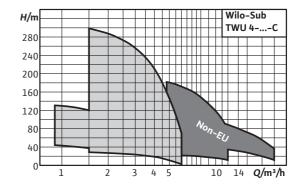


Описание серии: Wilo-Sub TWU 4







Тип

Многоступенчатый погружной насос 4" в исполнении со стяжными лентами для вертикального или горизонтального монтажа

- Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в системах водоснабжения, полива и ирригации
- Повышение давления
- Понижение уровня воды
- Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Обозначение

Hапример Wilo-Sub TWU 4-0203-C	
TWU	Погружной насос
4	Диаметр гидравлического оборудования в дюймах [*]
02	Номинальный объемный расход [м³/ч]
03	Число секций гидравлики
С	Поколение серии

- Особенности/преимущества продукции
 Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, из устойчивых к коррозии материалов
- Встроенный клапан обратного течения
- Износостойкий благодаря всплывающим рабочим колесам
- Удобный для техобслуживания двигатель

- Оснащение/функции
 Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами
- Герметизированные моторы
- Встроенный обратный клапан
- Муфта в соответствии с NEMA
- Однофазный или трехфазный мотор

Материалы

- Корпус гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочие колеса: Noryl
- Вал гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4104
- Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал мотора: нержавеющая сталь 1.4305

Описание/конструкция

Погружной насос для вертикального или горизонтального монтажа. Гидравлика

Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами в секционном исполнении. Встроенный обратный клапан. Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из коррозионностойкого материала.

Мотор

Коррозионностойкий однофазный или трехфазный мотор прямого пуска. Герметично залитый мотор, пропитанный смолой, обмотка с изолирующей лакировкой, самосмазывающиеся подшипники, наполнение водно-гликолевой смесью.

Охлаждение

Охлаждение мотора происходит за счет перекачиваемой среды. Эксплуатация мотора допускается только в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения макс. температуры перекачиваемой среды. Вертикальный монтаж можно выполнить с охлаждающим кожухом или без него – по выбору. Горизонтальный монтаж выполняется с охлаждающим кожухом.

- Определение параметров
 Для этих агрегатов режим всасывания невозможен!
- Агрегат во время эксплуатации должен целиком находиться в воде!

Объем поставки

- Гидравлика в полном сборе с мотором
- Соединительный кабель длиной 1,5/1,75/2,5 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4х1,5 мм²)
- В исполнении для однофазного тока с распределительной коробкой и конденсатором, термическим реле мотора, а также

2016-01



Описание серии: Wilo-Sub TWU 4

• Термическое реле мотора для однофазного мотора

Технические характеристики

- лические дарактеритики Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0,7 Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3-30 °C
- Минимальное течение на моторе: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения: 200 м
- Класс защиты: ІР 68
- Подсоединение для напорного патрубка: Rp 1¼ Rp 2

включателем/выключателем

• Инструкция по монтажу и эксплуатации

Опции

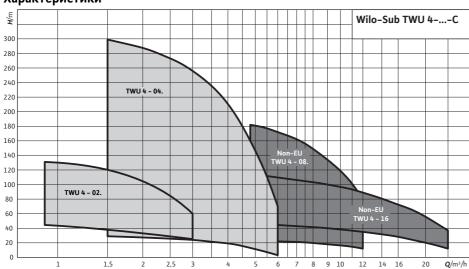
Исполнения мотора для особых напряжений 3~230 B, 50 Гц; 3~500 В, 50 Гц; 1~230 В, 60 Гц; 3~230 В, 60 Гц; 3~380 В, 60 Гц; 3~460 В, 60 Гц

- Общие указания директивы ErP (экологический дизайн) Базовое значение МЕІ для насосов с оптимальным КПД ≥ 0,70.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (МЕІ) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице www.europump.org/efficiencycharts.



Рабочее поле: Wilo-Sub TWU 4

Характеристики





Оснащение/функция: Wilo-Sub TWU 4

Конструкция	
Подсоединение в соответствии с NEMA	
Стандартизированное подключение	-
Встроенный клапан обратного течения	
Без обратного клапана	-
Однофазный электродвигатель	
Трехфазный электродвигатель	
Прямой пуск	
Пуск по схеме звезда-треугольник	-
Эксплуатация частотного преобразователя	
Электродвигатель с залитым статором	
Электродвигатель с возможностью перемотки	-
Заполнение электродвигателя маслом	-
Наполнение электродвигателя водогликолевой смесью	•
Заполнение электродвигателя питьевой водой	-
Предварительно смонтированное гидравлическое оборудование/электродвигатель	•
Применение	
Горизонтальный монтаж	•
Вертикальный монтаж	•
Оснащение/функции	
Контроль температуры электродвигателя РТ100	-
Контроль температуры электродвигателя РТС	-
Коробка конденсатора при 1~230 В	•
Защита от сухого хода	-
Встроенная защита от удара током	-
Принадлежности	
Опорная стойка для горизонтального монтажа	-
Охлаждающий кожух	Опция
Обратный клапан	-
Напорный кожух	-
материал	
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Корпус насоса (специальное исполнение)	-
Рабочее колесо	Синтетический материал
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Корпус электродвигателя	Нержавеющая сталь
Корпус электродвигателя (специальное исполнение)	-

^{• =} имеется, - = отсутствует



Перечень оборудования: Wilo-Sub TWU 4

Тип насоса	Подключен ие к сети	Макс. расход	Макс. напор	Оптимальн ый расход	Оптимальн ый напор	Диаметр двигателя	Напорный патрубок	Номинальн ая мощность	АртN
								мотора	
		Q _{тах} / м ³ /ч	H _{max} /M	Q _{opt} /м ³ /ч	H _{opt} /M	ø/"		Р ₂ /кВт	
TWU 4-0207-C	1~230 V, 50 Гц	2	46	2	32	4	Rp 1¼	0,37	604666
TWU 4-0207-C	3~400 V, 50 Гц	2	46	2	32	4	Rp 1¼	0,37	604668
TWU 4-0210-C	1~230 V, 50 Гц	2	68	2	48	4	Rp 1¼	0,55	604669
TWU 4-0210-C	3~400 V, 50 Гц	2	68	2	48	4	Rp 1¼	0,55	604668
TWU 4-0214-C	1~230 V, 50 Гц	2	91	2	65	4	Rp 1¼	0,75	604668
TWU 4-0214-C	3~400 V, 50 Гц	2	91	2	65	4	Rp 1¼	0,75	604668
TWU 4-0220-C	1~230 V, 50 Гц	2	139	2	98	4	Rp 1¼	1,1	604933
TWU 4-0220-C	3~400 V, 50 Гц	2	139	2	98	4	Rp 1¼	1,1	604934
TWU 4-0405-C	1~230 V, 50 Гц	6	33	4	20	4	Rp 1¼	0,37	604933
TWU 4-0405-C	3~400 V, 50 Гц	6	33	4	20	4	Rp 1¼	0,37	604934
TWU 4-0407-C	1~230 V, 50 Гц	6	46	4	32	4	Rp 1¼	0,55	604933
TWU 4-0407-C	3~400 V, 50 Гц	6	46	4	32	4	Rp 1¼	0,55	604934
TWU 4-0409-C	1~230 V, 50 Гц	6	59	4	42	4	Rp 1¼	0,75	604933
TWU 4-0409-C	3~400 V, 50 Гц	6	59	4	42	4	Rp 1¼	0,75	604935
TWU 4-0414-C	1~230 V, 50 Гц	6	93	4	66	4	Rp 1¼	1,1	604934
TWU 4-0414-C	3~400 V, 50 Гц	6	93	4	66	4	Rp 1¼	1,1	60493
TWU 4-0418-C	1~230 V, 50 Гц	6	120	4	86	4	Rp 1¼	1,5	604934
TWU 4-0418-C	3~400 V, 50 Гц	6	120	4	86	4	Rp 1¼	1,5	60493
TWU 4-0427-C	1~230 V, 50 Гц	6	175	4	124	4	Rp 1¼	2,2	604934
TWU 4-0427-C	3~400 V, 50 Гц	6	175	4	124	4	Rp 1¼	2,2	60493
TWU 4-0435-C	3~400 V, 50 Гц	6	231	4	168	4	Rp 1¼	3,0	60493
TWU 4-0444-C	3~400 V, 50 Гц	6	285	4	198	4	Rp 1¼	4,0	60493
TWU 4-0448-C	3~400 V, 50 Гц	6	322	4	226	4	Rp 1¼	4,0	60493
TWU 4-0804-C	1~230 V, 50 Гц	12	26	8	19	4	Rp 2	0,75	60493
TWU 4-0804-C	3~400 V, 50 Гц	12	26	8	19	4	Rp 2	0,75	60493
TWU 4-0806-C	1~230 V, 50 Гц	12	39	8	30	4	Rp 2	1,1	60493
TWU 4-0806-C	3~400 V, 50 Гц	12	39	8	30	4	Rp 2	1,1	60493
TWU 4-0808-C	1~230 V, 50 Гц	12	52	8	40	4	Rp 2	1,5	60493
TWU 4-0808-C	3~400 V, 50 Гц	12	52	8	40	4	Rp 2	1,5	60493
TWU 4-0813-C	1~230 V, 50 Гц	12	82	8	60	4	Rp 2	2,2	60493
TWU 4-0813-C	3~400 V, 50 Гц	12	82	8	60	4	Rp 2	2,2	60493
TWU 4-0817-C	3~400 V, 50 Гц	12	108	8	80	4	Rp 2	3,0	60493
TWU 4-0821-C	3~400 V, 50 Гц	12	132	8	95	4	Rp 2	4,0	60493
TWU 4-0823-C	3~400 V, 50 Гц	12	148	8	110	4	Rp 2	4,0	60493
TWU 4-0832-C	3~400 V, 50 Гц	12	202	8	147	4	Rp 2	5,5	60493
TWU 4-1608-C	1~230 V, 50 Гц	24	50	15	30	4	Rp 2	2,2	60614
TWU 4-1608-C	3~400 V, 50 Гц	24	50	15	30	4	Rp 2	2,2	60614
TWU 4-1611-C	3~400 V, 50 Гц	24	68	15	42	4	Rp 2	3,0	60614
TWU 4-1613-C	3~400 V, 50 Гц	24	81	15	50	4	Rp 2	4,0	60614
TWU 4-1615-C	3~400 V, 50 Гц	24	96	15	58	4	Rp 2	4,0	60614
TWU 4-1620-C	3~400 V, 50 Гц	24	125	15	75	4	Rp 2	5,5	606142

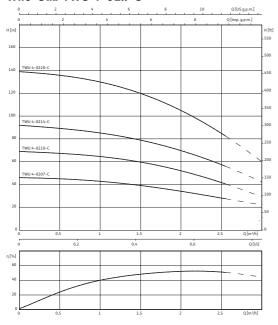
(EMSC) Однофазный мотор с дополнительным пусковым конденсатором



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	2 m³/ч	
Макс. напор	H _{max}	46 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 r/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения		EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	5 6ap	
Макс. глубина погружения		200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/ч	
Вес, прим.	m	9,60 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,37 кВт	
Коэффициент полярности	1	2	
Номинальный ток	I _N	3,40 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6046661	
Номер EAN		4044966489635	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-С (1~230 V, 50 Гц)

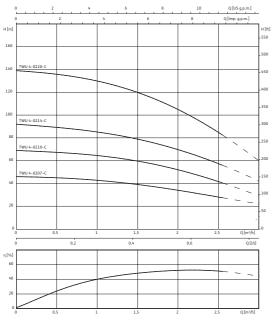
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	О	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	2 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	68 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения		EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	8 6ap	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/ч	
Вес, прим.	m	11,40 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4"	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,55 кВт	
Коэффициент полярности	1	2	
Номинальный ток	I _N	4,40 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Ap⊤Nº		6046690	
Номер EAN		4044966490280	
Ценовая группа		PG5	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-С (1~230 V, 50 Гц)

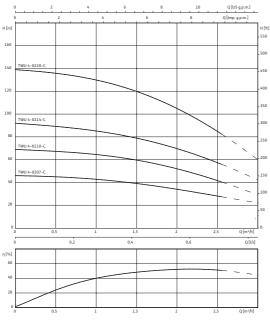
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	2 m³/ч	
Макс. напор	H _{max}	91 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	10 6ap	
Макс. глубина погружения	1	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/4	
Вес, прим.	m	12,20 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц	
Диаметр двигателя	Ø	4"	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,75 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	5,90 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус мотора		1.4301	
Вал мотора		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Ap⊤Nº		6046689	
Номер EAN		4044966490273	
Ценовая группа		PG5	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-С (1~230 V, 50 Гц)

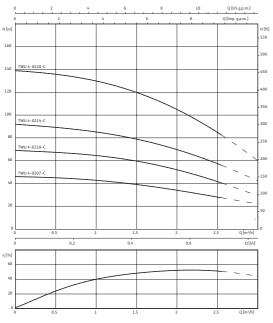
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	2 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	46 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	5 6ap	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/ч	
Вес, прим.	m	8,60 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр двигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,37 кВт	
Коэффициент полярности	ı	2	
Номинальный ток	I _N	1,20 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус мотора		1.4301	
Вал мотора		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Ap⊤Nº		6046688	
Номер EAN		4044966490266	
Ценовая группа		PG5	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-С (3~400 V, 50 Гц)

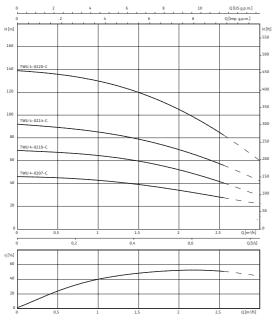
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	О	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	2 m³/ч	
Макс. напор	H _{max}	68 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	8 6ap	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений	ı	20 1/ч	
Вес, прим.	m	10,30 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,55 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	1,70 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6046687	
Номер EAN		4044966490259	
Ценовая группа		PG5	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-С (3~400 V, 50 Гц)

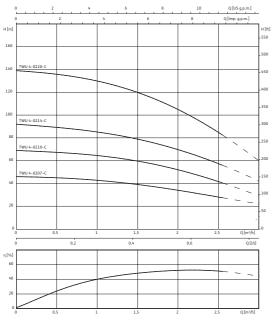
Nº ant due overaveralous	Ппа	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Ппа	
•	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	2 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	91 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	10 6ap	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений	ı	20 1/4	
Вес, прим.	m	18,70 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,75 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	2,20 A	
Длина соединительного кабеля		2 м	
сечение кабеля	ı	4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6046686	
Номер EAN		4044966490242	
Ценовая группа		PG5	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-С (3~400 V, 50 Гц)

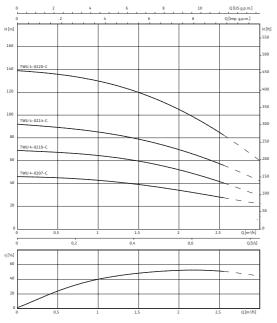
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	2 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	139 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 r/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	15 6ap	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/ч	
Вес, прим.	т	16,10 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети	ı	1~230 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	1,1 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	7,80 A	
Длина соединительного кабеля		2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6049336	
Номер EAN	4044966515655		
Ценовая группа	PG5		



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-С (1~230 V, 50 Гц)

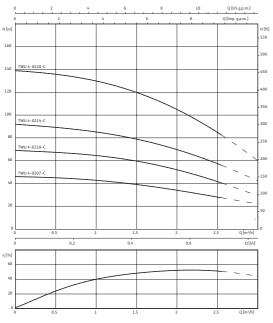
Nº ant due overaveralous	Ппа	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Ппа	
•	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	2 m³/ч		
Макс. напор	H _{max}	139 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70		
Напорный патрубок		Rp 1¼		
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	15 6ap		
Макс. глубина погружения	1	200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений	ı	20 1/ч		
Вес, прим.	m	15,80 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр двигателя	Ø	4 "		
Номинальная мощность мотора	P ₂	1,1 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	3,00 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус мотора		1.4301		
Вал мотора		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
Арт№		6049347		
Номер EAN	4044966516010			
Ценовая группа	PG5			



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-С (3~400 V, 50 Гц)

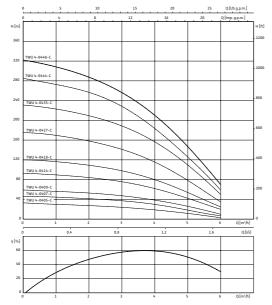
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	33 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения		EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	4 бар	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений	ı	20 1/4	
Вес, прим.	т	9,50 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,37 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	3,40 A	
Длина соединительного кабеля		2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса			
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Ap⊤Nº		6049337	
Номер EAN	4044966516003		
Ценовая группа	PG5		



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-С (1~230 V, 50 Гц)

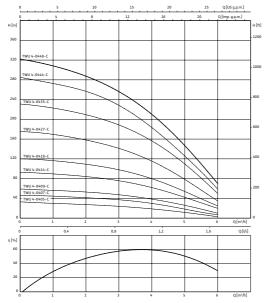
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч		
Макс. напор	H _{max}	33 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70		
Напорный патрубок		Rp 1¼		
Стандарт подключения		EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	4 бар		
Макс. глубина погружения	ı	200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений	ı	20 1/ч		
Вес, прим.	m	8,50 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "		
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,37 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	1,20 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя		1.4301		
Вал электродвигателя		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
Ap⊤Nº				
Номер EAN	4044966516027			
Ценовая группа	PG5			



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-С (3~400 V, 50 Гц)

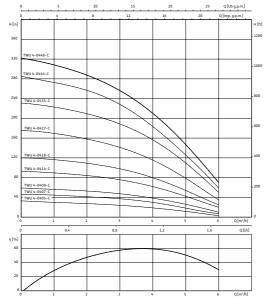
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	46 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения		EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	5 6ap	
Макс. глубина погружения		200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/ч	
Вес, прим.	m	11,10 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,55 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	4,40 A	
Длина соединительного кабеля		2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса	Корпус насоса		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6049338	
Номер EAN			
Ценовая группа		PG5	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-С (1~230 V, 50 Гц)

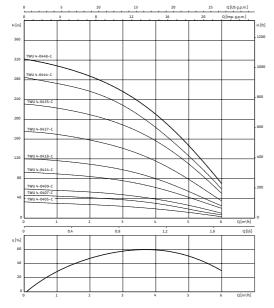
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	0	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	005/ 555
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C





Агрегат					
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч			
Макс. напор	H _{max}	46 M			
Макс. содержание песка	ρ	50 r/м³			
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70			
Напорный патрубок		Rp 1¼			
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2			
Максимальное рабочее давление	P _{max}	5 бар			
Макс. глубина погружения	ı	200 м			
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C			
Степень защиты		IP 68			
Макс. частота включений		20 1/4			
Вес, прим.	т	10,00 кг			
Данные мотора					
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц			
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "			
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,55 кВт			
Коэффициент полярности	I	2			
Номинальный ток	I _N	1,70 A			
Длина соединительного кабеля		2 м			
сечение кабеля		4x1,5 mm ²			
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с			
Класс изоляции		В			
материал					
Рабочее колесо		Noryl			
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]			
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]			
Корпус электродвигателя		1.4301			
Вал электродвигателя	1.4305				
Данные для заказа					
Изделие	Wilo				
Арт№		6049349			
Номер EAN	4044966516034				
Ценовая группа	PG5				



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-С (3~400 V, 50 Гц)

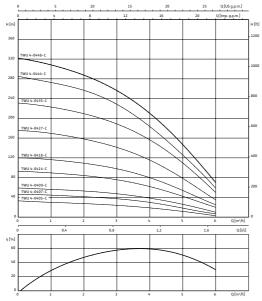
Nº ant due overaveralous	Ппа	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
NO and The average way	Ппа	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C





Агрегат					
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч			
Макс. напор	H _{max}	59 M			
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³			
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70			
Напорный патрубок		Rp 1¼			
Стандарт подключения	Стандарт подключения				
Максимальное рабочее давление	p _{max}	6 бар			
Макс. глубина погружения		200 м			
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C			
Степень защиты		IP 68			
Макс. частота включений		20 1/4			
Вес, прим.	m	13,90 кг			
Данные мотора					
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц			
Диаметр электродвигателя	Ø	4"			
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,75 кВт			
Коэффициент полярности		2			
Номинальный ток	I _N	5,90 A			
Длина соединительного кабеля		2 м			
сечение кабеля		4x1,5 mm ²			
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c			
Класс изоляции		В			
материал					
Рабочее колесо		Noryl			
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]			
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]			
Корпус электродвигателя		1.4301			
Вал электродвигателя		1.4305			
Данные для заказа					
Изделие		Wilo			
Apt№		6049339			
Номер ЕАN		4044966515679			
Ценовая группа		PG5			



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-С (1~230 V, 50 Гц)

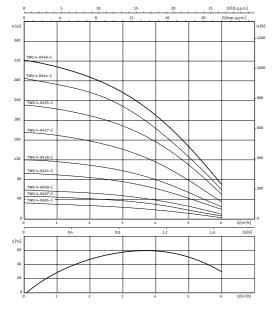
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C





Агрегат					
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч			
Макс. напор	H _{max}	59 M			
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³			
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70			
Напорный патрубок		Rp 1¼			
Стандарт подключения	Стандарт подключения				
Максимальное рабочее давление	p _{max}	6 бар			
Макс. глубина погружения		200 м			
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C			
Степень защиты		IP 68			
Макс. частота включений		20 1/4			
Вес, прим.	m	11,60 кг			
Данные мотора					
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц			
Диаметр двигателя	Ø	4"			
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,75 кВт			
Коэффициент полярности		2			
Номинальный ток	I _N	2,20 A			
Длина соединительного кабеля		2 м			
сечение кабеля		4x1,5 mm ²			
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c			
Класс изоляции		В			
материал					
Рабочее колесо		Noryl			
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]			
Вал насоса					
Корпус мотора		1.4301			
Вал мотора		1.4305			
Данные для заказа					
Изделие		Wilo			
Apt№		6049350			
Номер ЕАN		4044966516041			
Ценовая группа		PG5			



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-С (3~400 V, 50 Гц)

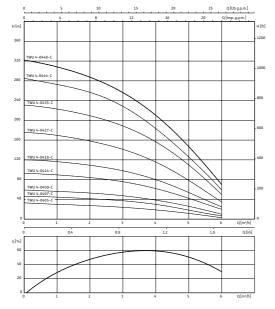
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	О	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч		
Макс. напор	H _{max}	93 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70		
Напорный патрубок		Rp 1¼		
Стандарт подключения		EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	10 6ap		
Макс. глубина погружения	ı	200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений		20 1/4		
Вес, прим.	m	15,30 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц		
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "		
Номинальная мощность мотора	P ₂	1,1 кВт		
Коэффициент полярности	ı	2		
Номинальный ток	I _N	7,80 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя		1.4301		
Вал электродвигателя	1.4305			
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
AptNº		6049340		
Номер EAN	4044966515686			
Ценовая группа		PG5		



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-С (1~230 V, 50 Гц)

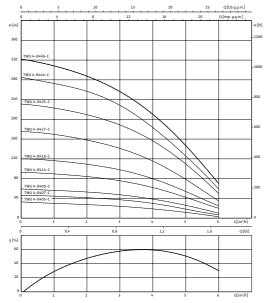
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	0037 333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C





Агрегат					
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч			
Макс. напор	H _{max}	93 M			
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³			
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70			
Напорный патрубок		Rp 1¼			
Стандарт подключения	Стандарт подключения				
Максимальное рабочее давление	p _{max}	10 6ap			
Макс. глубина погружения	ı	200 м			
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C			
Степень защиты		IP 68			
Макс. частота включений	ı	20 1/4			
Вес, прим.	m	15,00 кг			
Данные мотора					
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц			
Диаметр двигателя	Ø	4"			
Номинальная мощность мотора	P ₂	1,1 кВт			
Коэффициент полярности		2			
Номинальный ток	I _N	3,00 A			
Длина соединительного кабеля		2 м			
сечение кабеля	I	4x1,5 mm ²			
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с			
Класс изоляции		В			
материал					
Рабочее колесо		Noryl			
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]			
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]			
Корпус мотора		1.4301			
Вал мотора		1.4305			
Данные для заказа					
Изделие		Wilo			
Арт№		6049351			
Номер ЕАП		4044966516058			
Ценовая группа		PG5			



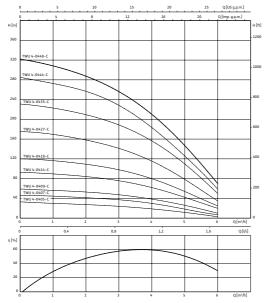
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	120 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	13 6ap	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/ч	
Вес, прим.	m	18,70 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц	
Диаметр двигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	1,5 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	10,20 A	
Длина соединительного кабеля		2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса	1.4104 [AISI430F]		
Корпус мотора		1.4301	
Вал мотора		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Ap⊤Nº		6049341	
Номер EAN		4044966515693	
Ценовая группа		PG5	



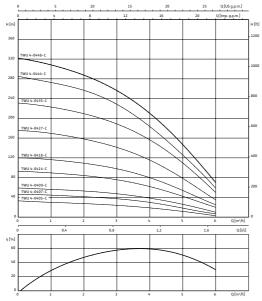
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-С (1~230 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	О	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч		
Макс. напор	H _{max}	120 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 r/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70		
Напорный патрубок		Rp 1¼		
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	13 6ap		
Макс. глубина погружения	ı	200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений		20 1/4		
Вес, прим.	m	16,10 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "		
Номинальная мощность мотора	P ₂	1,5 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	4,00 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля	ı	4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса	1.4104 [AISI430F]			
Корпус электродвигателя		1.4301		
Вал электродвигателя	1.4305			
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
Арт№		6049352		
Номер EAN		4044966516218		
Ценовая группа		PG5		



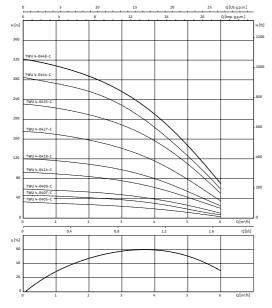
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат Д _{таж} 6 м³/ч Макс. расход Д _{таж} 6 м³/ч Макс. напор Н _{таж} 175 М Макс. содержание песка р 50 г/м³ Минимальный индекс эффективности (МЕІ) ≥ 0,70 Напорный патрубок Rp 1¼ Стандарт подключения EN 1092-2 Максимальное рабочее давление P _{таж} Макс. глубина погружения 200 м Температура перекачиваемой жидкости Т +3+40 °C Степень защиты IP 68 Макс. частота включений 20 1/ч Вес, прим. т 22,60 кг Данные мотора 4 " Подключение к сети 1-230 V, 50 Гц Диаметр электродвигателя Ф 4 " Номинальная мощность мотора 2 кВт Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 А Длина соединительного кабеля 2 м Мин. скорость потока на 2 10 /ч
Макс. напор
Макс. содержание песка р 50 г/м³ Минимальный индекс эффективности (МЕІ) ≥ 0,70 Напорный патрубок Rp 1¼ Стандарт подключения EN 1092-2 Максимальное рабочее давление P _{max} 19 бар Макс. глубина погружения 200 м Температура перекачиваемой жидкости Т +3+40 °C Степень защиты IP 68 Макс. частота включений 20 1/ч Вес, прим. m 22,60 кг Данные мотора Подключение к сети 1~230 V, 50 Гц Диаметр электродвигателя Ø 4 " Номинальная мощность мотора P ₂ 2,2 кВт Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 A Длина соединительного кабеля 2 м Сечение кабеля 4x1,5 мм²
Минимальный индекс эффективности (MEI) Напорный патрубок Стандарт подключения ЕN 1092-2 Максимальное рабочее давление Макс. глубина погружения Температура перекачиваемой жидкости Степень защиты Вес, прим. Подключение к сети Данные мотора Подключение к сети Номинальная мощность мотора Коэффициент полярности Длина соединительного кабеля Мин. скорость потока на Мин. скорость потока на В N 1/4 EN 1092-2 19 бар 19 бар 200 м 1 +3+40 °C 201/ч 22,60 кг 24 " 22,60 кг 24 " 1-230 V, 50 Гц 4 " 15,00 А Длина соединительного кабеля 4x1,5 мм²
эффективности (MEI) Напорный патрубок Стандарт подключения ЕN 1092-2 Максимальное рабочее давление Макс. глубина погружения Температура перекачиваемой жидкости Степень защиты Вес, прим. Данные мотора Подключение к сети Номинальная мощность мотора Коэффициент полярности Дина соединительного кабеля Мин. скорость потока на Корость потока на Корфицие кабеля Макс. частота включений Диметр электродвигателя Данные мотора Коэффициент полярности Диметр за кабеля 4х1,5 мм²
Стандарт подключения EN 1092-2 Максимальное рабочее давление Pmax 19 бар Макс. глубина погружения 200 м Температура перекачиваемой жидкости T +3+40 °C Степень защиты IP 68 Макс. частота включений 20 1/ч Вес, прим. m 22,60 кг Данные мотора 1~230 V, 50 Гц Диаметр электродвигателя Ø 4 " Номинальная мощность мотора P2 2,2 кВт Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 A Длина соединительного кабеля 2 м Мин. скорость потока на 4x1,5 мм²
Максимальное рабочее давление р _{тах} 19 бар Макс. глубина погружения 200 м Температура перекачиваемой жидкости т +3+40 °C Степень защиты IP 68 Макс. частота включений 20 1/ч Вес, прим. т 22,60 кг Данные мотора Подключение к сети 1~230 V, 50 Гц Диаметр электродвигателя Ø 4 " Номинальная мощность мотора Р ₂ 2,2 кВт Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 A Длина соединительного кабеля 2 м Мин. скорость потока на 4x1,5 мм²
давление Р _{тах} 19 бар Макс. глубина погружения 200 м Температура перекачиваемой жидкости T +3+40 °C Степень защиты IP 68 Макс. частота включений 20 1/ч Вес, прим. m 22,60 кг Данные мотора 1~230 V, 50 Гц Подключение к сети 1~230 V, 50 Гц Диаметр электродвигателя Ø 4 " Номинальная мощность мотора P2 2,2 кВт Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 A Длина соединительного кабеля 2 м Мин. скорость потока на 4x1,5 мм²
Температура перекачиваемой жидкости Степень защиты Макс. частота включений Вес, прим. Макс. частота включений Вес, прим. Макс. частота включений Вес, прим. Макс. частота включений Макс.
жидкости
Макс. частота включений 20 1/ч Вес, прим. т 22,60 кг Данные мотора Подключение к сети 1~230 V, 50 Гц Диаметр электродвигателя Ø 4 " Номинальная мощность мотора P2 Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 А Длина соединительного кабеля 2 м Мин. скорость потока на
Вес, прим. m 22,60 кг Данные мотора Подключение к сети 1~230 V, 50 Гц Диаметр электродвигателя Ø 4 " Номинальная мощность мотора P2 2,2 кВт Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 A Длина соединительного кабеля 2 м Мин. скорость потока на 4x1,5 мм²
Данные мотора Подключение к сети 1~230 V, 50 Гц Диаметр электродвигателя Ø 4 " Номинальная мощность мотора P2 2,2 кВт Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 A Длина соединительного кабеля 2 м Сечение кабеля 4x1,5 мм²
Подключение к сети 1~230 V, 50 Гц Диаметр электродвигателя Ø 4 " Номинальная мощность мотора P2 2,2 кВт Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 A Длина соединительного кабеля 2 м сечение кабеля 4x1,5 мм²
Диаметр электродвигателя Ø 4 " Номинальная мощность мотора P2 2,2 кВт Коэффициент полярности 2 Номинальный ток I _N 15,00 A Длина соединительного кабеля 2 м сечение кабеля 4x1,5 мм²
Номинальная мощность мотора Коэффициент полярности Номинальный ток Г Длина соединительного кабеля 2 м Сечение кабеля 4х1,5 мм²
мотора Коэффициент полярности Номинальный ток Г Длина соединительного кабеля 2 м Сечение кабеля 4х1,5 мм²
Номинальный ток I _N 15,00 A Длина соединительного кабеля 2 м сечение кабеля 4x1,5 мм² Мин. скорость потока на
Длина соединительного кабеля 2 м сечение кабеля 4x1,5 мм² Мин. скорость потока на
сечение кабеля 4x1,5 мм² Мин. скорость потока на
Мин скорость потока на
Мин. скорость потока на
моторе v 0,10 м/с
Класс изоляции В
материал
Рабочее колесо Noryl
Корпус насоса 1.4301 [AISI304]
Вал насоса 1.4104 [AISI430F]
Корпус электродвигателя 1.4301
Вал электродвигателя 1.4305
Данные для заказа
Изделие Wilo
Apt№ 6049342
Номер EAN 4044966515907



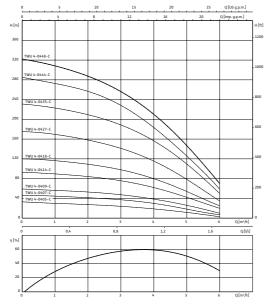
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-С (1~230 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	О	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	175 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	19 6ap	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/ч	
Вес, прим.	m	20,40 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	2,2 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	5,60 A	
Длина соединительного кабеля		2 м	
сечение кабеля	ı	4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса	1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя	1.4305		
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Ap⊤Nº		6049353	
Номер EAN		4044966516225	
Ценовая группа		PG5	



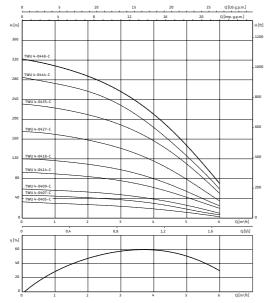
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	О	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0435-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	231 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения		EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	25 6ap	
Макс. глубина погружения	I	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/ч	
Вес, прим.	m	26,20 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4"	
Номинальная мощность мотора	P ₂	3,0 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	7,50 A	
Длина соединительного кабеля		2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса	1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Ap⊤Nº		6049354	
Номер EAN		4044966516232	



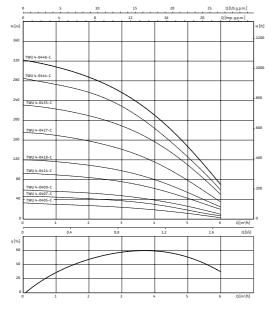
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0435-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	o	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6038901
	ого	0030301
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	285 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок	Rp 1¼		
Стандарт подключения		EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	31 6ap	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/4	
Вес, прим.	m	32,70 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4"	
Номинальная мощность мотора	P ₂	4,0 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	10,10 A	
Длина соединительного кабеля		2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса	1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6049355	
Номер EAN		4044966516249	
Ценовая группа		PG5	



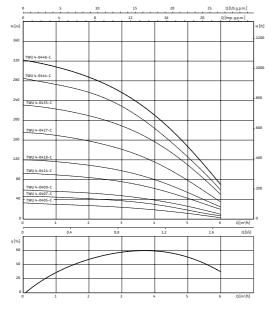
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0444-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	О	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6038901
	ого	0030301
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	6 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	322 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70	
Напорный патрубок		Rp 1¼	
Стандарт подключения		EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	35 6ap	
Макс. глубина погружения		200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений	I	20 1/ч	
Вес, прим.	m	33,30 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4"	
Номинальная мощность мотора	P ₂	4,0 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	10,10 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6049356	
Номер EAN	4044966516256		
Ценовая группа	PG5		



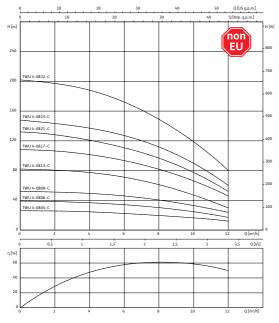
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Гц)

	1	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	o	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6038901
	ого	0030901
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	12 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	26 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 r/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10	
Напорный патрубок		Rp 2	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	3 бар	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/ч	
Вес, прим.	m	13,40 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,75 кВт	
Коэффициент полярности	ı	2	
Номинальный ток	I _N	5,90 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля	ı	4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие	Изделие		
Ap⊤Nº	Арт№		
Номер EAN	4044966515969		
Ценовая группа		PG5	



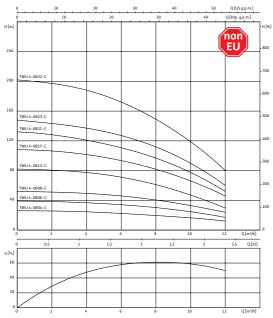
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-С (1~230 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	12 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	26 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10	
Напорный патрубок		Rp 2	
Стандарт подключения		EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	3 бар	
Макс. глубина погружения		200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/4	
Вес, прим.	m	11,10 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4"	
Номинальная мощность мотора	P ₂	0,75 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	2,20 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
AptNº		6049357	
Номер EAN	4044966515877		
Ценовая группа	PG5		



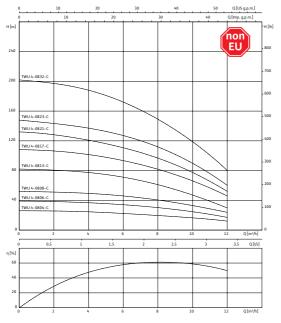
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат	
Макс. расход $Q_{max} = 12 \text{ м}^3/\text{ч}$	
Макс. напор <i>Н_{тах}</i> 39 М	
Макс. содержание песка $ ho$ 50 г/м ³	
Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0,10	
Напорный патрубок Rp 2	
Стандарт подключения EN 1092-2	
Максимальное рабочее p_{max} 4 бар	
Макс. глубина погружения 200 м	
Температура перекачиваемой т +3+40 °C	
Степень защиты Р 68	
Макс. частота включений 20 1/ч	
Вес, прим.	
Данные мотора	
Подключение к сети 1~230 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя 🛭 Ø 4 "	
Номинальная мощность мотора P_{2} 1,1 кВт	
Коэффициент полярности 2	
Номинальный ток	
Длина соединительного кабеля 2 м	
сечение кабеля 4x1,5 мм²	
Мин. скорость потока на моторе $v = 0.10 \text{ м/c}$	
Класс изоляции В	
материал	
Рабочее колесо Noryl	
Корпус насоса 1.4301 [AISI304]	
Вал насоса 1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя 1.4301	
Вал электродвигателя 1.4305	
Данные для заказа	
Изделие Wilo	
AptNº 6049344	
Apt№ 6049344 Homep EAN 4044966515976	



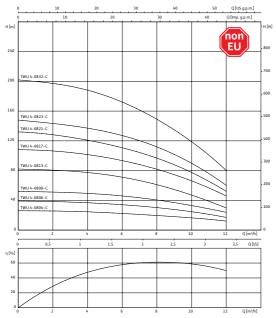
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-С (1~230 V, 50 Гц)

Nº ant due overaveralous	Ппа	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Ппа	
•	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат					
Макс. расход	Q _{max}	12 м³/ч			
Макс. напор	H _{max}	39 M			
Макс. содержание песка	ρ	50 r/м³			
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10			
Напорный патрубок		Rp 2			
Стандарт подключения		EN 1092-2			
Максимальное рабочее давление	p _{max}	4 бар			
Макс. глубина погружения	ı	200 м			
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C			
Степень защиты		IP 68			
Макс. частота включений	ı	20 1/4			
Вес, прим.	т	14,30 кг			
Данные мотора					
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц			
Диаметр двигателя	Ø	4 "			
Номинальная мощность мотора	P ₂	1,1 кВт			
Коэффициент полярности		2			
Номинальный ток	I _N	3,00 A			
Длина соединительного кабел	Я	2 м			
сечение кабеля		4x1,5 mm ²			
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c			
Класс изоляции		В			
материал					
Рабочее колесо		Noryl			
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]			
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]			
Корпус мотора		1.4301			
Вал мотора		1.4305			
Данные для заказа					
Изделие		Wilo			
Арт№		6049358			
Номер EAN	4044966515884				
Ценовая группа	PG5				



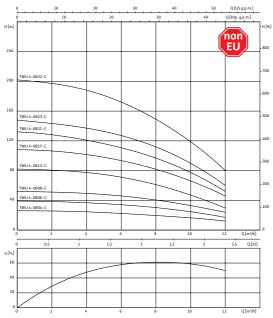
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-С (3~400 V, 50 Гц)

	1	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	0	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	0037 333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-C (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	12 m³/ч	
Макс. напор	H _{max}	52 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10	
Напорный патрубок		Rp 2	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	6 бар	
Макс. глубина погружения	1	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений	ı	20 1/ч	
Вес, прим.	m	18,00 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4"	
Номинальная мощность мотора	P ₂	1,5 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	10,20 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6049345	
Номер EAN	4044966515983		
Ценовая группа	PG5		



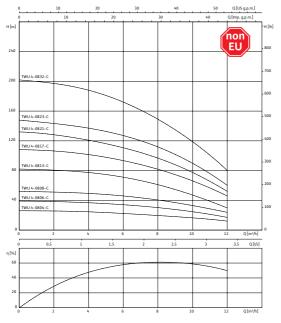
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-С (1~230 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат		
Макс. расход	Q _{max}	12 м³/ч
Макс. напор	H _{max}	52 M
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10
Напорный патрубок		Rp 2
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p _{max}	6 бар
Макс. глубина погружения	ı	200 м
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	15,40 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "
Номинальная мощность мотора	P ₂	1,5 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I _N	4,00 A
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля	ı	4x1,5 mm ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		В
материал		
Рабочее колесо		Noryl
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]
Корпус электродвигателя		1.4301
Вал электродвигателя		1.4305
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Арт№		6049359
Номер EAN		4044966515891
Ценовая группа		PG5



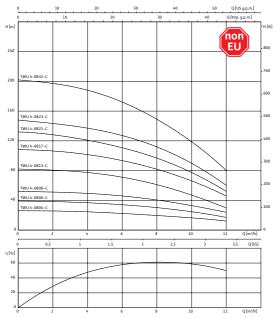
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-С (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	12 m³/ч		
Макс. напор	H _{max}	82 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10		
Напорный патрубок		Rp 2		
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	9 6ap		
Макс. глубина погружения	1	200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений	ı	20 1/ч		
Вес, прим.	m	21,90 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц		
Диаметр двигателя	Ø	4 "		
Номинальная мощность мотора	P ₂	2,2 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	15,00 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус мотора	Корпус мотора			
Вал мотора		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
AptNº		6049346		
Номер EAN	4044966515990			
Ценовая группа	PG5			



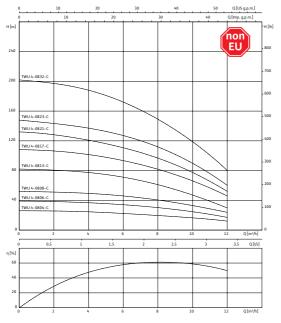
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-С (1~230 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	12 м³/ч		
Макс. напор	H _{max}	82 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10		
Напорный патрубок		Rp 2		
Стандарт подключения		EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	9 бар		
Макс. глубина погружения		200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений		20 1/4		
Вес, прим.	m	19,70 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр двигателя	Ø	4"		
Номинальная мощность мотора	P ₂	2,2 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	5,60 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус мотора		1.4301		
Вал мотора		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
Ap⊤Nº		6049360		
Номер EAN		4044966516300		
Ценовая группа		PG5		



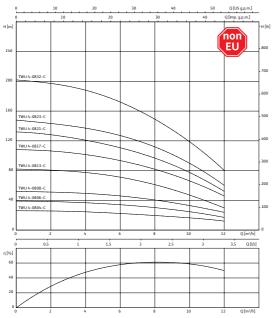
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0817-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	12 м³/ч		
Макс. напор	H _{max}	108 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10		
Напорный патрубок		Rp 2		
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	12 6ap		
Макс. глубина погружения	ı	200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений		20 1/4		
Вес, прим.	m	24,90 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр электродвигателя	Ø	4"		
Номинальная мощность мотора	P ₂	3,0 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	7,50 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя		1.4301		
Вал электродвигателя		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
Арт№		6049361		
Номер EAN	4044966516317			
Ценовая группа	PG5			



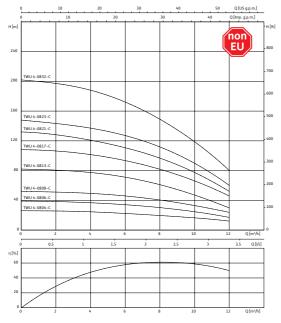
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0817-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	o	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6038901
	ого	0030301
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0821-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	12 м³/ч		
Макс. напор	H _{max}	132 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 r/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10		
Напорный патрубок		Rp 2		
Стандарт подключения		EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	14 6ap		
Макс. глубина погружения		200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений		20 1/ч		
Вес, прим.	m	31,20 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "		
Номинальная мощность мотора	P ₂	4,0 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	10,10 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя		1.4301		
Вал электродвигателя		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
AptNº		6049362		
Номер ЕАN				
		4044966516324		



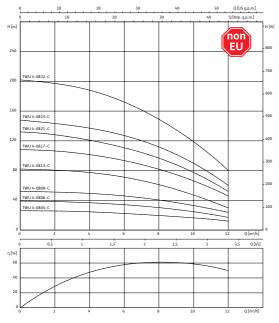
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0821-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	О	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6038901
	ого	0030301
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0823-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	12 м³/ч		
Макс. напор	H _{max}	148 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10		
Напорный патрубок		Rp 2		
Стандарт подключения		EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	16 6ap		
Макс. глубина погружения	ı	200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений		20 1/4		
Вес, прим.	m	31,80 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр двигателя	Ø	4"		
Номинальная мощность мотора	P ₂	4,0 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	10,10 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус мотора		1.4301		
Вал мотора		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
Ap⊤Nº		6049363		
Номер EAN		4044966516331		
Ценовая группа		PG5		



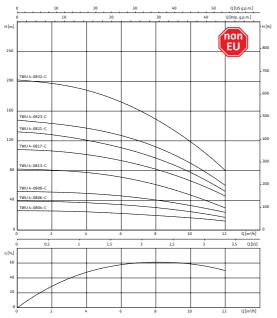
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0823-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	О	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6038901
	ого	0030301
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0832-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	12 m³/ч		
Макс. напор	H _{max}	202 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10		
Напорный патрубок		Rp 2		
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	22 6ap		
Макс. глубина погружения	1	200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений	ı	20 1/ч		
Вес, прим.	m	40,40 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр электродвигателя	Ø	4"		
Номинальная мощность мотора	P ₂	5,5 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	13,60 A		
Длина соединительного кабел	Я	2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя		1.4301		
Вал электродвигателя		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
Ap⊤Nº		6049364		
Номер ЕАN		4044966516348		
Ценовая группа	PG5			



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0832-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	О	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6038901
	ого	0030301
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-C (1~230 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	24 m³/ч		
Макс. напор	H _{max}	50 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10		
Напорный патрубок		Rp 2		
Стандарт подключения		EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	6 бар		
Макс. глубина погружения		200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений	I	20 1/ч		
Вес, прим.	m	22,70 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц		
Диаметр электродвигателя	Ø	4"		
Номинальная мощность мотора	P ₂	2,2 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	15,00 A		
Длина соединительного кабел	Я	2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя	Корпус электродвигателя			
Вал электродвигателя		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
Ap⊤Nº		6061422		
Номер ЕАN		4044966541494		
Ценовая группа	PG5			



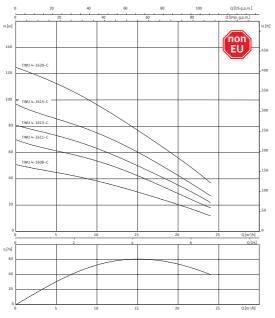
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-C (1~230 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	o	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	24 m³/ч		
Макс. напор	H _{max}	50 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10		
Напорный патрубок		Rp 2		
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	6 бар		
Макс. глубина погружения	1	200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений	ı	20 1/ч		
Вес, прим.	m	20,50 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр двигателя	Ø	4 "		
Номинальная мощность мотора	P ₂	2,2 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	5,60 A		
Длина соединительного кабел	Я	2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса				
Корпус мотора		1.4301		
Вал мотора		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
Арт№				
Номер EAN	4044966541296			
Ценовая группа	PG5			



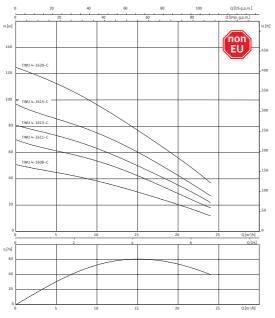
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064430
	О	4004430
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037935
	ого	003/333
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1611-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат				
Макс. расход	Q _{max}	24 m³/ч		
Макс. напор	H _{max}	68 M		
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³		
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10		
Напорный патрубок		Rp 2		
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	8 бар		
Макс. глубина погружения		200 м		
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C		
Степень защиты		IP 68		
Макс. частота включений		20 1/ч		
Вес, прим.	m	26,40 кг		
Данные мотора				
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц		
Диаметр электродвигателя	Ø	4"		
Номинальная мощность мотора	P ₂	3,0 кВт		
Коэффициент полярности		2		
Номинальный ток	I _N	7,50 A		
Длина соединительного кабеля		2 м		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²		
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c		
Класс изоляции		В		
материал				
Рабочее колесо		Noryl		
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]		
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]		
Корпус электродвигателя		1.4301		
Вал электродвигателя		1.4305		
Данные для заказа				
Изделие		Wilo		
AptNº		6061427		
Номер ЕАП		4044966541531		
Ценовая группа		PG5		



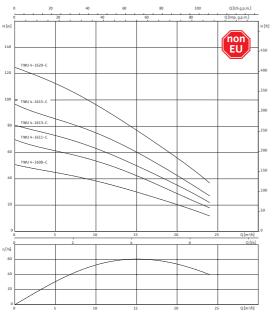
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1611-С (3~400 V, 50 Гц)

№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
КОЖУХОВ	,	
	икал	
	ьног	4064431
	0	
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
ŕ	зонт	
	альн	
	ого	6037936
	монт	
	ажа	
	(D)	
	(0)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1613-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	24 m³/ч	
Макс. напор	H _{max}	81 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 r/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10	
Напорный патрубок		Rp 2	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	9 бар	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений	ı	20 1/ч	
Вес, прим.	m	32,70 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	4,0 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	10,10 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля	ı	4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6061424	
Номер EAN		4044966541500	
Ценовая группа		PG5	



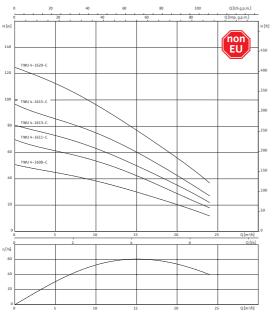
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1613-С (3~400 V, 50 Гц)

	1	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	0	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037936
	ого	0037330
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1615-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	24 m³/ч	
Макс. напор	H _{max}	96 M	
Макс. содержание песка $ ho$		50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10	
Напорный патрубок		Rp 2	
Стандарт подключения	ı	EN 1092-2	
Максимальное рабочее давление	p _{max}	11 6ap	
Макс. глубина погружения	ı	200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/4	
Вес, прим.	m	33,90 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4 "	
Номинальная мощность мотора	P ₂	4,0 кВт	
Коэффициент полярности	ı	2	
Номинальный ток	I _N	10,10 A	
Длина соединительного кабел	Я	2 м	
сечение кабеля		4x1,5 mm²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Арт№		6061425	
Номер EAN	4044966541517		
Ценовая группа	PG5		



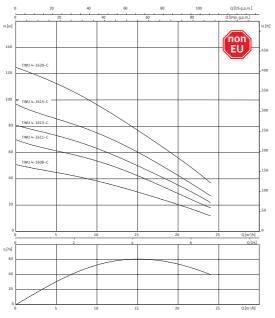
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1615-С (3~400 V, 50 Гц)

	1	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	0	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037936
	ого	0037330
	монт	
	ажа	
	(D)	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1620-С (3~400 V, 50 Гц)

Характеристики





Агрегат			
Макс. расход	Q _{max}	24 м³/ч	
Макс. напор	H _{max}	125 M	
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10	
Напорный патрубок	порный патрубок		
Стандарт подключения	андарт подключения		
Максимальное рабочее давление	p _{max}	14 6ap	
Макс. глубина погружения		200 м	
Температура перекачиваемой жидкости	Т	+3+40 °C	
Степень защиты		IP 68	
Макс. частота включений		20 1/4	
Вес, прим.	m	42,90 кг	
Данные мотора			
Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц	
Диаметр электродвигателя	Ø	4"	
Номинальная мощность мотора	P ₂	5,5 кВт	
Коэффициент полярности		2	
Номинальный ток	I _N	13,60 A	
Длина соединительного кабел	на соединительного кабеля		
сечение кабеля		4x1,5 mm ²	
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 m/c	
Класс изоляции		В	
материал			
Рабочее колесо		Noryl	
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]	
Вал насоса		1.4104 [AISI430F]	
Корпус электродвигателя		1.4301	
Вал электродвигателя		1.4305	
Данные для заказа			
Изделие		Wilo	
Ap⊤Nº		6061426	
номер ЕАN		4044966541524	
Ценовая группа		PG5	



Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1620-С (3~400 V, 50 Гц)

	1	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	верт	
	икал	
	ьног	4064431
	0	4004431
	монт	
	ажа	
	(B)	
№ арт. для охлаждающих	Для	
кожухов	гори	
	зонт	
	альн	6037936
	ого	0037 330
	монт	
	ажа	
	(D)	