

Технический паспорт: Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Макс. глубина погружения	17.00 м
Напор макс. H	87.00 м
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	40 °C

Кабель

Длина кабеля электропитания	20.0 м
Сечение кабеля	4G1 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	0.90 кВт
Номинальная частота вращения n	2810 об/мин
Номинальный ток I_N	6.50 A
Пусковой ток I	29.25 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.95
Макс. частота включений t	40 1/h
Класс защиты электродвигателя	IP68
Диаметр электродвигателя DM	127 мм

Материалы

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)
Номер EAN	4048482105956
Артикульный номер	4144977
Масса нетто прикл. m	19 кг
Масса брутто прикл. m	20.8 кг
Длина с упаковкой	790 мм
Высота с упаковкой	195 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Описание изделия: Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)

Полностью затопляемый многоступенчатый самоохлаждающийся погружной насос со стандартной всасывающей корзиной для подводной установки на дне резервуара/цистерны.

Для перекачивания чистой воды из резервуаров, цистерн или колодцев с глубиной погружения до 17 м. Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, не подвержены коррозии.

Насос в однофазном исполнении с соединительным кабелем, распределительной коробкой (IP55) с устройством защитой электродвигателя от перегрева, выключателем питания, а также с соединительным кабелем длиной 2 м, который снабжен штекером с защитным контактом. Возможна эксплуатация в непогруженном состоянии.

Трехфазный выходящий кабель со свободным концом.

Исполнение TWI 5 со стандартным всасывающим патрубком.

Варианты: исполнение SE с боковыми патрубками для подсоединения подводящих трубопроводов; исполнение FS со встроенным поплавковым выключателем.

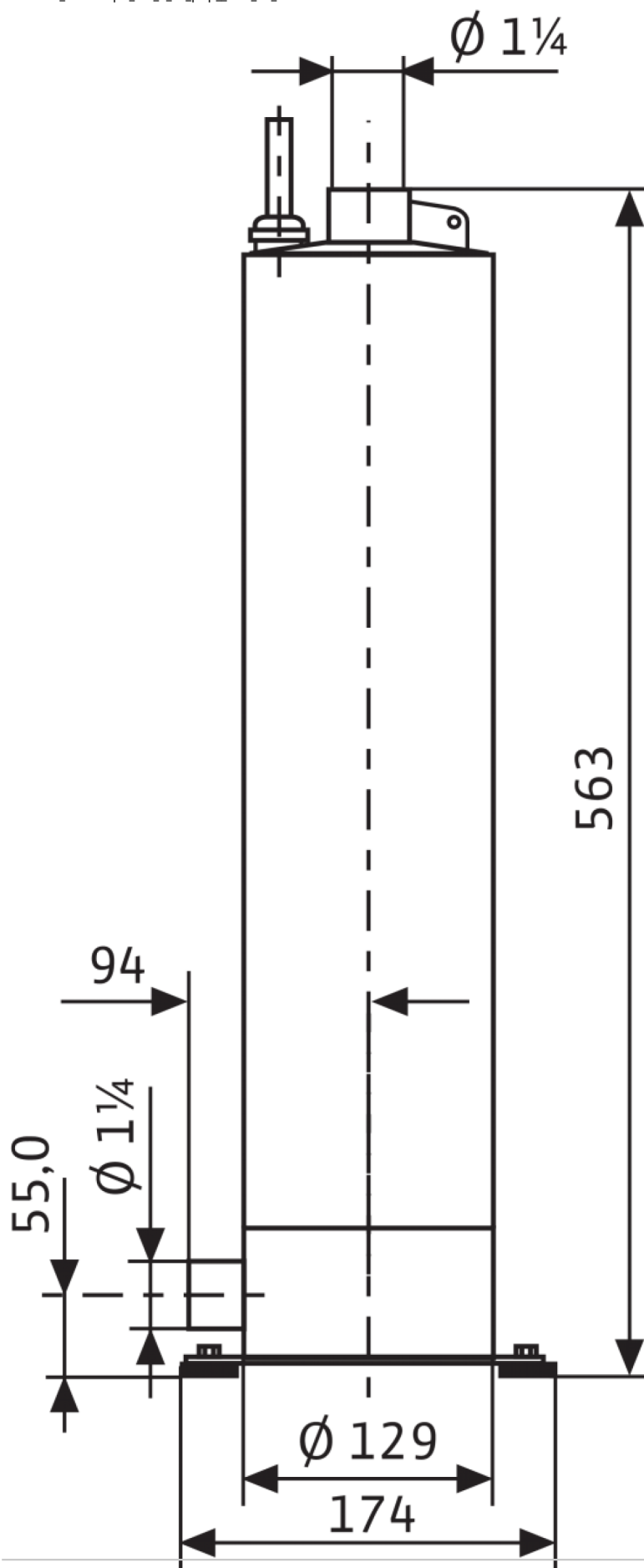
Комплект поставки

- Насос; 20-метровый кабель для соединения насоса с распределительной коробкой; подключаемый к распределительной коробке 2-метровый соединительный кабель с сетевым штекером
- Предохранительный трос из полипропилена
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Эксплуатационные параметры		Конструктивный узел	
Перекачиваемая жидкость	Water	Патрубок на напорн. стороне	Rp 1¼
Напор макс. <i>H</i>	87.00 м	Максимальное рабочее давление <i>p</i>	10 бар
		Класс защиты электродвигателя	IP68
		Макс. глубина погружения	17.00 м
		Т перекачиваемой жидкости <i>T_{min}</i>	5 °C
		Макс. Т перекачиваемой жидкости <i>T_{max}</i>	40 °C
		Масса нетто пригл. <i>m</i>	19 кг
Данные электродвигателя		Кабель	
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz	Длина кабеля электропитания	20.0 м
Номинальная мощность электродвигателя <i>P₂</i>	0.90 кВт	Сечение кабеля	4G1 мм²
Номинальная частота вращения <i>n</i>	2810 об/мин		
Номинальный ток <i>I_N</i>	6.50 A		
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)		
Макс. частота включений <i>t</i>	40 1/h		
Диаметр электродвигателя <i>DM</i>	127 мм		
Материалы		Информация о размещении заказа	
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	Масса нетто пригл. <i>m</i>	19 кг
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь	Изделие	Wilo
Вал	Нержавеющая сталь	Обозначение изделия	Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Артикульный номер	4144977

Размеры и габаритные чертежи: Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)

4144977_ConGraph_twi_5_se_pnp_dim_01_0609



Характеристики: Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)

Sub TWI 5 / ..-SE 504 - 506

