

Технический паспорт: Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--|
| Максимальное рабочее давление P_N | 3 бар |
| Тип конструкции рабочего колеса | Открытое многолопастное рабочее колесо |
| Свободный проход гидравлической части | 10 мм |
| Макс. глубина погружения | 7.00 м |
| Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{min} | 3 °C |
| Макс. температура перекачиваемой жидкости T_{max} | 40 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | 3 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Кабель

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Длина кабеля электропитания | 10.0 м |
| Тип кабеля | H07RN-F |
| Сечение кабеля | 6G1 мм ² |
| Задвижка | нет |
| Тип кабеля электропитания | Отсоединяемый |

Материалы

| | |
|---|-------------------|
| Корпус насоса | PP-GF30 |
| Рабочее колесо | PP-GF30 |
| Материал уплотнения со стороны насоса | QQPGG |
| Материал уплотнения со стороны электродвигателя | VXPF |
| Материал уплотнения электродвигателя | NBR |
| Материал электродвигателя | Нержавеющая сталь |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT |
| Номер EAN | 4048482857671 |
| Артикульный номер | 6084815 |
| Масса нетто прибл. m | 24 кг |
| Масса брутто прибл. m | 26.0 кг |
| Длина с упаковкой | 400 мм |
| Высота с упаковкой | 800 мм |
| Ширина с упаковкой | 300 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Коробка |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Данные электродвигателя

| | |
|---|---------------------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | ±10 % |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.84 |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 2.50 кВт |
| Потребляемая мощность $P_{1 max}$ | 3200.0 Вт |
| Номинальный ток I_N | 5.50 A |
| Пусковой ток I | 31 A |
| Тип включения | Прямой пуск от сети (DOL) |
| Номинальная частота вращения n | 2848 об/мин |
| Макс. частота включений t | 30 1/h |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты | IP68 |
| Режим работы (в погруженном состоянии) | S1 |
| Режим работы (в непогруженном состоянии) | S2-15 мин. |

Оснащение/функция

| | |
|-------------------------|----------|
| Поплавковый выключатель | нет |
| Тип взрывозащиты | - |
| Защита электродвигателя | Биметалл |

Установочные размеры

| | |
|-----------------------------|-----|
| Патрубок на напорн. стороне | G 2 |
|-----------------------------|-----|

Описание изделия: Padus UNI M05/T25-540 2" 1/2 KIT

Полностью затопляемый погружной дренажный насос для мобильной установки в погруженном состоянии для перекачивания загрязненной воды и сточных вод без содержания фекалий (область применения согласно EN 12050-2). Гидравлический корпус и рабочее колесо из композита, корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Двигатель с поверхностным охлаждением в трехфазном исполнении с камерой уплотнений и датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя. Кабель электропитания длиной 10 м со свободным концом. Со стороны перекачиваемой жидкости и электродвигателя уплотнение осуществляется двумя торцевыми уплотнениями, независимыми от направления вращения.

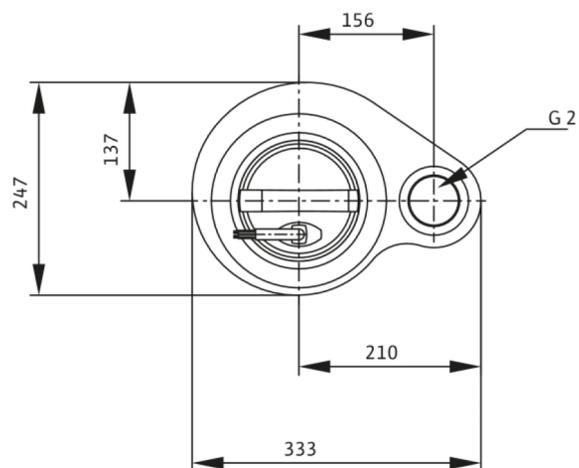
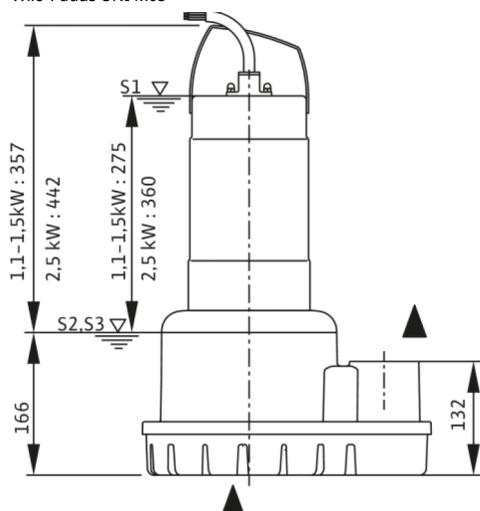
Включая комплект адаптеров для монтажа трубопроводов 2½":

- Патрубок 2" на 2½" для подсоединения к насосу
- Резиновая втулка для труб 2½" (DN 65)
- Хомут для крепления трубы

| Эксплуатационные параметры | | Данные об изделии | |
|--|---------------------------|---|--|
| Перекачиваемая жидкость | Water | Тип конструкции рабочего колеса | Открытое многолопастное рабочее колесо |
| | | Свободный проход гидравлической части | 10 мм |
| | | Максимальное рабочее давление <i>PN</i> | 3 бар |
| | | Макс. глубина погружения | 7.00 м |
| | | Температура жидкости <i>T</i> | 3 |
| Данные электродвигателя | | Кабель | |
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz | Длина кабеля электропитания | 10.0 м |
| Допуск на колебание напряжения | ±10 % | Тип кабеля | H07RN-F |
| Коэффициент мощности <i>cos φ</i> | 0.84 | Сечение кабеля | 6G1 мм² |
| Номинальная мощность электродвигателя <i>P₂</i> | 2.50 кВт | Задвижка | нет |
| Потребляемая мощность <i>P_{1 max}</i> | 3.20 кВт | Тип кабеля электропитания | Отсоединяемый |
| Номинальный ток <i>I_N</i> | 5.50 A | | |
| Пусковой ток <i>I</i> | 31 A | | |
| Тип включения | Прямой пуск от сети (DOL) | | |
| Номинальная частота вращения <i>n</i> | 2848 об/мин | | |
| Макс. частота включений <i>t</i> | 30 1/h | | |
| Класс нагревостойкости изоляции | F | | |
| Класс защиты | IP68 | | |
| Режим работы (в погруженном состоянии) | S1 | | |
| Режим работы (в непогруженном состоянии) | S2-15 мин. | | |
| Оснащение/функция | | Материалы | |
| Поплавковый выключатель | нет | Корпус насоса | PP-GF30 |
| Тип взрывозащиты | - | Рабочее колесо | PP-GF30 |
| Защита электродвигателя | Биметалл | Вал | Нержавеющая сталь |
| | | Материал уплотнения со стороны насоса | QQPGG |
| | | Материал уплотнения со стороны электродвигателя | BXPFF |
| | | Материал уплотнения | NBR |
| | | Материал электродвигателя | Нержавеющая сталь |
| Установочные размеры | | Информация о размещении заказа | |
| Патрубок на всас. стороне | - | Изделие | Wilo |
| Патрубок на напорн. стороне | G 2 | Обозначение изделия | Padus UNI M05/T25-540 2" 1/2 KIT |
| | | Масса нетто прил. <i>m</i> | 24 кг |
| | | Артикульный номер | 6084815 |

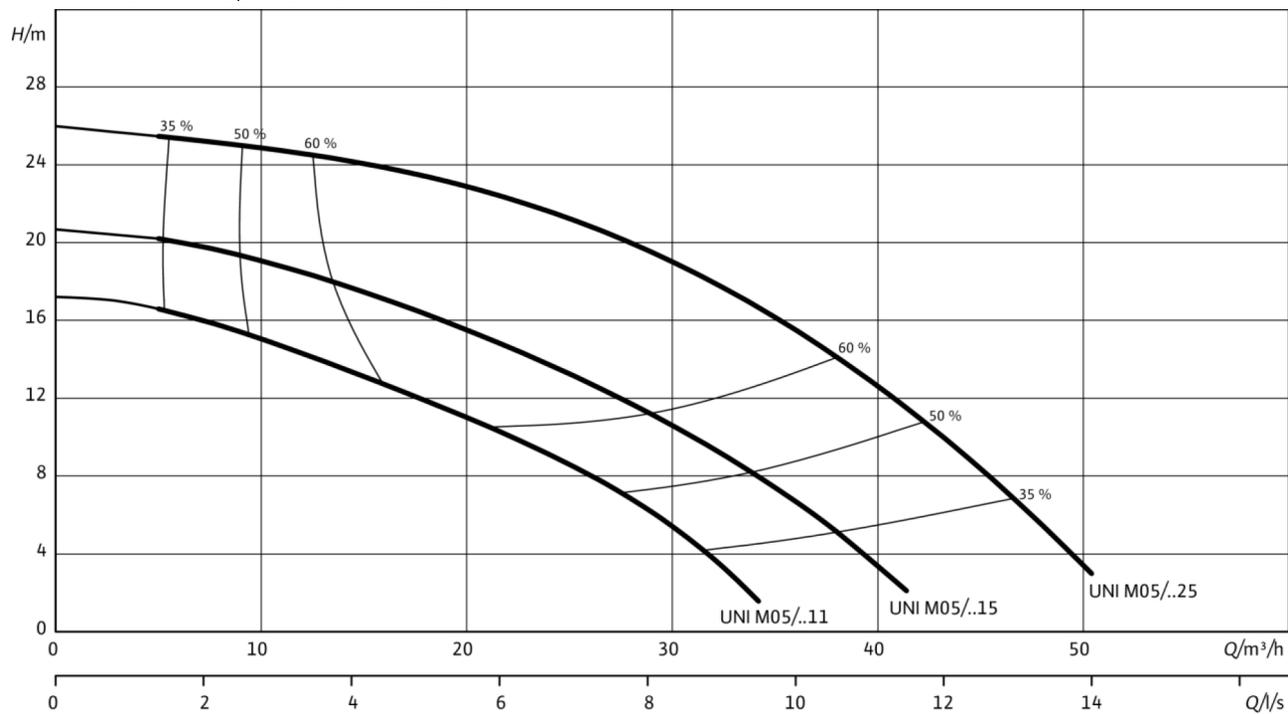
Размеры и габаритные чертежи: Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT

Wilo-Padus UNI M05



Характеристики: Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT

Wilo-Padus UNI M05 — 50 Гц — количество полюсов: 2



Указанные коэффициенты полезного действия соответствуют гидравлической эффективности.

Схема подключения: Radus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT

Rexa FIT

