

# WILO-REXA PRO

**ТИП:**

Погружной насос для отвода сточных вод для длительного режима работы для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии, а также для стационарной установки в непогруженном состоянии.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Высокий гидравлический КПД благодаря одноканальным рабочим колесам
- Устойчивость к засорению благодаря свободновихревым рабочим колесам с большим свободным проходом допускающими содержание сухого вещества в стоках до 8%
- Имеются модели во взрывозащищенном исполнении
- Продольно герметичный кабельный ввод
- Встроенные датчики защиты от перегрева и контроля герметичности
- Промежуточная масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями для обеспечения герметичности электродвигателя
- Возможность эксплуатации в непогруженном состоянии за счет режимов S2/S3

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

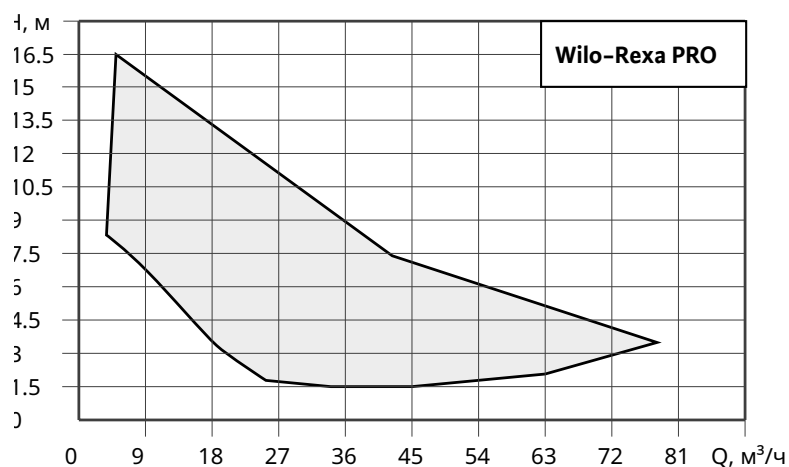
Перекачивание следующих жидкостей:

- Сточные воды с фекалиями
- Предварительно очищенные сточные воды без фекалий и длинноволокнистых фракций
- Загрязненная вода

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:**

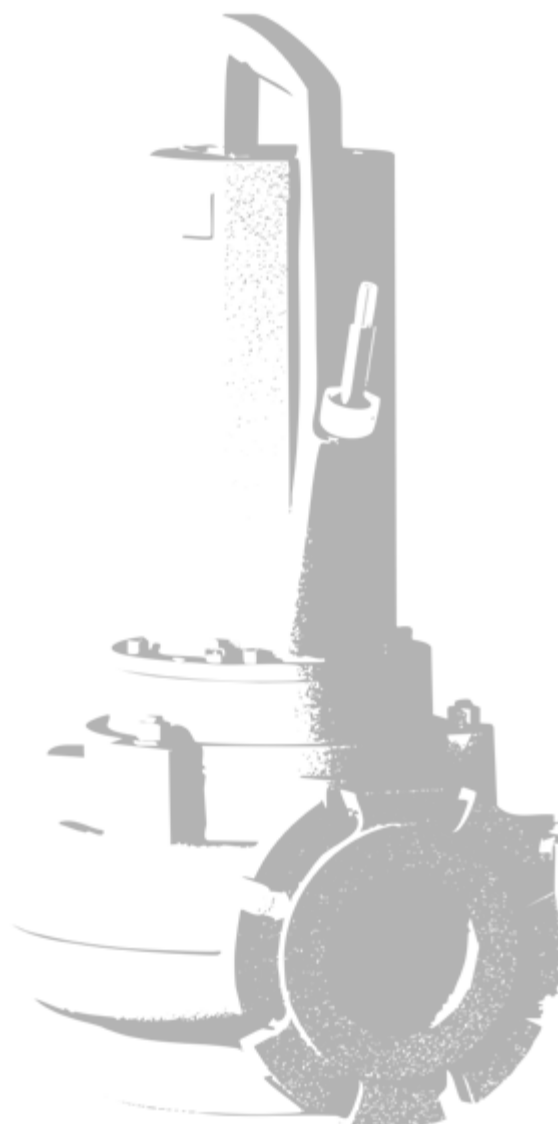
- Насос с кабелем длиной 10 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



**Расшифровка наименования**

Например: Wilo-REXA PRO V05DA-122/EAD1E2-T0011-540-O

|             |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRO</b>  | Название серии                                                                                                                                                                                                            |
| <b>V</b>    | Тип рабочего колеса:<br>V = свободновихревое рабочее колесо<br>C = одноканальное рабочее колесо                                                                                                                           |
| <b>05</b>   | Номинальный диаметр подсоединения к напорному патрубку, например DN 50                                                                                                                                                    |
| <b>D</b>    | Исполнение гидравлической части:<br>D = сторона всасывания просверлена в соответствии с DIN<br>N = сторона всасывания просверлена согласно ANSI (Североамериканскому стандарту)                                           |
| <b>A</b>    | Конфигурация материалов гидравлики                                                                                                                                                                                        |
| <b>122</b>  | Идентификационный номер гидравлической части                                                                                                                                                                              |
| <b>E</b>    | Двигатель с поверхностным охлаждением                                                                                                                                                                                     |
| <b>A</b>    | Конфигурация материалов электродвигателя                                                                                                                                                                                  |
| <b>D</b>    | Тип уплотнения: D = два независимых торцевых уплотнения                                                                                                                                                                   |
| <b>1</b>    | Класс эффективности IE, напр., 1 = IE1 (согласно IEC 60034-30)                                                                                                                                                            |
| <b>E</b>    | Взрывозащищенное исполнение:<br>E = TR TC 012/2011 (1 Ex d IIB T4 Gb X)<br>- = без взрывозащиты                                                                                                                           |
| <b>2</b>    | Число полюсов                                                                                                                                                                                                             |
| <b>T</b>    | Исполнение подключения к сети:<br>M = 1~<br>T = 3~                                                                                                                                                                        |
| <b>0011</b> | Значение/10 = номинальная мощность электродвигателя P <sub>2</sub> в кВт                                                                                                                                                  |
| <b>5</b>    | Частота (5 = 50 Гц, 6 = 60 Гц)                                                                                                                                                                                            |
| <b>40</b>   | Обозначение напряжения электросети                                                                                                                                                                                        |
| <b>O</b>    | Дополнительное электрооборудование:<br>O = свободный конец кабеля, нет подключенного оборудования<br>F = поплавковый выключатель со свободным концом кабеля<br>A = поплавковый выключатель со штекером<br>P = со штекером |



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Электроподключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Режим работы в непогруженном состоянии: S2–30 мин; S3 25 %
- Класс защиты: IP 68
- Класс нагревостойкости изоляции: H
- Тип взрывозащиты (исполнение E):  
1 Ex d IIB T4 Gb X
- Температура перекачиваемой жидкости:  
3...40 °С, макс. 60 °С на 3 минуты
- Макс. глубина погружения: 20 м
- Длина кабеля: 10 м

**ОСНАЩЕНИЕ/ФУНКЦИЯ:**

- Контроль герметичности камеры электродвигателя
- Контроль температуры обмотки с помощью биметаллического датчика

**МАТЕРИАЛЫ:**

- Корпус электродвигателя: чугун EN-GJL-250
- Корпус гидравлической части: чугун EN-GJL250
- Рабочее колесо: чугун EN-GJL 250 или EN-GJS-500-7
- Статические уплотнения: NBR
- Уплотнение со стороны насоса: SiC/SiC
- Уплотнение со стороны электродвигателя: C/MgSiO<sub>4</sub>
- Конец вала: нержавеющая сталь 1.4021

| Артикул                               | Наименование                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Модели во взрывозащищенном исполнении |                                       |
| 3601274                               | REXA PRO V06DA-214/EAD1E2-T0015-540-O |
| 3601275                               | REXA PRO V05DA-124/EAD1E2-T0011-540-O |
| 3601276                               | REXA PRO V05DA-126/EAD1E2-T0015-540-O |
| 3601277                               | REXA PRO C05DA-324/EAD1E2-T0011-540-O |
| 3601278                               | REXA PRO V05DA-122/EAD1E2-T0011-540-O |
| 3601279                               | REXA PRO V06DA-212/EAD1E2-T0011-540-O |
| 3601280                               | REXA PRO C05DA-326/EAD1E2-T0015-540-O |
| 3601281                               | REXA PRO C08DA-412/EAD1E2-T0011-540-O |
| 3601282                               | REXA PRO C08DA-413/EAD1E2-T0015-540-O |
| Модели без взрывозащиты               |                                       |
| 3601710                               | REXA PRO V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O |
| 3601711                               | REXA PRO V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O |
| 3601712                               | REXA PRO V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O |
| 3601713                               | REXA PRO C05DA-324/EAD1-2-T0011-540-O |
| 3601714                               | REXA PRO V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O |
| 3601715                               | REXA PRO V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O |
| 3601716                               | REXA PRO C05DA-326/EAD1-2-T0015-540-O |
| 3601717                               | REXA PRO C08DA-412/EAD1-2-T0011-540-O |
| 3601718                               | REXA PRO C08DA-413/EAD1-2-T0015-540-O |

**Насосы доступны к заказу**

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:**

- Устройство погружного монтажа.  
Для насосов с напорным патрубком DN65 (V06) применяется УПМ DN80/2RK

| Артикул | Наименование |
|---------|--------------|
| 3600040 | УПМ DN50/2RK |
| 3600041 | УПМ DN80/2RK |

