

Технический паспорт: Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики Wilo-Sub TWU 3-01... 0 2 4 6 8 10 Q[us q.p.m] 140 TWU3-0145 40 120 40 100 TWU3-0130 30 80 TWU3-0123 25 40 40 40 100 TWU3-015 15 40 50 10 100 10 10 100 10 10 100 10 10 20 0 0 0 0 0 0 10 0 0 0 10 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0 20 0 0 0 30 0 0 0 40 0 0 0 40 0 0 0 40 0 0<

1~230 В или 3~400 В, 50 Гц, p = 1 кг/дм3, v = 1x10-6 м2/c, ISO 9906 приложение А

Агрегат	
Макс. расход Q_{\max}	2.6 м3/ч
Макс. напор H_{max}	88 M
Макс. содержание песка $ ho$	50 г/м3
Напорный патрубок	Rp 1
Фланцы (по EN 1092-2) <i>PN</i>	PN 6
Стандарт подключения	DIN EN 10226-1
Максимальное рабочее давление p_{\max}	9.7 бар
Макс. глубина погружения	150 м
Температура перекачиваемой жидкости T	+3+35 °C
Степень защиты	IP 58
Макс. частота включений	30 1/4
Вес, прим. т	12.40 кг

Данные мотора	
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Диаметр электродвигателя Ø	3 "
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Число полюсов	2
Номинальный ток I_{N}	5.85 A
Длина соединительного кабеля	1.8 м
сечение кабеля	4х1,5 мм2
Мин. скорость потока на моторе <i>v</i>	0.08 м/с
Класс изоляции	F

материал	
Рабочее колесо	PC 2
Корпус насоса	1.4301
Вал насоса	1.4104 [AISI430F]
Корпус электродвигателя	1.4301
Вал электродвигателя	1.4305

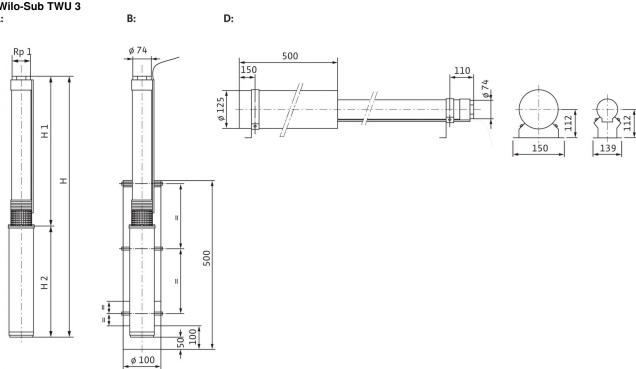
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт№	4090891
Номер EAN	4016322782056
Ценовая группа	PG5
№ арт. для охлаждающих кожухов Для вертикального монтажа (В)	4092485
№ арт. для охлаждающих кожухов Для горизонтального монтажа (D)	4092485 + 4092486

18.06.2019 1/5



Размеры и габаритные чертежи: Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Гц)

Габаритный чертеж Wilo-Sub TWU 3

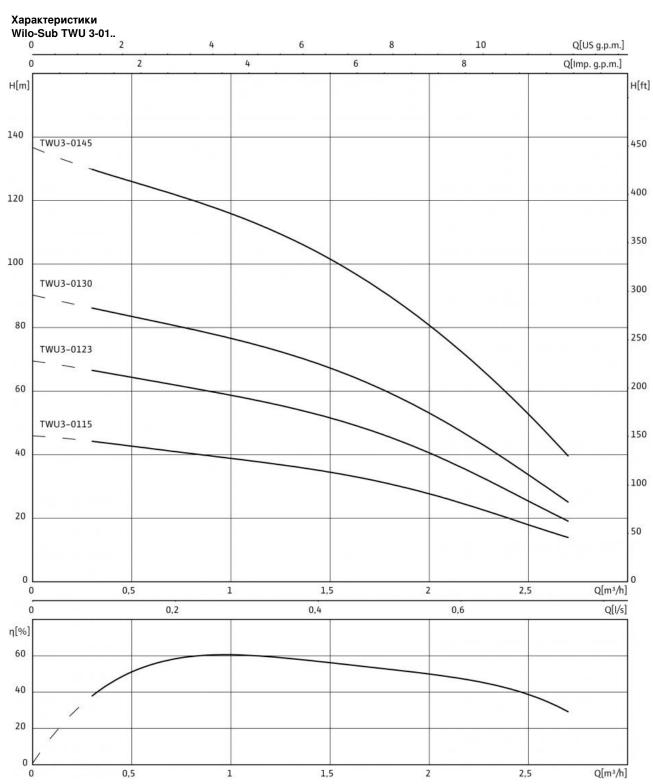


А = вертикальный, В = вертикальный с охлаждающим кожухом, D = горизонтальный с охлаждающим кожухом

Размеры Н	1416 мм
Размеры <i>H1</i>	1000 мм
Размеры <i>H2</i>	416 мм
Монтаж	A, B, D



Характеристики: Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Гц)



1~230 В или 3~400 В, 50 Гц, p = 1 кг/дм3, v = 1x10-6 м2/с, ISO 9906 приложение A



Данные для заказа: Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Гц)

Тип насоса	TWU 3-0130
Арт№	4090891
Номер EAN	4016322782056
Цвет	Серебристый
№ арт. для охлаждающих кожухов Для вертикального монтажа (В)	4092485
№ арт. для охлаждающих кожухов <i>Для горизонтального монтажа (D)</i>	4092485 + 4092486
Минимальное количество для заказа	1
Единица минимального кол-ва для заказа	PCE
Вес (нетто) <i>kg</i>	12.4
Длина (нетто) <i>mm</i>	1416
Ширина (нетто) <i>mm</i>	74
Высота (нетто) тт	74
Вес (брутто) <i>kg</i>	13.4
Длина (брутто) <i>mm</i>	1660
Ширина (брутто) <i>mm</i>	160
Высота (брутто) тт	120
Вид упаковки	Картон
Свойства упаковки	Транспортировочная упаковка
Штук на поддон	1
Количество на один слой	1



Описание изделия: Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Гц)

Полностью погружной многоступенчатый насос с радиальными рабочими колесами в секционном исполнении для вертикального или горизонтального монтажа со встроенным обратным клапаном. Стойкий к коррозии электродвигатель прямого пуска для однофазного или трехфазного тока, с заполненным маслом электродвигателем с возможностью перемотки и самосмазывающимися подшипниками. Охлаждение электродвигателя происходит за счет перекачиваемой жидкости. Этот агрегат всегда должен эксплуатироваться в погруженном состоянии. Горизонтальный монтаж выполняется с охлаждающим кожухом. Для перекачивания воды из скважины с максимальной глубиной погружения 150 м и максимальным содержанием песка 50 г/м³.

Комплект поставки:

- Гидравлическая часть в полном сборе с электродвигателем
- Соединительный кабель с разрешением к применению в питьевом водоснабжении
- В исполнении для однофазного тока с распределительной коробкой и конденсатором, термическим реле электродвигателя, а также включателем/выключателем
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Агрегат

Макс. расход Q_{\max} : 2.6 м3/ч Макс. напор H_{\max} : 88 М Макс. содержание песка ρ : 50 г/м3 Напорный патрубок: Rp 1 Фланцы (по EN 1092-2) PN: PN 6 Стандарт подключения: DIN EN 10226-1 Максимальное рабочее давление p_{\max} : 9.7 бар Макс. глубина погружения: 150 м

Температура перекачиваемой жидкости Т: +3...+35 °C

Степень защиты: IP 58 Макс. частота включений: 30 1/ч Вес, прим. *m*: 12.40 кг

Данные мотора

Подключение к сети: $1\sim230~\rm V$, $50~\rm Hz$ Диаметр электродвигателя \mathcal{P} : $3~\rm ''$ Номинальная мощность электродвигателя P_2 : $0.75~\rm kBT$ Число полюсов: $2~\rm Hоминальный ток <math>I_N$: $5.85~\rm A$ Длина соединительного кабеля: $1.8~\rm m$ сечение кабеля: $4\times1,5~\rm mM2$ Мин. скорость потока на моторе v: $0.08~\rm m/c$ Класс изоляции: F

материал

Рабочее колесо: PC 2 Корпус насоса: 1.4301 Вал насоса: 1.4104 [AISI430F] Корпус электродвигателя: 1.4301 Вал электродвигателя: 1.4305

Данные для заказа

Арт.-№: 4090891 Номер EAN: 4016322782056 Ценовая группа: PG5

№ арт. для охлаждающих кожухов *Для вертикального монтажа (В)*: 4092485

№ арт. для охлаждающих кожухов *Для горизонтального монтажа (D)*: 4092485 + 4092486

Изделие: Wilo

18.06.2019 5/5