

Технический паспорт: Sub TWU 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Максимальное рабочее давление P_N	15 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_{opt}	2.2 м ³ /ч
Напор макс. H_{max}	139.0 м
Оптимальный напор H_{opt}	98.32 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	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальная частота вращения n	2840 об/мин
Номинальный ток I_N	2.95 A
Пусковой ток I	14.3 A
Тип включения	Прямое (D)
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.76
Макс. частота включений t	20 1/h
Диаметр электродвигателя DM	97 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 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)
Номер EAN	4044966516010
Артикульный номер	6049347
Масса нетто приibl. m	16 кг
Масса брутто приibl. m	16.8 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 4.02-20-C (3~400 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 включателем/выключателем
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Эксплуатационные параметры		Конструктивный узел	
Перекачиваемая жидкость	Water	Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Напор макс. <i>H</i>	13.63 м	Патрубок на напорн. стороне	Rp 1¼
		Максимальное рабочее давление <i>p</i>	40 бар
		Макс. содержание песка	50 г/м ³
		Класс защиты электродвигателя	IP68
		Макс. глубина погружения	200.00 м
		Т перекачиваемой жидкости <i>T_{min}</i>	3 °C
		Макс. Т перекачиваемой жидкости <i>T_{max}</i>	30 °C
		Масса нетто приibl. <i>m</i>	16 кг
		Размеры <i>D_{max}</i>	98 мм
Данные электродвигателя		Кабель	
Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	Длина кабеля электропитания	1.8 м
Номинальная мощность электродвигателя <i>P₂</i>	1.10 кВт	Сечение кабеля	4G1,5 мм ²
Номинальная частота вращения <i>n</i>	2840 об/мин		
Номинальный ток <i>I_N</i>	2.95 А		
Тип включения	Прямое (D)		
Макс. частота включений <i>t</i>	20 1/h		
Диаметр электродвигателя <i>DM</i>	97 мм		
Мин. скорость обтекания электродвигателя <i>m/s</i>	0.08 м/с		
Материалы		Информация о размещении заказа	
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	Масса нетто приibl. <i>m</i>	16 кг
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь	Изделие	Wilo
Вал	Нержавеющая сталь	Обозначение изделия	Sub TWU 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)
Рабочее колесо	PPE	Артикульный номер	6049347

Характеристики: Sub TWU 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)

Sub TWU 4

