

Описание серии: Wilo-Sub TWU 3 HS



TWU 3-...-HS-ECP TWU 3-...-HS-I

Тип

Погружной насос, многоступенчатый

Применение

- Для подачи воды из частных скважин, колодцев и цистерн
- Для использования в частных системах водоснабжения, полива и орошения
- Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Обозначение

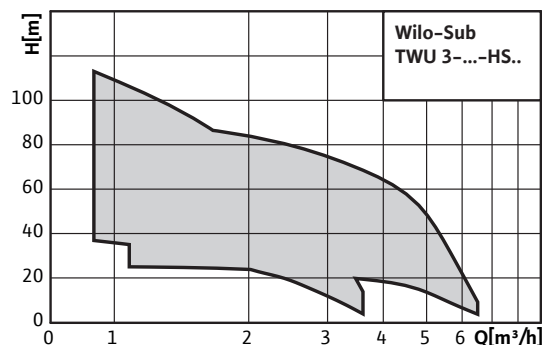
например,	Wilo-Sub TWU 3-0305-HS-E-CP
TWU	Погружной насос
3	Диаметр гидравлического оборудования в дюймах ["]
03	Номинальный объемный расход [м³/ч]
05	Число секций гидравлики
HS	Исполнение High Speed
E	Исполнение частотного преобразователя E = внешний частотный преобразователь I = внутренний частотный преобразователь
CP	Функция регулирования CP = поддержание постоянного давления без = фиксированная частота вращения до 8400 об/мин

Особенности/преимущества продукции

- Увеличенная производительность за счет повышенной частоты вращения (до 8400 об/мин)
- Мотор с возможностью перемотки
- Встроенный обратный клапан
- Контактующие с перекачиваемой средой детали из коррозионностойкого материала
- Включая частотный преобразователь (HS-E...: внешний, установленный в трубопровод; HS-I...: интегрированный в мотор)
- Возможна вертикальная и горизонтальная установка

Технические характеристики

- Погружной насос:
- Напряжение питания:



Материалы

- Корпус гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочие колеса: поликарбонат
- 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 рабочими колесами в секционном исполнении. Встроенный обратный клапан. Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из коррозионностойкого материала.

Мотор

Некорродирующий асинхронный мотор для подключения к частотному преобразователю, входящему в комплект поставки (HS-E...), или для непосредственного подключения к электрической сети (HS-I...). Мотор, заполненный маслом, с возможностью перемотки, с самосмазывающимися подшипниками, рассчитанный для высокой частоты вращения до 8400 об/мин.

Частотный преобразователь (ЧП)

Внешний частотный преобразователь или частотный преобразователь, интегрированный в мотор, для эксплуатации насоса с частотой вращения до 8400 об/мин, включая следующие функции:

- Плавный пуск
- защита от пониженного напряжения, перенапряжения и короткого замыкания;
- Защита двигателя и частотного преобразователя от перегрузки с помощью термореле

Модель „HS-E...“ с внешним частотным преобразователем обладает следующими дополнительными особенностями оснащения:

- Функция регулирования „CP“: Постоянное давление
- Предотвращение частых циклов переключений (синхронизация) путем контроля герметичности;
- Защита от сухого хода с помощью автоматического сброса
- изменение направления вращения;
- Настройка макс. тока и заданного давления
- индикация давления на дисплее.
- Настройки, индикации рабочего состояния и сообщения об ошибках отображаются с помощью светодиодов или на дисплее.

Частотный преобразователь необходимо устанавливать всегда за пределами перекачиваемой среды с защитой от подтопления!

Функция регулирования „CP“: Постоянное давление

Описание серии: Wilo-Sub TWU 3 HS

HS-E...: однофазная сеть, 230 В, 50/60 Гц (подключение к сети переменного тока через частотный преобразователь)

HS-I...: однофазная сеть, 230 В, 50/60 Гц (непосредственное подключение к сети переменного тока)

- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3–35 °С
- Минимальное течение на моторе: 0,08 м/с
- макс. содержание песка: 50 г/м³
- Макс. количество пусков: 30/ч
- Макс. глубина погружения 150 м
- Класс защиты: IP 58
- Напорный патрубок: Rp 1

Частотный преобразователь для исполнения „HS-E...“:

- Подключение к сети: однофазная сеть, 230 В, 50/60 Гц
- Выходной: 3~230 В/макс.140 Гц/макс. 2,2 кВт
- Температура перекачиваемой жидкости: 3–50 °С
- Макс. давление: 8 бар
- Класс защиты: IP X5
- Стык: G 1¼

Оснащение/функции

- Многоступенчатый погружной насос с радиальными рабочими колесами
- Встроенный обратный клапан
- Включая частотный преобразователь (HS-E...: внешний, HS-I...: встроенный)
- Термическое реле мотора встроено в частотный преобразователь

Благодаря эксплуатации с частотным преобразователем частота вращения агрегата автоматически приводится в соответствие с текущим расходом воды. Благодаря этому погружной насос всегда поставляет постоянное давление.

Охлаждение

Охлаждение мотора происходит за счет перекачиваемой жидкости. Эксплуатация двигателя допускается только в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения макс. температуры перекачиваемой среды и ее минимальной скорости течения.

При вертикальной установке необходимо предусмотреть охлаждающий кожух в зависимости от диаметра колодца.

Горизонтальный монтаж всегда выполняется с охлаждающим кожухом.

Охлаждение внешнего частотного преобразователя происходит также за счет перекачиваемой среды. Для этого частотный преобразователь необходимо устанавливать непосредственно в трубопровод за пределы перекачиваемой среды (с защитой от подтопления).

Общие указания – директивы ЕгР (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для водяных 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 водяной 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.

Определение параметров

- Для этих агрегатов режим всасывания невозможен!
- Агрегат во время эксплуатации должен целиком находиться в воде!
- Для установки требуется адаптер для перехода с Rp 1 на G 1¼. Он должен предоставляться заказчиком!

Объем поставки

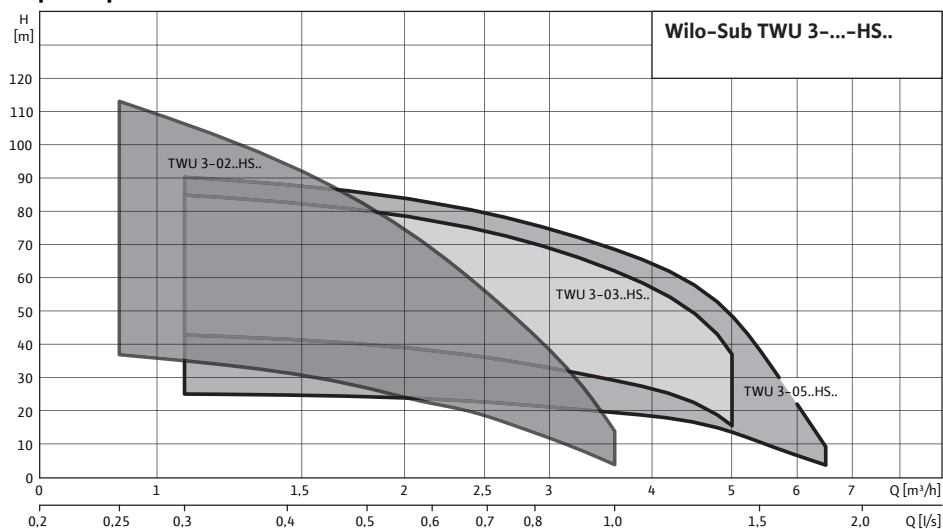
- Гидравлика в полном сборе с мотором
- Частотный преобразователь (ЧП)
- Соединительный кабель длиной 1,75 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм²)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Опции

- Кабели особой длины по запросу

Рабочее поле: Wilo-Sub TWU 3 HS

Характеристики



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД насоса}$

Оснащение/функция: Wilo-Sub TWU 3 HS

Конструкция	
Подсоединение в соответствии с NEMA	•
Стандартизированное подключение	–
Встроенный клапан обратного течения	•
Без обратного клапана	–
Однофазный мотор	•
Трехфазный мотор	–
Прямое включение	•
Включение звездой – треугольником	–
Работа с преобразователем частоты	•
Мотор с залитым статором	–
Мотор с возможностью перемотки	•
Наполнение мотора маслом	•
Наполнение мотора водогликолевой смесью	–
Наполнение мотора питьевой водой	–
Предварительно смонтированное гидравлическое оборудование/мотор	•
Применение	
Горизонтальный монтаж	•
Вертикальный монтаж	•
Оснащение/функции	
Контроль температуры мотора PT100	–
Контроль температуры мотора PTC	–
Коробка конденсатора при 1~230 В	–
Защита от сухого хода	–
Встроенная защита от удара током	–
Принадлежности	
Опоры подшипника 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 мотора	Нержавеющая сталь
Корпус мотора (специальное исполнение)	–

• = имеется, = отсутствует

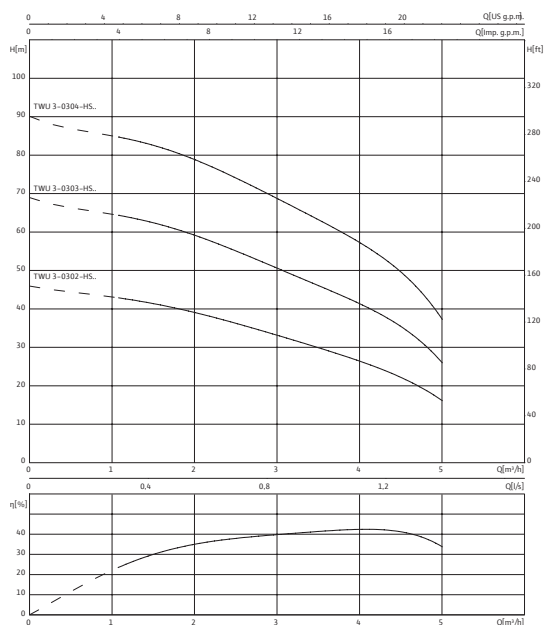
Перечень оборудования: Wilo-Sub TWU 3 HS

Тип насоса	Подключение к сети	Макс. расход	Макс. напор	Диаметр двигателя	Напорный патрубок	Номинальная мощность мотора	Арт.-№
		$Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{max}/\text{М}$	$\varnothing / \text{''}$		$P_2/\text{кВт}$	
TWU 3-0202-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	3	43	3	Rp 1	0,60	6064266
TWU 3-0202-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	3	43	3	Rp 1	0,60	6064276
TWU 3-0204-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	3	85	3	Rp 1	0,90	6064267
TWU 3-0204-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	3	85	3	Rp 1	0,90	6064277
TWU 3-0205-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	3	107	3	Rp 1	0,90	6064268
TWU 3-0205-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	3	107	3	Rp 1	0,90	6064278
TWU 3-0206-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	3	128	3	Rp 1	1,50	6064269
TWU 3-0206-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	3	128	3	Rp 1	1,50	6064279
TWU 3-0302-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	5	46	3	Rp 1	0,60	6062862
TWU 3-0302-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	5	46	3	Rp 1	0,60	6064280
TWU 3-0303-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	5	69	3	Rp 1	0,90	6062863
TWU 3-0303-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	5	69	3	Rp 1	0,90	6064281
TWU 3-0304-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	5	91	3	Rp 1	1,50	6062864
TWU 3-0304-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	5	91	3	Rp 1	1,50	6064282
TWU 3-0501-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	6	26	3	Rp 1	0,60	6062865
TWU 3-0501-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	6	26	3	Rp 1	0,60	6064283
TWU 3-0503-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	6	75	3	Rp 1	0,90	6062866
TWU 3-0503-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	6	75	3	Rp 1	0,90	6064284
TWU 3-0504-HS-E-CP	1~230 V, 50/60 Гц	6	96	3	Rp 1	1,50	6062867
TWU 3-0504-HS-I	1~230 V, 50/60 Гц	6	96	3	Rp 1	1,50	6064285

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0302-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-03..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $v = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	5 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	46.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	4.80 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0.60 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	4 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6062862
Номер EAN		4048482174686
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0302-HS-E-CP

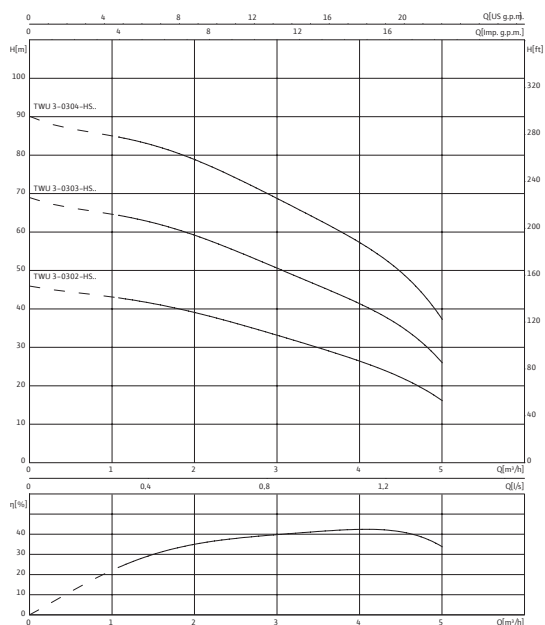
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1) по запросу
 3) Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0303-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-03..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $v = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	5 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	69.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	5.80 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,90 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5.80 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6062863
Номер EAN		4048482174693
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0303-HS-E-CP

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

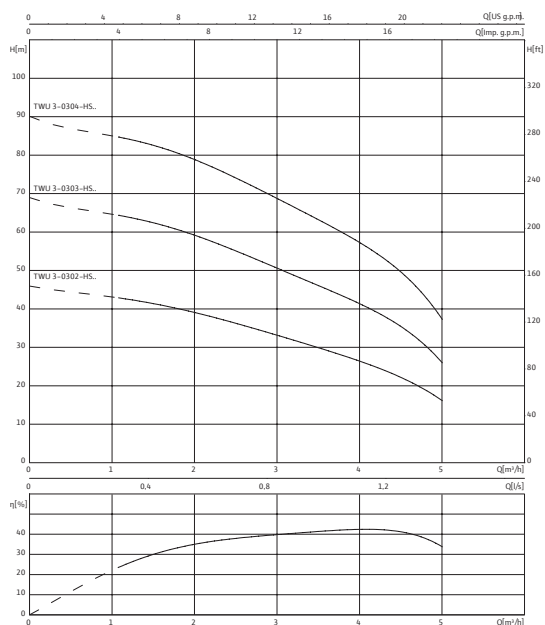
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0304-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-03..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $v = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	5 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	91.5 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	6.90 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1.50 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	8.80 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6062864
Номер EAN		4048482174709
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0304-HS-E-CP

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

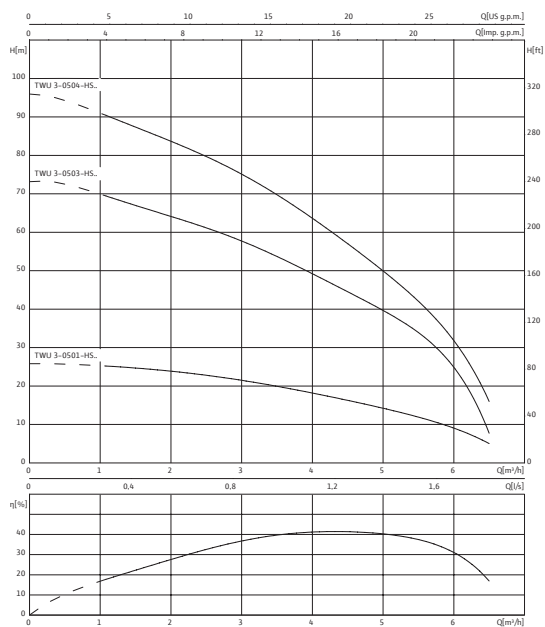
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0501-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-05..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6.50 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	26.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	4.50 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0.60 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	4 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	ν	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6062865
Номер EAN		4048482175812
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0501-HS-E-CP

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

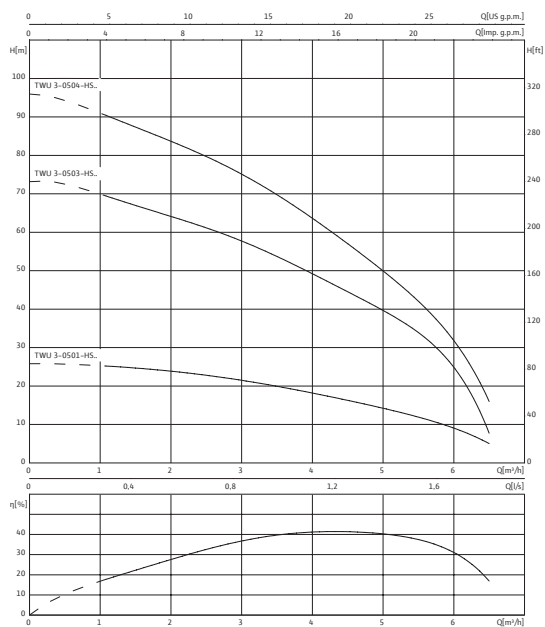
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0503-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-05..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6.50 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	75.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	5.80 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,90 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5.80 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6062866
Номер EAN		4048482175829
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0503-HS-E-CP

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

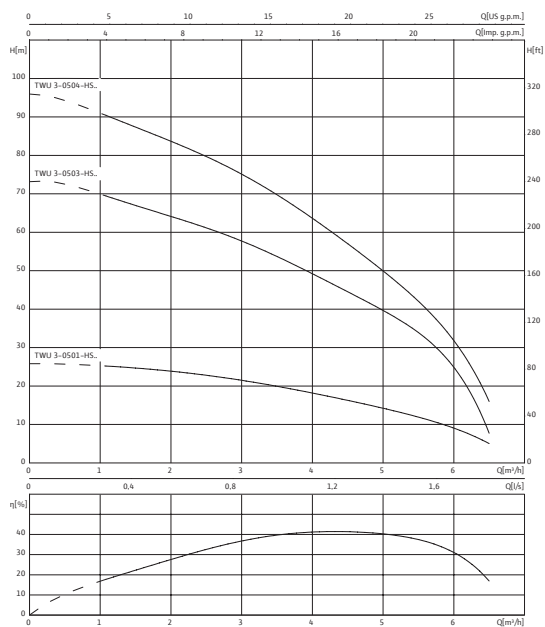
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0504-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-05..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6.50 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	96.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	6.90 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1.50 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	8.80 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	ν	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6062867
Номер EAN		4048482175836
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0504-HS-E-CP

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

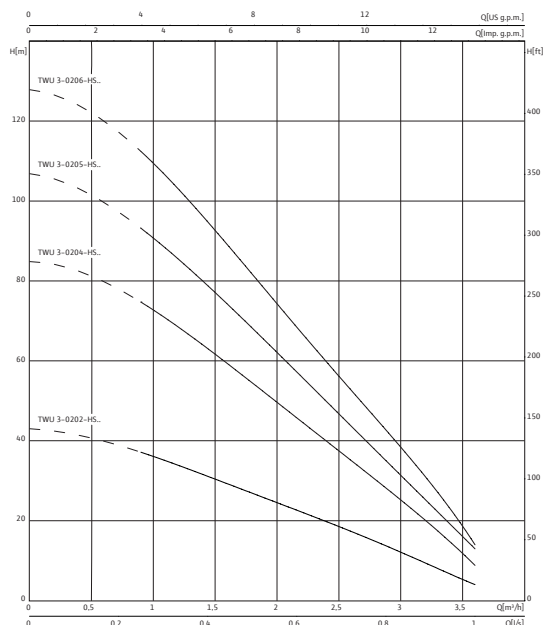
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0202-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-02..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	3 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	43.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	4.80 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0.60 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	4 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064266
Номер EAN		4048482213521
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0202-HS-E-CP

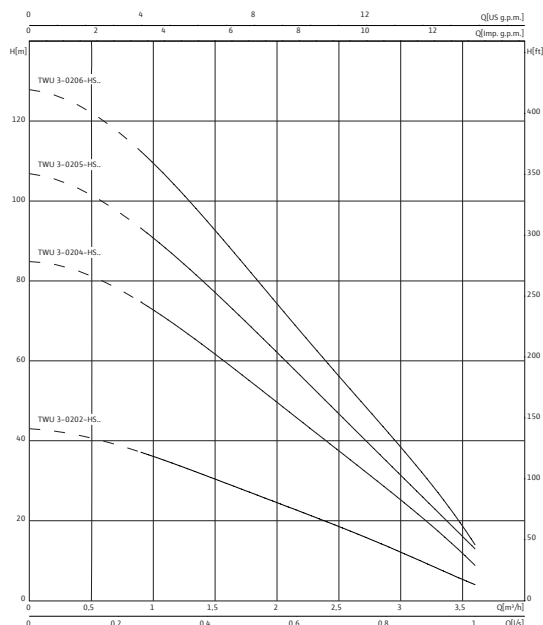
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1) по запросу
 3) Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0204-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-02..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	3 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	85.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	6.10 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,90 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5.80 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064267
Номер EAN		4048482213538
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0204-HS-E-CP

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

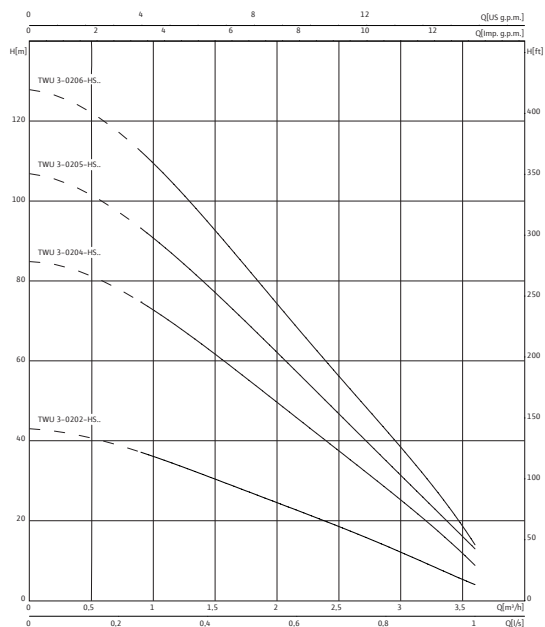
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0205-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-02..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	3 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	107.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	6.30 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,90 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	5.80 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064268
Номер EAN		4048482213545
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0205-HS-E-CP

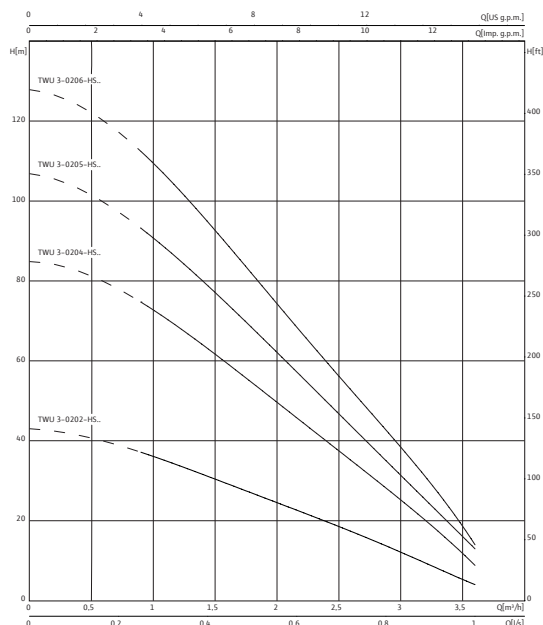
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1) по запросу
 3) Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0206-HS-E-CP

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-02...-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	3 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	128.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	7.30 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1.50 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	8.80 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064269
Номер EAN		4048482213552
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0206-HS-E-CP

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

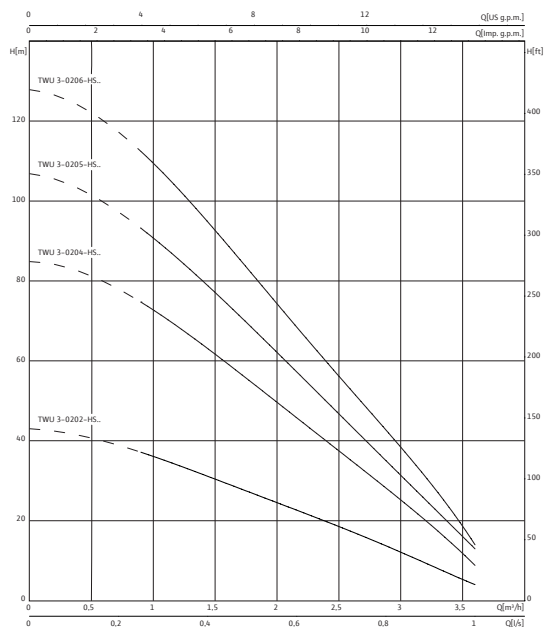
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0202-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-02..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	3 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	43.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	8.80 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0.60 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	9 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064276
Номер EAN		4048482213385
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0202-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

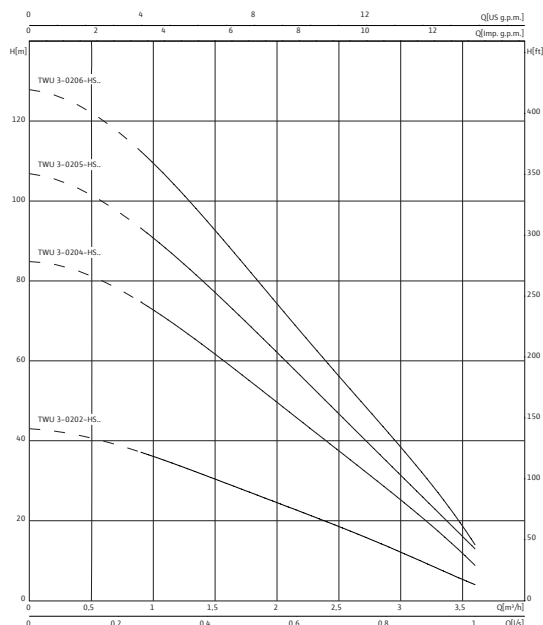
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0204-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-02..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	3 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	85.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	10 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,90 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	12 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064277
Номер EAN		4048482213392
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0204-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

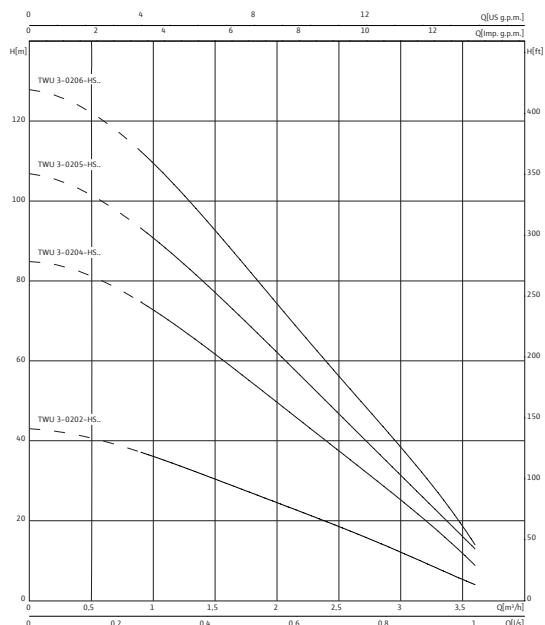
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0205-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-02..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	3 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	107.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	10.20 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,90 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	12 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064278
Номер EAN		4048482213408
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0205-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

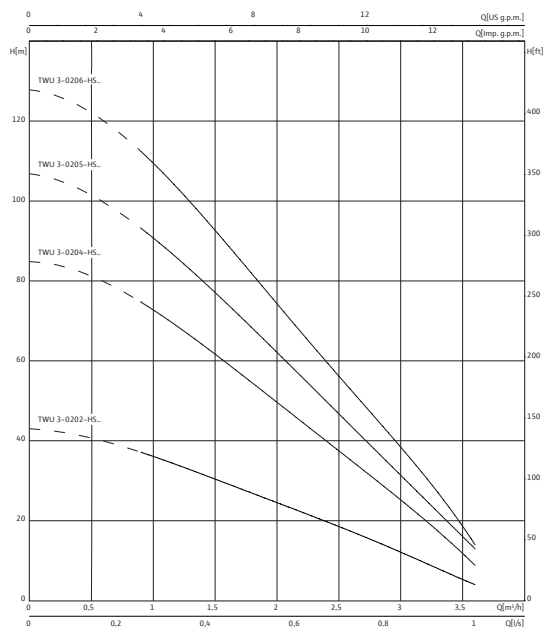
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0206-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-02..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	3 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	128.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	11.80 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1.50 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	12.50 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064279
Номер EAN		4048482213910
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0206-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

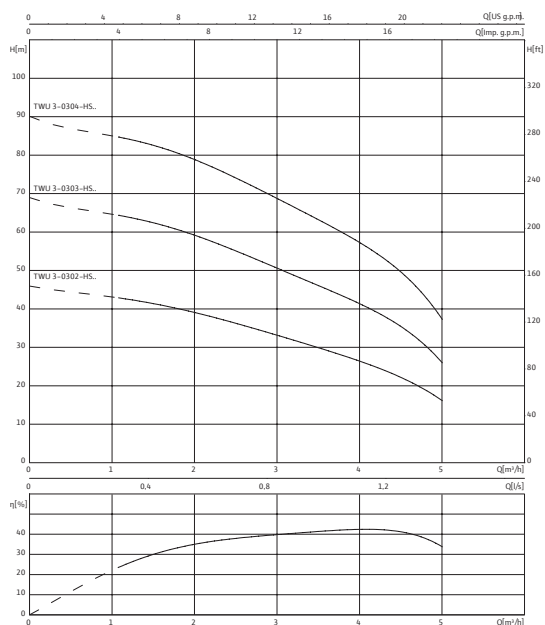
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0302-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-03..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $v = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	5 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	46.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	8.80 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0.60 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	9 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064280
Номер EAN		4048482213927
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0302-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

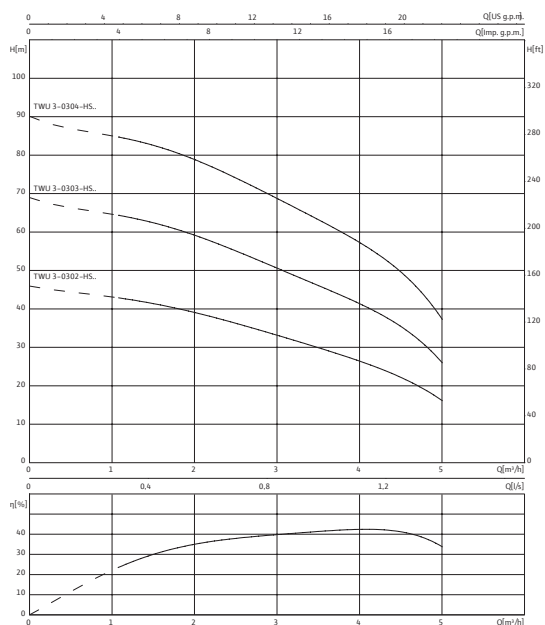
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0303-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-03..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $v = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	5 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	69.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °С
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	9.70 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,90 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	12 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064281
Номер EAN		4048482213934
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0303-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

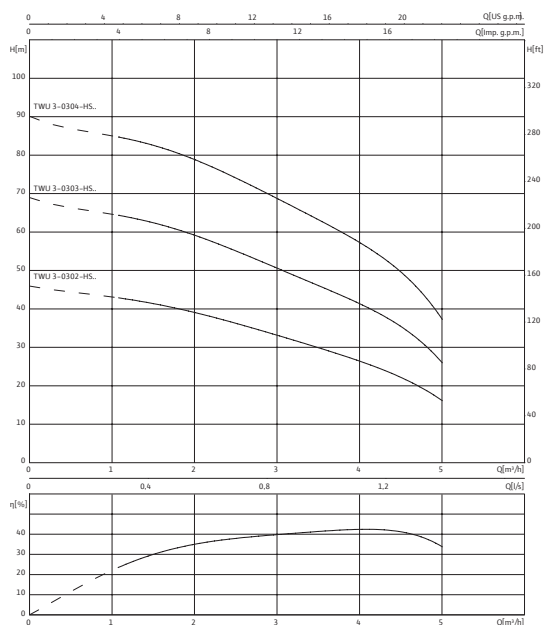
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0304-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-03..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $v = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	5 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	91.5 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	11.40 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1.50 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	12.50 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064282
Номер EAN		4048482213941
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0304-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

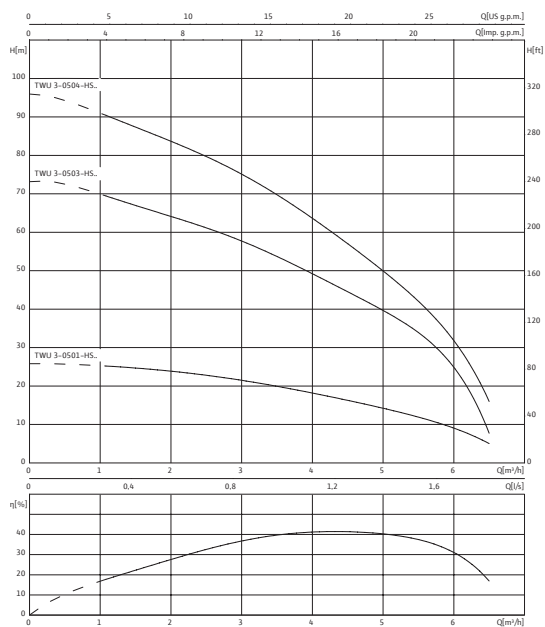
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0501-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-05..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6.50 м ³ /ч
Макс. напор	H_{max}	26.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м ³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °С
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	8.50 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0.60 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	9 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм ²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064283
Номер EAN		4048482213958
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0501-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

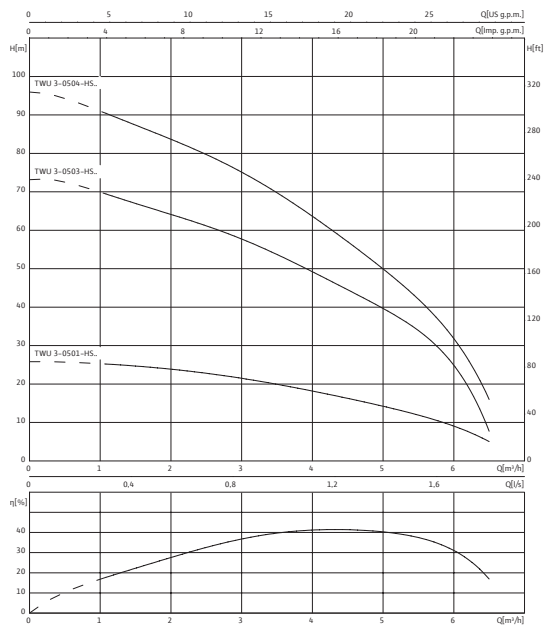
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0503-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-05..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6.50 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	75.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	9.70 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	0,90 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	12 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064284
Номер EAN		4048482213965
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0503-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

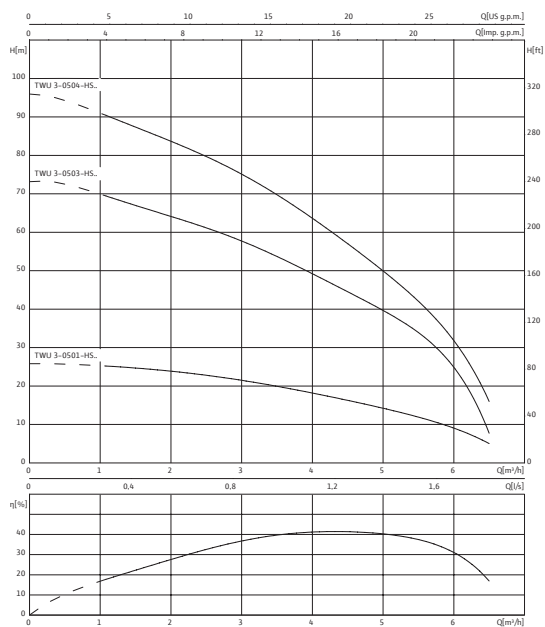
3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0504-HS-I

Характеристики

Wilo-Sub TWU 3-05..-HS..



1~230 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД}$ насоса

Агрегат

Макс. расход	Q_{max}	6.50 м³/ч
Макс. напор	H_{max}	96.0 М
Макс. содержание песка	ρ	50 г/м³
Напорный патрубок		Rp 1
Flange (in accordance with EN 1092-2)	PN	6
Стандарт подключения		EN 1092-2
Макс. глубина погружения		150 м
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3...+35 °C
Степень защиты		IP 58
Макс. частота включений		30 1/ч
Вес агрегата	m	11.40 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 В, 50/60 Гц
Диаметр двигателя	\varnothing	3 "
Номинальная мощность мотора	P_2	1.50 кВт
Коэффициент полярности		2
Номинальный ток	I_N	12.50 А
Длина соединительного кабеля		1.7500 м
сечение кабеля		4x1,5 мм²
Мин. скорость потока на моторе	v	0.080 м/с
Класс нагревостойкости изоляции		F

материал

Рабочее колесо		PC
Корпус насоса		1.4301
Вал насоса		1.4104
Корпус мотора		1.4301
Вал мотора		1.4305

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		6064285
Номер EAN		4048482213972
Готовность к поставке		Складские запасы
Ценовая группа		W5

Лист данных: Wilo-Sub TWU 3-0504-HS-I

<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для верт икал ьног¹⁾ о монт ажа (B)</p>
<p>№ арт. для охлаждающих кожухов</p>	<p>Для гори зонт альн¹⁾ ого монт ажа (D)</p>

1)

3) по запросу

Макс. ϕ при определении параметров токоподводящего провода согласно I_N