

Технический паспорт: Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Макс. содержание песка	50 g/m ³
Макс. глубина погружения	200.00 м
Расход макс. Q_{\max}	2.5 м ³ /ч
Оптимальный расход $Q_{\text{опт}}$	2.2 м ³ /ч
Напор макс. H_{\max}	92.0 м
Оптимальный напор $H_{\text{опт}}$	65.66 м
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	30 °C

Кабель

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

Установочные размеры

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальная частота вращения n	2869 об/мин
Номинальный ток I_N	5.90 A
Пусковой ток I	19.8 A
Тип включения	Прямое (D)
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.92
Макс. частота включений t	20 1/h
Диаметр электродвигателя DM	98 мм

Материалы

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

Информация о размещении заказа

№ арт. для охлаждения трубного кожуха (горизонтальный)	6037935
№ арт. для охлаждения трубного кожуха (вертикальный)	4064430
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)
Номер EAN	4044966490273
Артикульный номер	6046689
Масса нетто прикл. m	12 кг
Масса брутто прикл. m	13.2 кг
Длина с упаковкой	1150 мм
Высота с упаковкой	200 мм
Ширина с упаковкой	200 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Описание изделия: Sub TWU 4.02-14-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/м³.

Комплект поставки:

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

Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость	Water
Напор макс. H	8.92 м

Конструктивный узел

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Патрубок на напорн. стороне	Rp 1¼
Максимальное рабочее давление p	40 бар
Макс. содержание песка	50 г/м ³
Класс защиты электродвигателя	IP68
Макс. глубина погружения	200.00 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	30 °C
Масса нетто прикл. m	12 кг
Размеры D_{max}	98 мм

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальная частота вращения n	2869 об/мин
Номинальный ток I_N	5.90 А
Тип включения	Прямое (D)
Макс. частота включений t	20 1/h
Диаметр электродвигателя DM	98 мм
Мин. скорость обтекания электродвигателя m/s	0.08 м/с

Кабель

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

Материалы

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

Информация о размещении заказа

Масса нетто прикл. m	12 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)
Артикульный номер	6046689

Характеристики: Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)

Sub TWU 4

