

# Технический паспорт: Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Максимальное рабочее давление $PN$ Макс. глубина погружения $T$ перекачиваемой жидкости $T_{\min}$ Макс. $T$ перекачиваемой жидкости $T_{\max}$ жидкости $T_{\max}$	10 бар 17.00 м 5°С 40°С	Подключение к сети Номинальная мощность электродвигателя $P_2$ Номинальная частота вращения $n$ Номинальный ток $I_{\rm N}$ Пусковой ток $I$	1~230 V, 50 Hz 0.55 кВт 2810 об/мин 4.50 A 20.25 A
		Ти́п включения Коэффициент мощности <i>cos φ</i> Макс. частота включений <i>t</i> Класс защиты электродвигателя Диаметр электродвигателя <i>DM</i>	Прямой пуск от сети (DOL) 0.91 40 1/h IP68 127 мм
Кабель		Материалы	
Длина кабеля электропитания Сечение кабеля	20.0 м 4G1 мм²	Корпус насоса Рабочее колесо Вал Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь
Установочные размеры		Информация о размещении зака	за
Патрубок на напорн. стороне	Rp 1¼	Изделие Обозначение изделия Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. <i>т</i> Масса брутто прибл. <i>т</i> Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой Свойства упаковки Вид упаковки Вид упаковки	Wilo Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz) 4048482106403 4144935 15 кг 17.3 кг 790 мм 195 мм 230 мм Упаковка для продажи Коробка

06.11.2020 1/4



### Описание изделия: Sub-TWI 5 304 FS (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

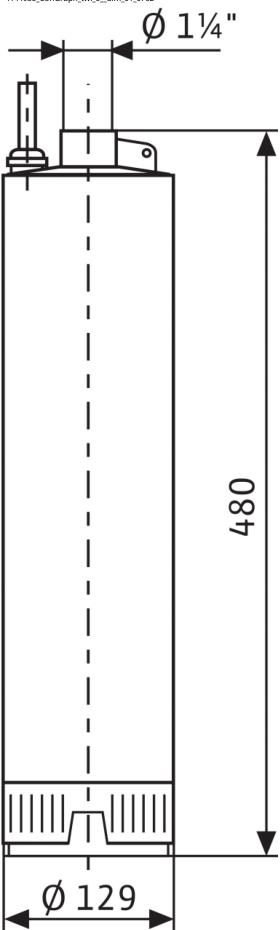
Эксплуатационные параметры			
		Конструктивный узел	
Перекачиваемая жидкость	Water	Патрубок на напорн. стороне	Rp 1¼
		Максимальное рабочее давление <i>р</i>	10 бар
		Класс защиты электродвигателя	IP68
		Макс. глубина погружения	17.00 м
		Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	5 ℃
		Макс. Т перекачиваемой	40 °C
		жидкости $T_{max}$	
		Масса нетто прибл. <i>т</i>	15 кг
Данные электродвигателя		Кабель	
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz	Длина кабеля электропитания	20.0 м
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.55 кВт	Сечение кабеля	4G1 мм²
Номинальная частота вращения n	2810 об/мин		
Номинальный ток $I_{ m N}$	4.50 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 прибл. <i>m</i>	15 кг
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь	Изделие	Wilo
Вал	Нержавеющая сталь	Обозначение изделия	Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Артикульный номер	4144935

06.11.2020 2/4



# Размеры и габаритные чертежи: Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

4144935\_ConGraph\_twi\_5\_\_dim\_01\_0702

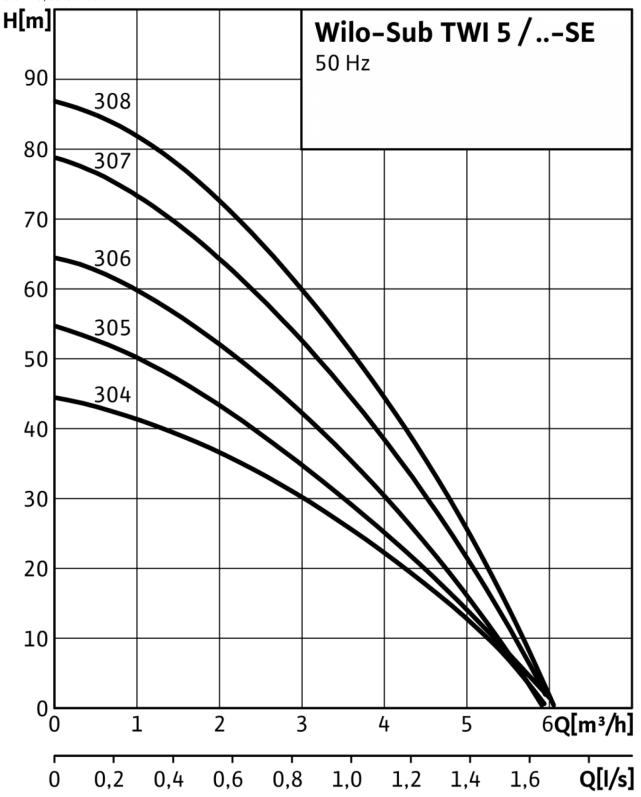


06.11.2020



### Характеристики: Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

Sub TWI 5 / ..-SE 304 - 308



06.11.2020

4/