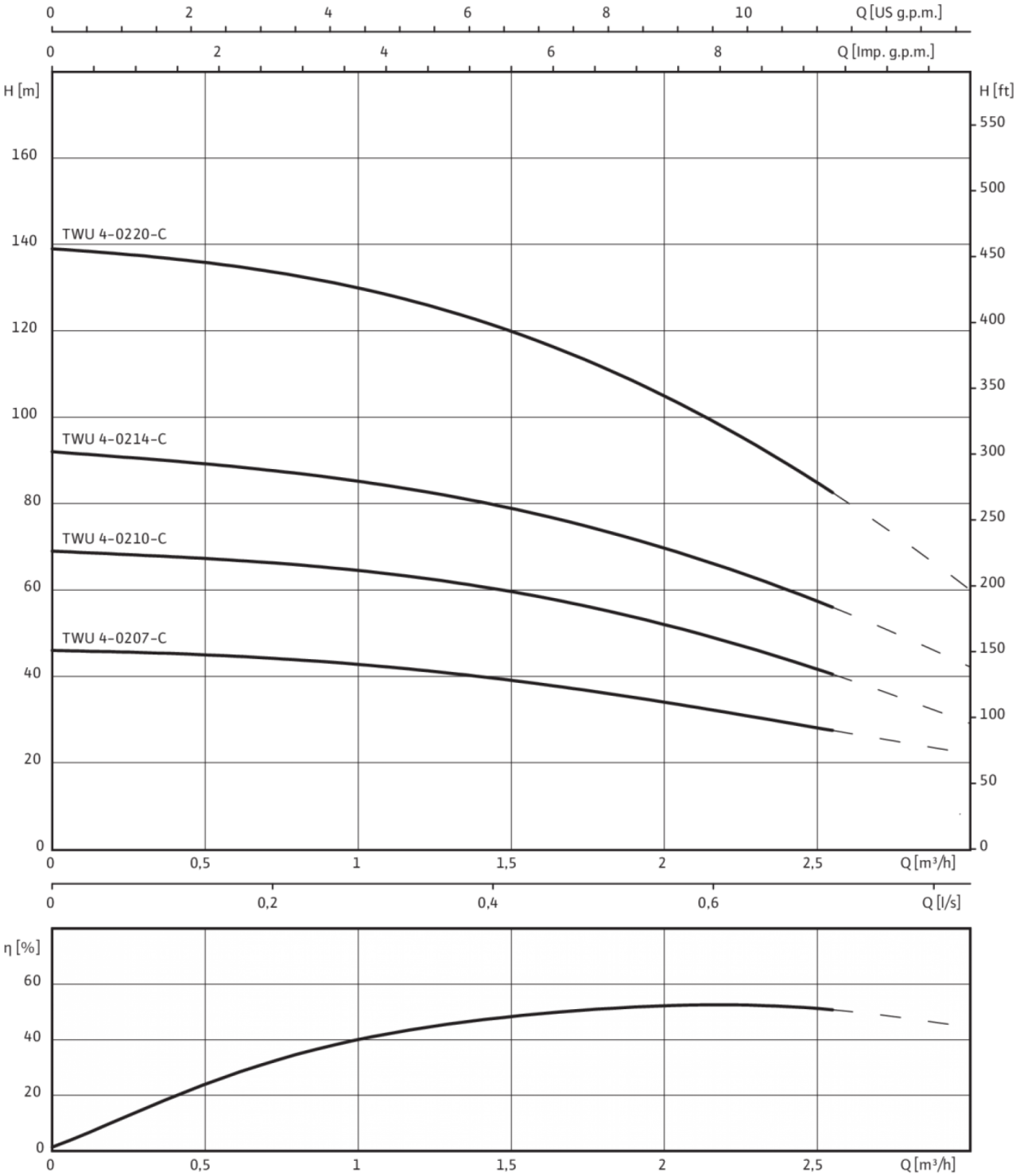
Корпус насоса	1.4301, X5CrNi18-10
Материал электродвигателя	1.4301, X5CrNi18-10
Вал	1.4104, X14CrMoS17
Рабочее колесо	PPE Poly(p-phenylene ether)

Информация о размещении заказа

Масса нетто прибл. *m*	10 kg
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)
Артикульный номер	6046661

Характеристики: Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)

Sub TWU 4



Данные для заказа: Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)
Номер EAN	4044966489635
Артикульный номер	6046661
Масса брутто прибл. *m*	10.6 kg
Масса нетто прибл. *m*	10 kg
Общая длина *L*	521.0 mm
Высота без упаковки *H*	98 mm
Цвет	Серебро
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Количество на один слой	1
Ширина без упаковки *L*	98.0 mm
Минимальный объем заказа	1
Количество на палету	1