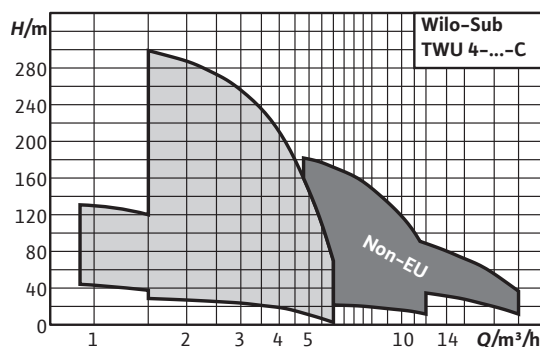


Описание серии: Wilo-Sub TWU 4



Тип

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

Применение

- 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 длинноволоконистых и абразивных примесей

Обозначение

Например	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
C	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: 4x1,5 мм²)
- В исполнении для однофазного тока – с распределительной коробкой и конденсатором, термическим реле мотора, а также

Описание серии: Wilo-Sub TWU 4

- Термическое реле мотора для однофазного мотора

Технические характеристики

- Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,7$
- 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 °С
- Минимальное течение на моторе: 0,08 м/с
- Макс. содержание песка: 50 г/м³
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения: 200 м
- Класс защиты: IP 68
- Подсоединение для напорного патрубка: Rp 1¼ - Rp 2

включателем/выключателем

- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Опции

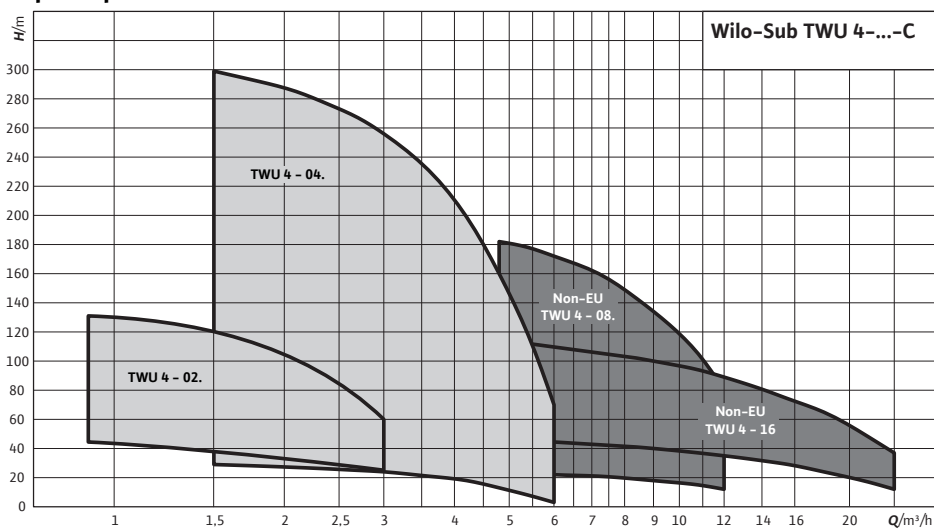
- Исполнения мотора для особых напряжений 3~230 В, 50 Гц; 3~500 В, 50 Гц; 1~230 В, 60 Гц; 3~230 В, 60 Гц; 3~380 В, 60 Гц; 3~460 В, 60 Гц

Общие указания – директивы ЕгР (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД $\geq 0,70$.
- 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 (MEI) 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	•
Трёхфазный 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 PT100	–
Контроль температуры электродвигателя PTC	–
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

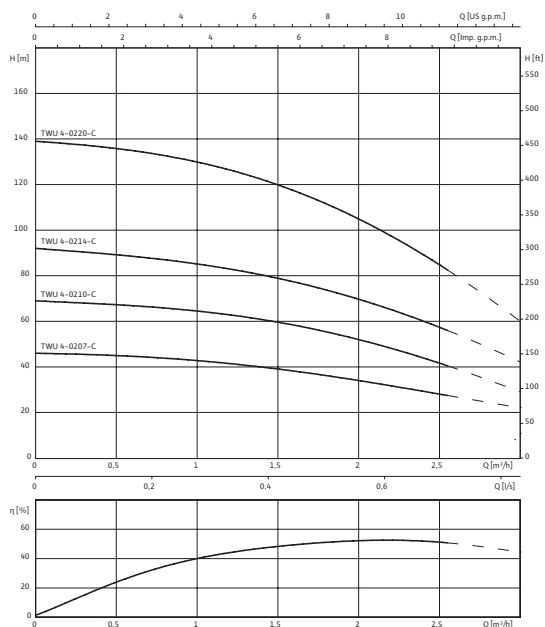
Тип насоса	Подключен ие к сети	Макс. расход	Макс. напор	Оптимальн ый расход	Оптимальн ый напор	Диаметр двигателя	Напорный патрубок	Номинальн ая мощность мотора	Арт.-№
		$Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{max}/\text{М}$	$Q_{opt}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{opt}/\text{М}$	$\varnothing / ^\circ$		$P_2/\text{кВт}$	
TWU 4-0207-C	1~230 V, 50 Гц	2	46	2	32	4	Rp 1¼	0,37	6046661
TWU 4-0207-C	3~400 V, 50 Гц	2	46	2	32	4	Rp 1¼	0,37	6046688
TWU 4-0210-C	1~230 V, 50 Гц	2	68	2	48	4	Rp 1¼	0,55	6046690
TWU 4-0210-C	3~400 V, 50 Гц	2	68	2	48	4	Rp 1¼	0,55	6046687
TWU 4-0214-C	1~230 V, 50 Гц	2	91	2	65	4	Rp 1¼	0,75	6046689
TWU 4-0214-C	3~400 V, 50 Гц	2	91	2	65	4	Rp 1¼	0,75	6046686
TWU 4-0220-C	1~230 V, 50 Гц	2	139	2	98	4	Rp 1¼	1,1	6049336
TWU 4-0220-C	3~400 V, 50 Гц	2	139	2	98	4	Rp 1¼	1,1	6049347
TWU 4-0405-C	1~230 V, 50 Гц	6	33	4	20	4	Rp 1¼	0,37	6049337
TWU 4-0405-C	3~400 V, 50 Гц	6	33	4	20	4	Rp 1¼	0,37	6049348
TWU 4-0407-C	1~230 V, 50 Гц	6	46	4	32	4	Rp 1¼	0,55	6049338
TWU 4-0407-C	3~400 V, 50 Гц	6	46	4	32	4	Rp 1¼	0,55	6049349
TWU 4-0409-C	1~230 V, 50 Гц	6	59	4	42	4	Rp 1¼	0,75	6049339
TWU 4-0409-C	3~400 V, 50 Гц	6	59	4	42	4	Rp 1¼	0,75	6049350
TWU 4-0414-C	1~230 V, 50 Гц	6	93	4	66	4	Rp 1¼	1,1	6049340
TWU 4-0414-C	3~400 V, 50 Гц	6	93	4	66	4	Rp 1¼	1,1	6049351
TWU 4-0418-C	1~230 V, 50 Гц	6	120	4	86	4	Rp 1¼	1,5	6049341
TWU 4-0418-C	3~400 V, 50 Гц	6	120	4	86	4	Rp 1¼	1,5	6049352
TWU 4-0427-C	1~230 V, 50 Гц	6	175	4	124	4	Rp 1¼	2,2	6049342
TWU 4-0427-C	3~400 V, 50 Гц	6	175	4	124	4	Rp 1¼	2,2	6049353
TWU 4-0435-C	3~400 V, 50 Гц	6	231	4	168	4	Rp 1¼	3,0	6049354
TWU 4-0444-C	3~400 V, 50 Гц	6	285	4	198	4	Rp 1¼	4,0	6049355
TWU 4-0448-C	3~400 V, 50 Гц	6	322	4	226	4	Rp 1¼	4,0	6049356
TWU 4-0804-C	1~230 V, 50 Гц	12	26	8	19	4	Rp 2	0,75	6049343
TWU 4-0804-C	3~400 V, 50 Гц	12	26	8	19	4	Rp 2	0,75	6049357
TWU 4-0806-C	1~230 V, 50 Гц	12	39	8	30	4	Rp 2	1,1	6049344
TWU 4-0806-C	3~400 V, 50 Гц	12	39	8	30	4	Rp 2	1,1	6049358
TWU 4-0808-C	1~230 V, 50 Гц	12	52	8	40	4	Rp 2	1,5	6049345
TWU 4-0808-C	3~400 V, 50 Гц	12	52	8	40	4	Rp 2	1,5	6049359
TWU 4-0813-C	1~230 V, 50 Гц	12	82	8	60	4	Rp 2	2,2	6049346
TWU 4-0813-C	3~400 V, 50 Гц	12	82	8	60	4	Rp 2	2,2	6049360
TWU 4-0817-C	3~400 V, 50 Гц	12	108	8	80	4	Rp 2	3,0	6049361
TWU 4-0821-C	3~400 V, 50 Гц	12	132	8	95	4	Rp 2	4,0	6049362
TWU 4-0823-C	3~400 V, 50 Гц	12	148	8	110	4	Rp 2	4,0	6049363
TWU 4-0832-C	3~400 V, 50 Гц	12	202	8	147	4	Rp 2	5,5	6049364
TWU 4-1608-C	1~230 V, 50 Гц	24	50	15	30	4	Rp 2	2,2	6061422
TWU 4-1608-C	3~400 V, 50 Гц	24	50	15	30	4	Rp 2	2,2	6061423
TWU 4-1611-C	3~400 V, 50 Гц	24	68	15	42	4	Rp 2	3,0	6061427
TWU 4-1613-C	3~400 V, 50 Гц	24	81	15	50	4	Rp 2	4,0	6061424
TWU 4-1615-C	3~400 V, 50 Гц	24	96	15	58	4	Rp 2	4,0	6061425
TWU 4-1620-C	3~400 V, 50 Гц	24	125	15	75	4	Rp 2	5,5	6061426

(EMSC) Однофазный мотор с дополнительным пусковым конденсатором

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02...-C



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	2 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	46 М
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 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	9,60 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,37 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	3,40 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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
Ценовая группа		PG5

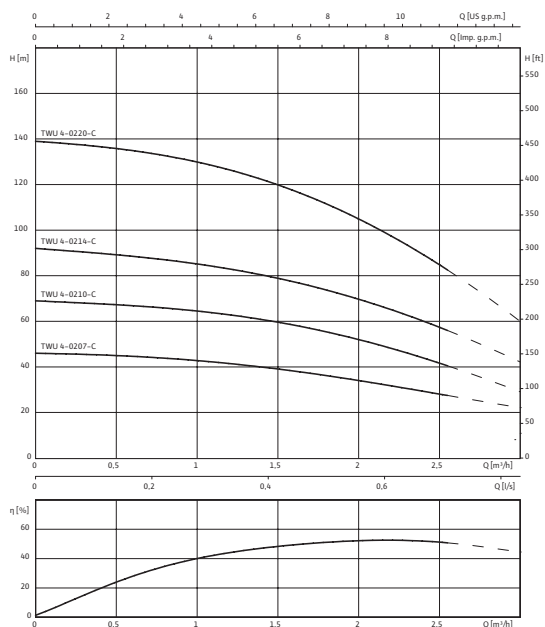
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	2 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	68 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		$\geq 0,70$
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	8 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	11,40 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	4,40 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6046690
Номер EAN		4044966490280
Ценовая группа		PG5

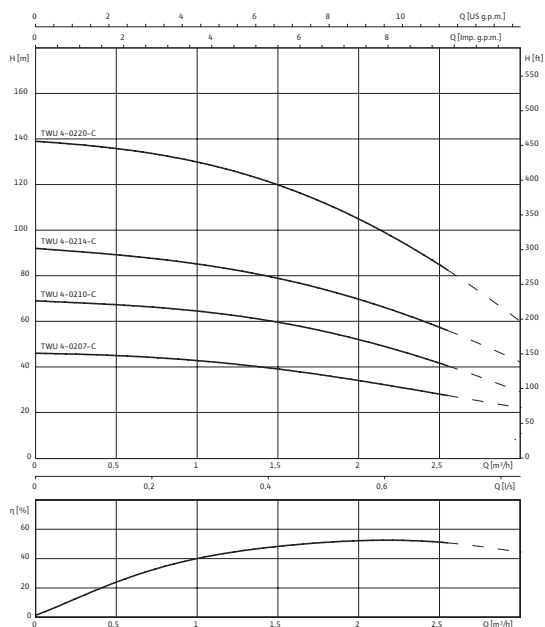
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	2 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	91 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		$\geq 0,70$
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 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	12,20 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5,90 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6046689
Номер EAN		4044966490273
Ценовая группа		PG5

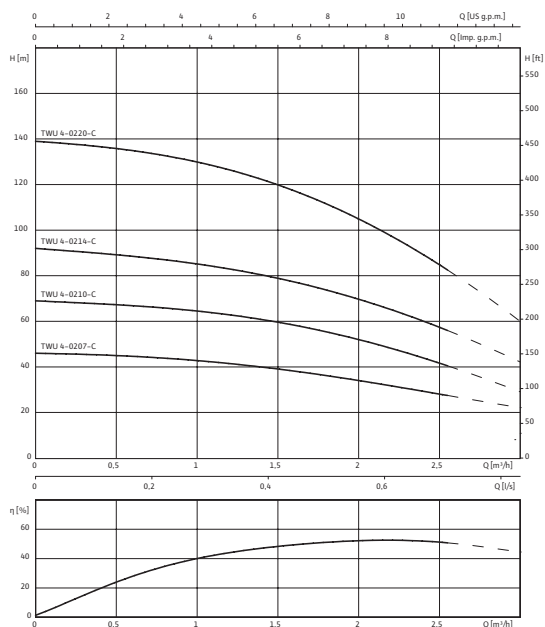
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-C (1~230 V, 50 Гц)

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

Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-C (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 М
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 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	8,60 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,37 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	1,20 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6046688
Номер EAN		4044966490266
Ценовая группа		PG5

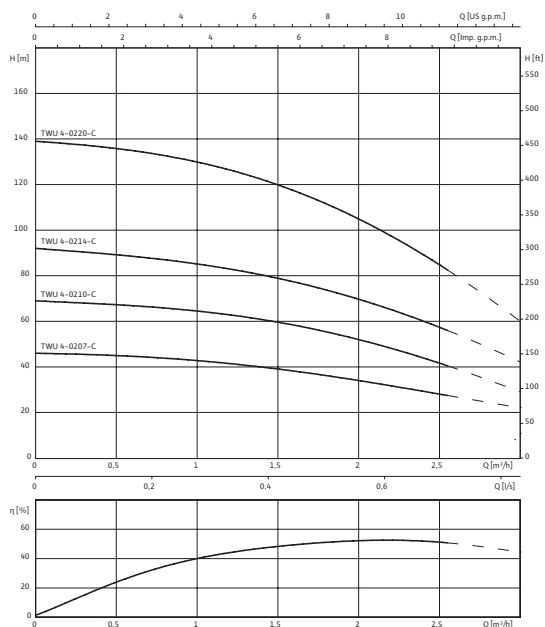
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0207-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..-C



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	2 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	68 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		$\geq 0,70$
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	8 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	10,30 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	1,70 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

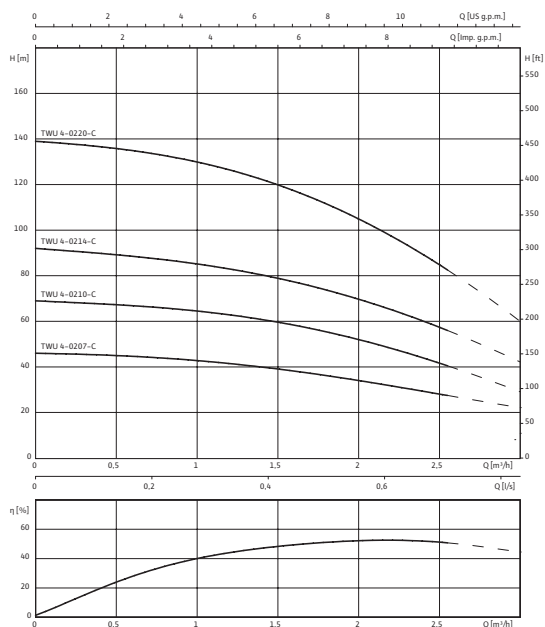
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0210-C (3~400 V, 50 Гц)

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

Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-C (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 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		$\geq 0,70$
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 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	18,70 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	2,20 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

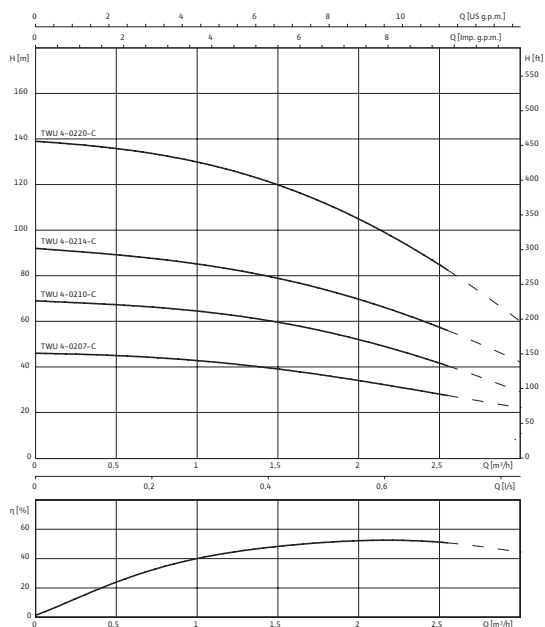
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0214-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02..



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	2 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	139 М
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}	15 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	16,10 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	7,80 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

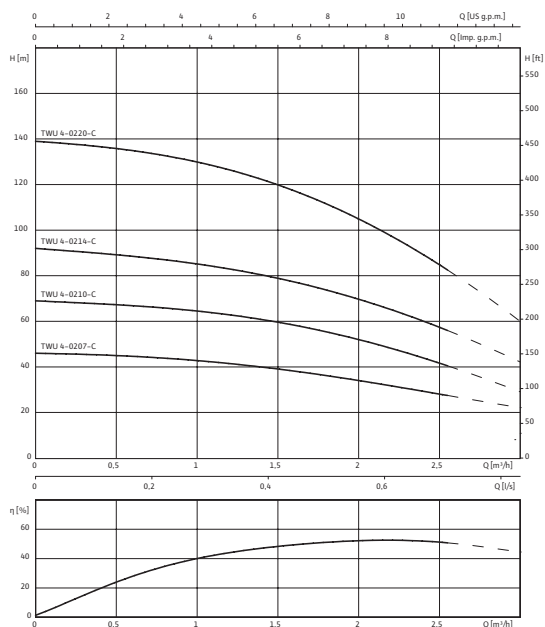
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-02...-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	2 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	139 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		$\geq 0,70$
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	15 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	15,80 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	3,00 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

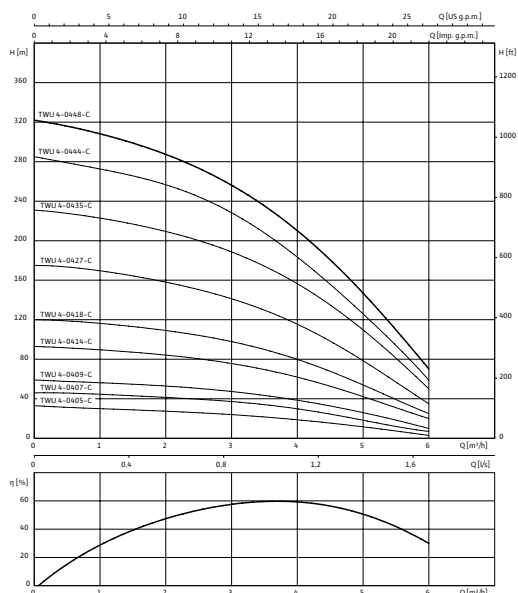
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0220-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	33 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
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		200 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	9,50 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,37 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	3,40 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049337
Номер EAN		4044966516003
Ценовая группа		PG5

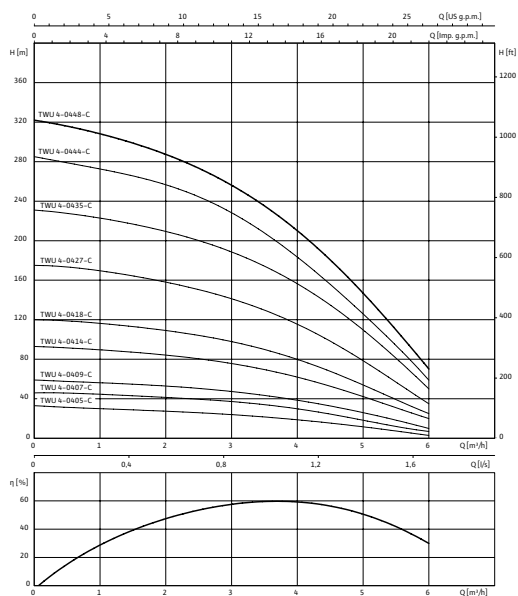
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	33 М
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		200 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	8,50 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,37 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	1,20 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049348
Номер EAN		4044966516027
Ценовая группа		PG5

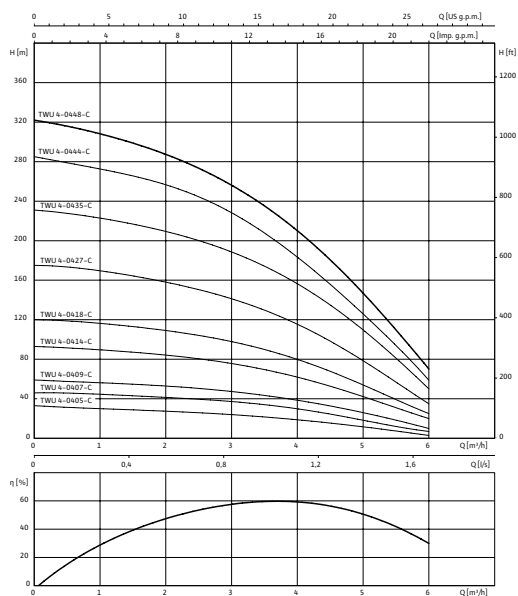
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0405-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	46 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	5 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	11,10 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	4,40 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049338
Номер EAN		4044966515662
Ценовая группа		PG5

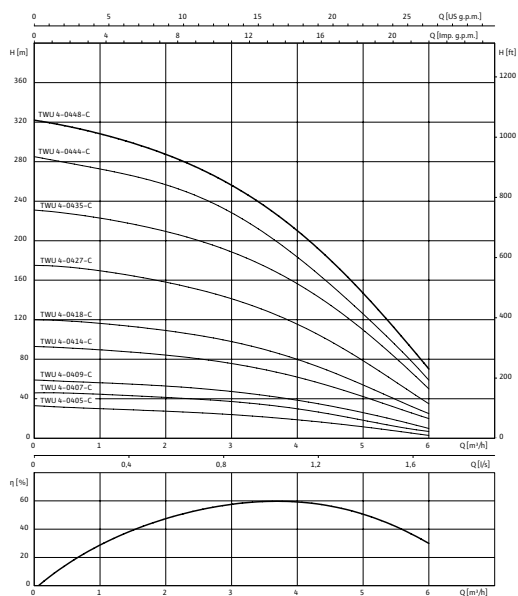
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	46 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	5 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	10,00 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	1,70 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

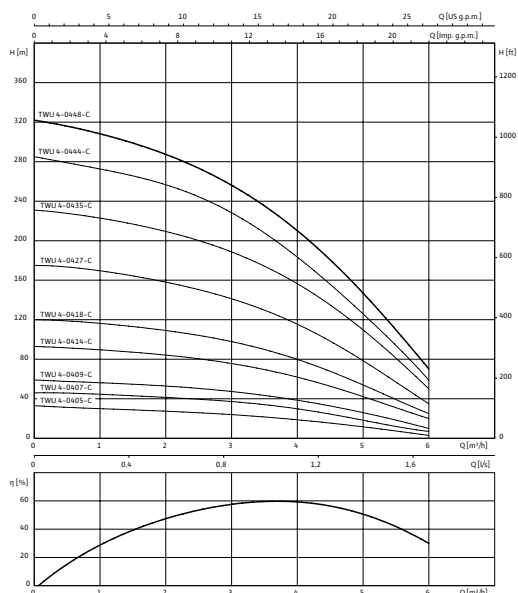
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0407-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	59 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	6 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	13,90 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5,90 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049339
Номер EAN		4044966515679
Ценовая группа		PG5

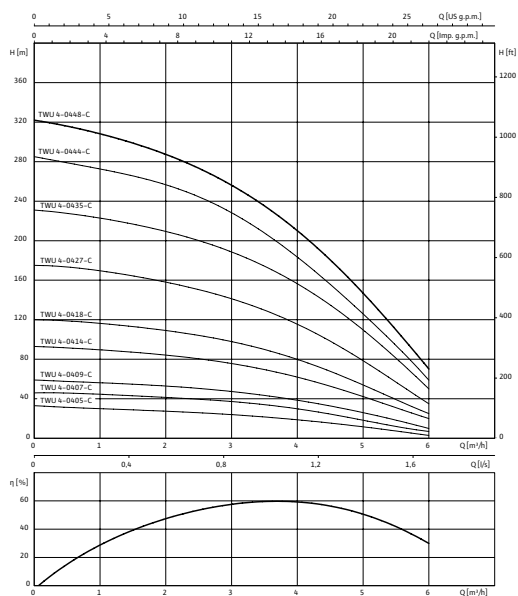
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	59 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	6 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	11,60 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	2,20 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049350
Номер EAN		4044966516041
Ценовая группа		PG5

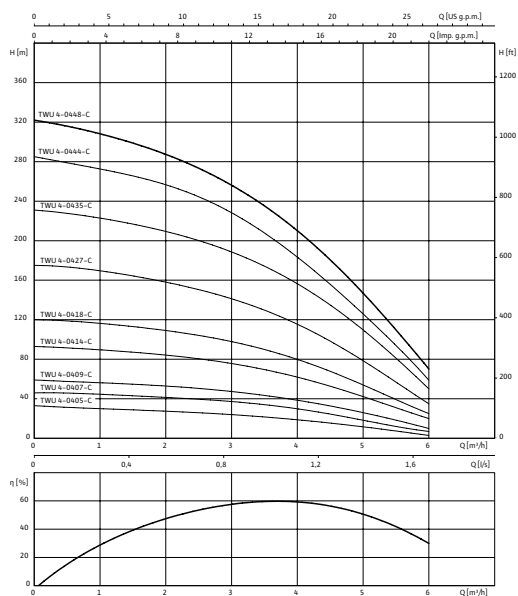
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0409-C (3~400 V, 50 Гц)

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

Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-C (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 М
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 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	15,30 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	7,80 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049340
Номер EAN		4044966515686
Ценовая группа		PG5

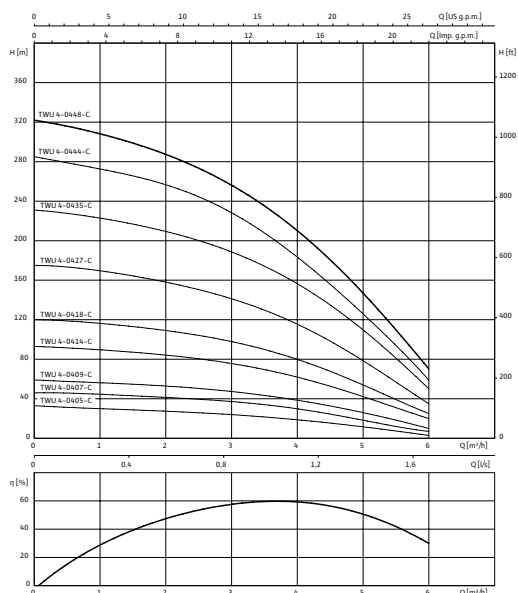
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	93 М
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 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	15,00 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	3,00 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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 EAN		4044966516058
Ценовая группа		PG5

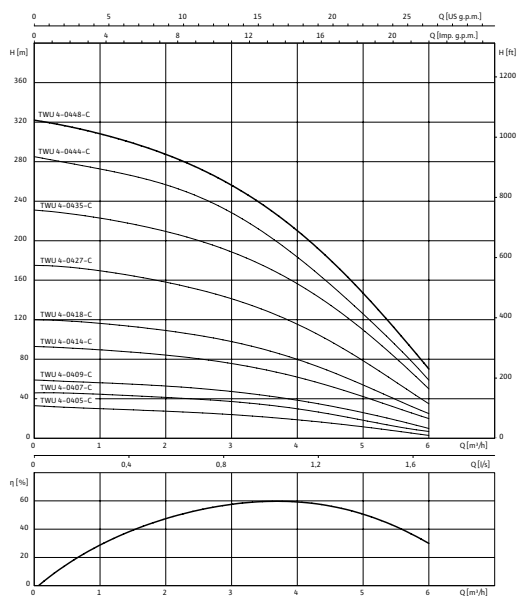
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0414-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	120 М
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}	13 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	18,70 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	10,20 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049341
Номер EAN		4044966515693
Ценовая группа		PG5

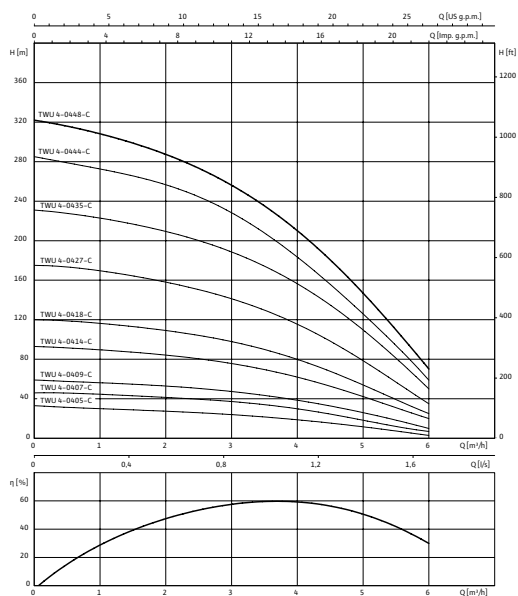
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	120 М
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}	13 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	16,10 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	4,00 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

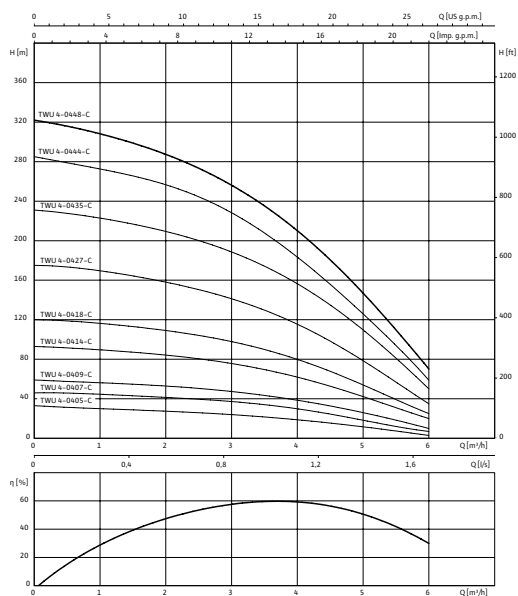
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0418-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	175 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 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	T	+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	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	15,00 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049342
Номер EAN		4044966515907
Ценовая группа		PG5

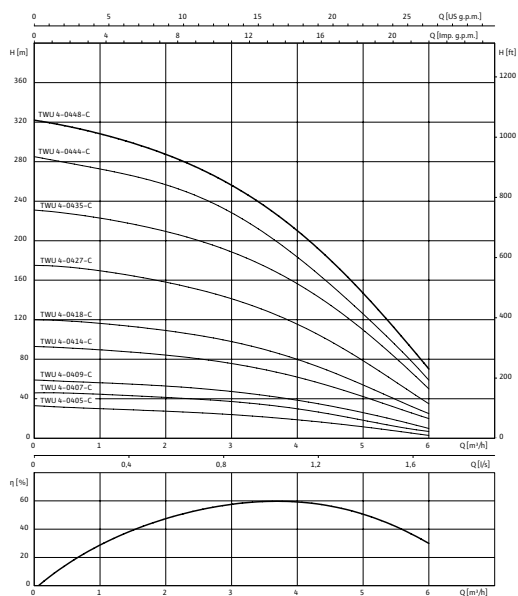
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	175 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 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	T	+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	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5,60 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049353
Номер EAN		4044966516225
Ценовая группа		PG5

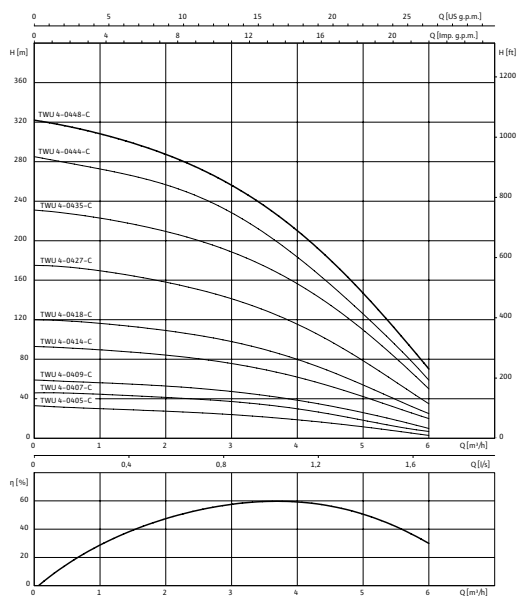
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0427-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	231 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 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	26,20 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	7,50 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049354
Номер EAN		4044966516232
Ценовая группа		PG5

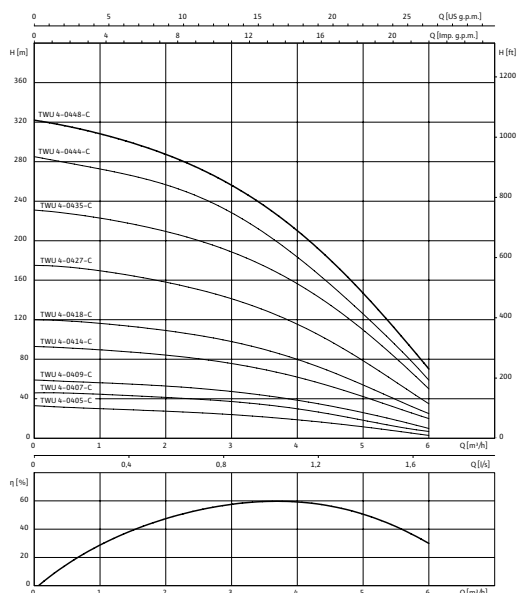
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0435-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	285 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	31 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	32,70 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	10,10 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

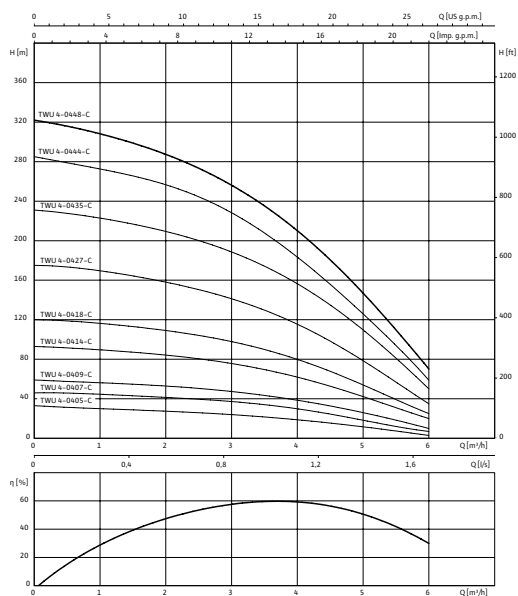
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-04..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	322 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,70
Напорный патрубок		Rp 1¼
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	35 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	33,30 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	10,10 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

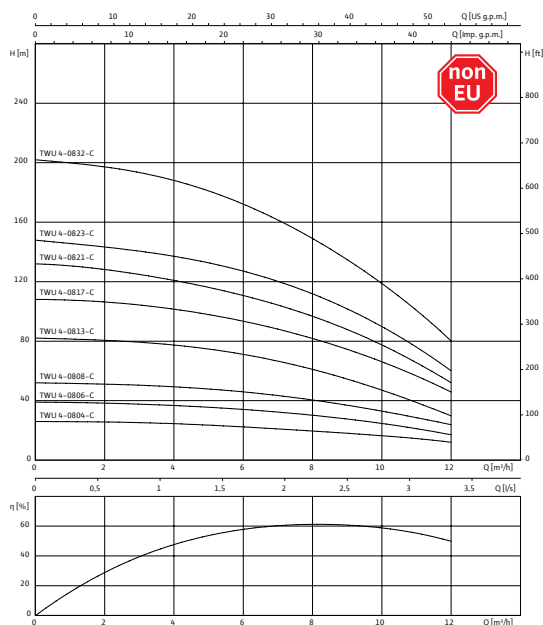
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	26 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
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	T	+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	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5,90 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049343
Номер EAN		4044966515969
Ценовая группа		PG5

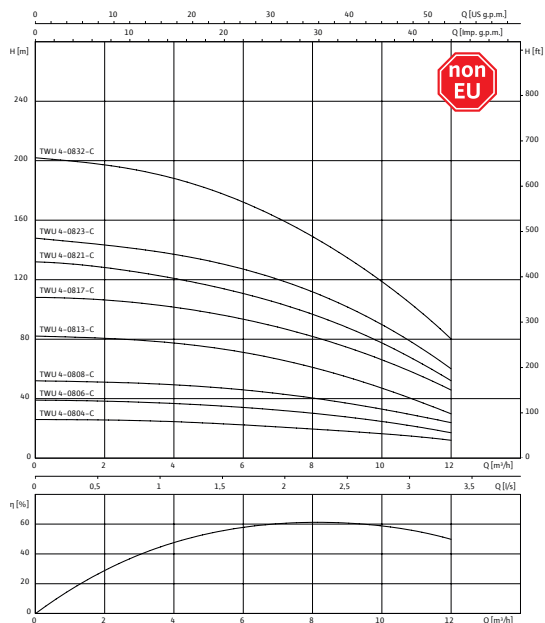
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	26 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
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	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	11,10 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	2,20 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049357
Номер EAN		4044966515877
Ценовая группа		PG5

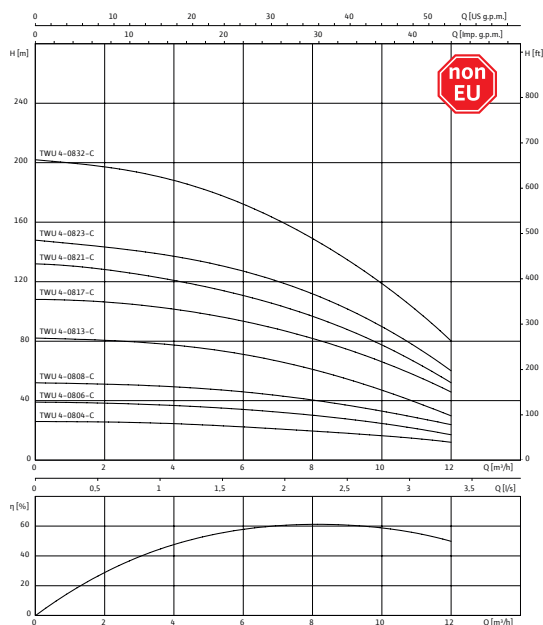
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0804-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	39 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
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		200 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	14,60 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	7,80 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049344
Номер EAN		4044966515976
Ценовая группа		PG5

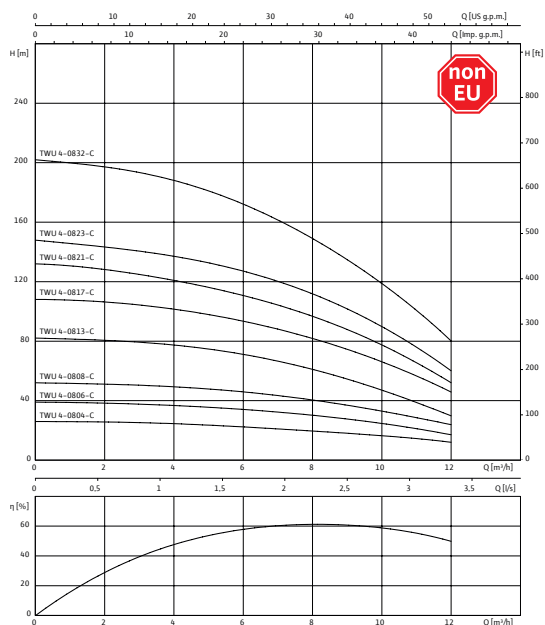
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	39 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
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		200 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	14,30 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	3,00 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

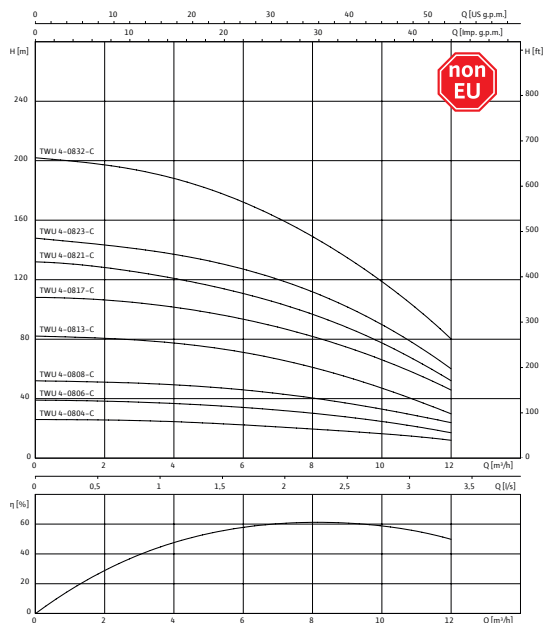
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0806-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	52 М
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	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	18,00 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	10,20 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

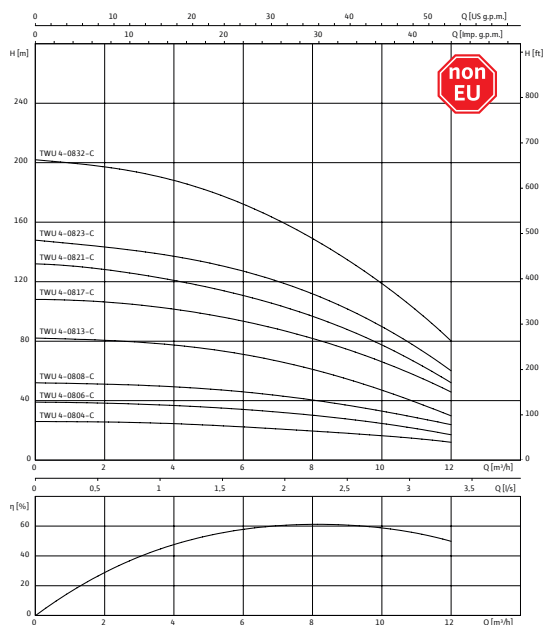
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	52 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
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	T	+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	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	4,00 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

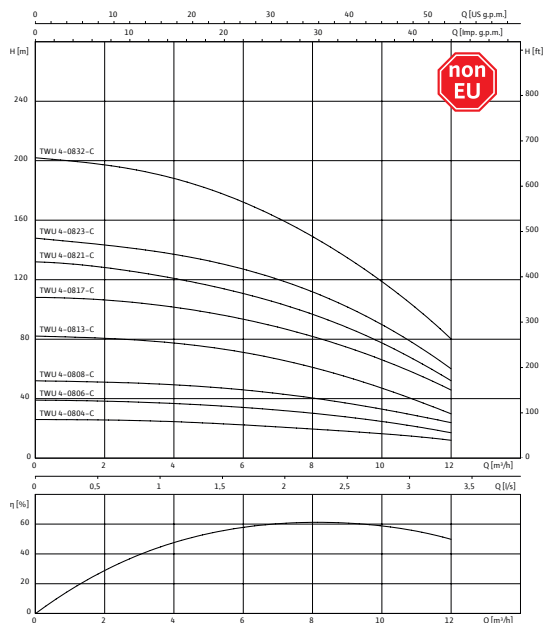
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0808-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	82 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
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	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	21,90 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	15,00 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049346
Номер EAN		4044966515990
Ценовая группа		PG5

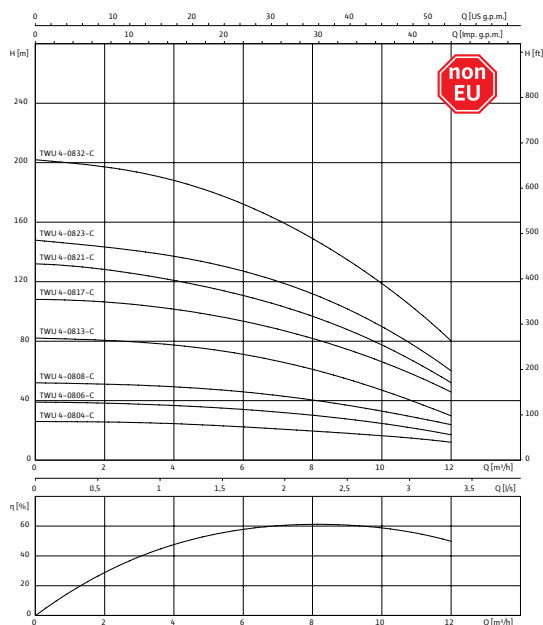
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	82 М
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	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	19,70 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5,60 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049360
Номер EAN		4044966516300
Ценовая группа		PG5

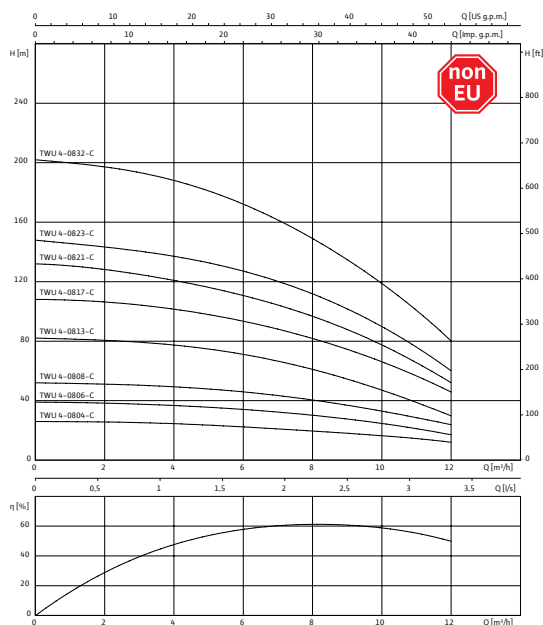
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0813-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	108 М
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}	12 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	24,90 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	7,50 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

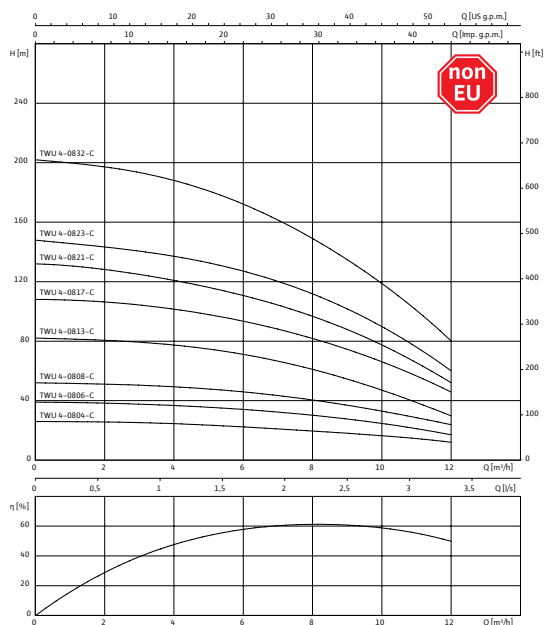
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0817-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	132 М
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}	14 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	31,20 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	10,10 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049362
Номер EAN		4044966516324
Ценовая группа		PG5

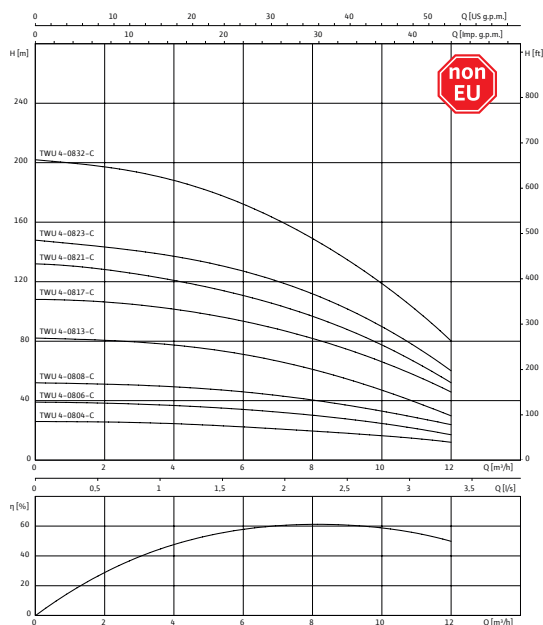
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0821-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	148 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,10
Напорный патрубок		Rp 2
Стандарт подключения		EN 1092-2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 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	31,80 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	10,10 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049363
Номер EAN		4044966516331
Ценовая группа		PG5

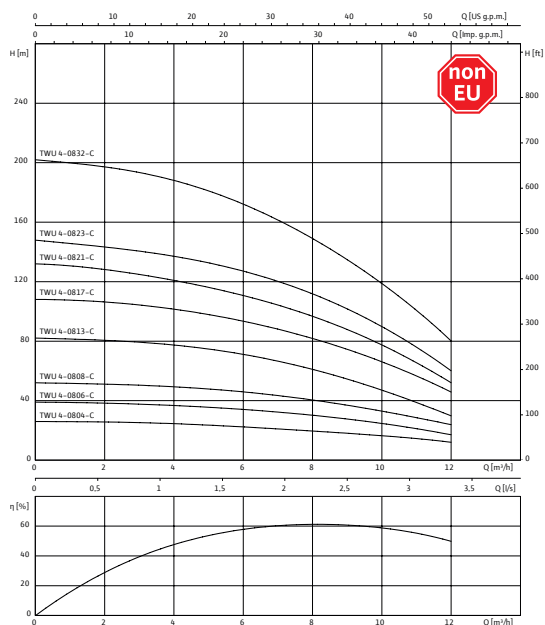
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0823-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-08..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	12 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	202 М
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}	22 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	40,40 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	13,60 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6049364
Номер EAN		4044966516348
Ценовая группа		PG5

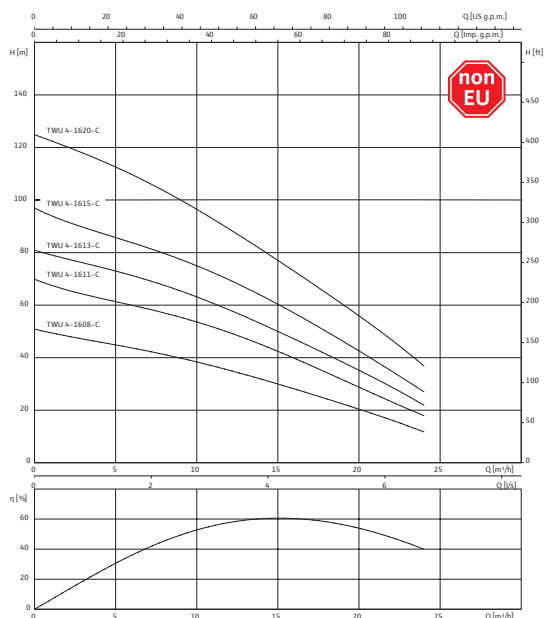
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-0832-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-16..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	24 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	50 М
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	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	22,70 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	15,00 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6061422
Номер EAN		4044966541494
Ценовая группа		PG5

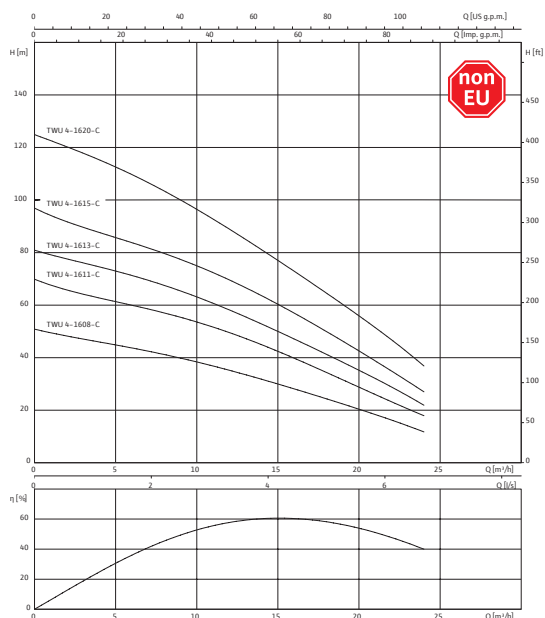
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-C (1~230 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-16..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	24 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	50 М
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	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	20,50 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5,60 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6061423
Номер EAN		4044966541296
Ценовая группа		PG5

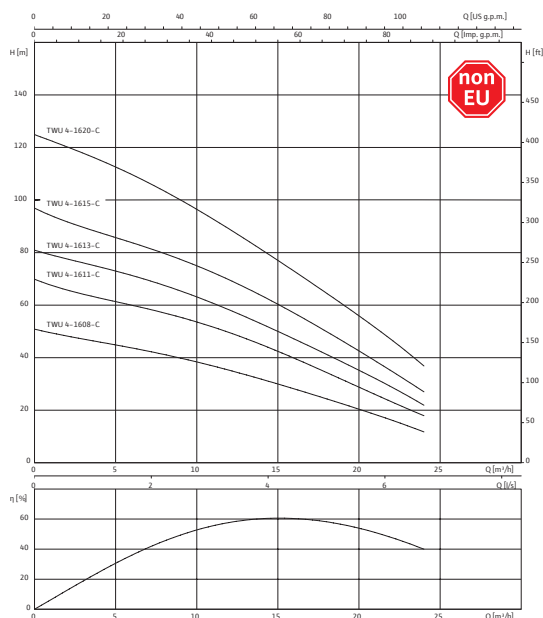
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1608-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-16..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	24 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	68 М
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}	8 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	26,40 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	7,50 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6061427
Номер EAN		4044966541531
Ценовая группа		PG5

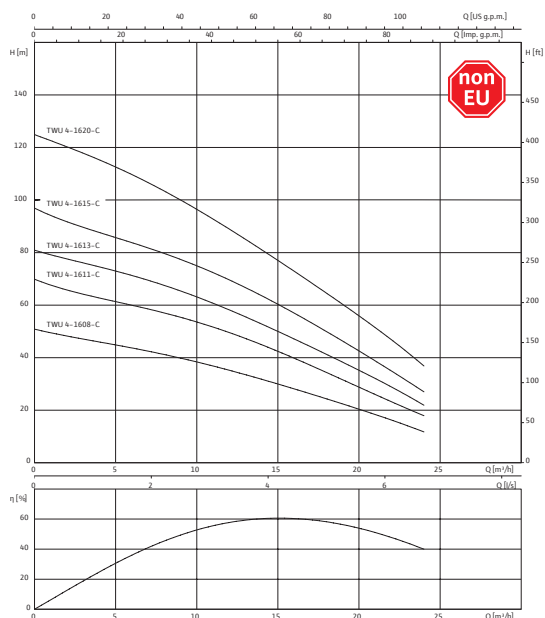
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1611-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-16..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	24 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	81 М
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	T	+3...+40 °C
Степень защиты		IP 68
Макс. частота включений		20 1/ч
Вес, прим.	m	32,70 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	10,10 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

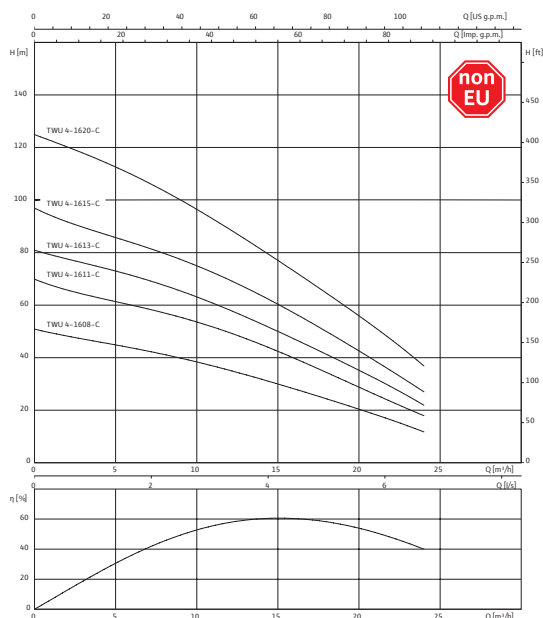
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1613-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-16..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	24 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	96 М
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}	11 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	33,90 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	10,10 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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

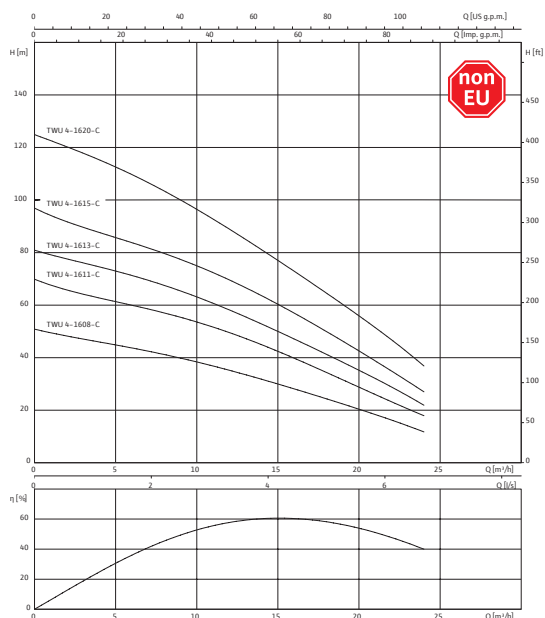
Лист данных: Wilo-Sub TWU 4-1615-C (3~400 V, 50 Гц)

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

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

Характеристики

Wilo-Sub TWU 4-16..-C



Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	24 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	125 М
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}	14 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	42,90 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Гц
Диаметр электродвигателя	\varnothing	4 "
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	13,60 А
Длина соединительного кабеля		2 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0,10 м/с
Класс изоляции		B

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.-№		6061426
Номер EAN		4044966541524
Ценовая группа		PG5

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

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