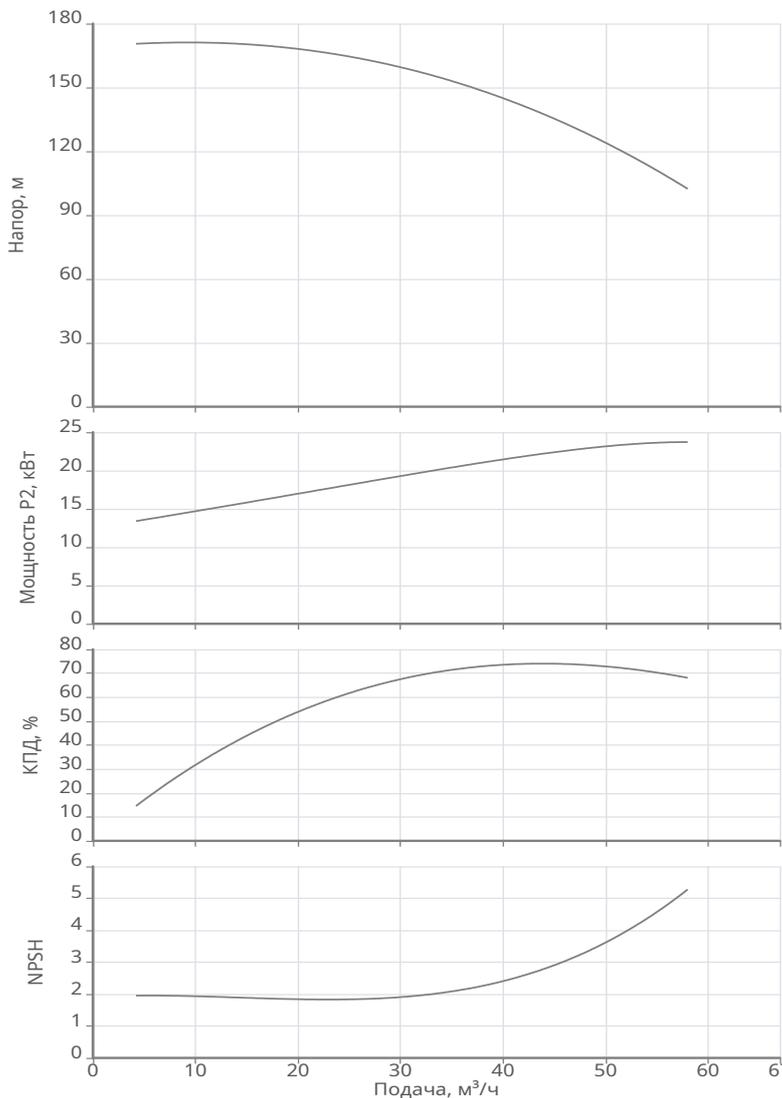


**Технические данные**  
**HELIX V 4207/2-1/25/E/KS/400-50-N**  
 Тип: Многоступенчатый насос



Разработал:  
 Проект:  
 Назначение:

Дата: 17.03.2026



**Данные продукта**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Макс. рабочее давление          | 25 бар |
| Макс. напор                     | 169 м  |
| Т мин. перекачиваемой жидкости  | -30 °C |
| Т макс. перекачиваемой жидкости | 120 °C |

**Данные мотора**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Класс эффективности             | IE3             |
| Подключение к сети              | 3~400 В / 50 Гц |
| Допустимый перепад напряжения   | +/- 10%         |
| Номинальная частота вращения    | 2955 об/мин     |
| Номинальная мощность            | 30 кВт          |
| Номинальный ток                 | 50.3 А          |
| Коэффициент мощности            | 0.92            |
| КПД                             | 93.2 %          |
| Степень защиты                  | IP 55           |
| Класс нагревостойкости изоляции | F               |
| Уровень звукового давления      | 75 dB(A)        |

**Материалы**

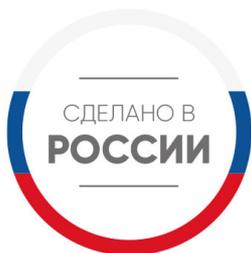
|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Уплотнение со стороны рабочего колеса | Q1Q1                |
| Гидравлический корпус                 | Нерж.сталь AISI 304 |
| Рабочее колесо                        | Нерж.сталь AISI 304 |
| Направляющий аппарат                  | Нерж.сталь AISI 304 |
| Напорный кожух                        | Нерж.сталь AISI 304 |
| Вал гидравлической части              | Нерж.сталь AISI 304 |
| Фонарь                                | Чугун EN-GJL-250    |
| Кольцевые уплотнения                  | EPDM                |
| Фланцы                                | Чугун EN-GJL-250    |

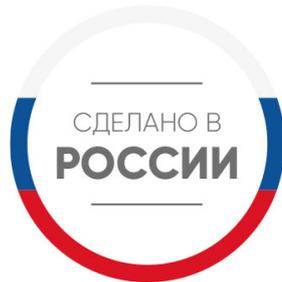
**Подсоединение к трубопроводу**

|     |           |
|-----|-----------|
| DNs | DN80 PN25 |
| DNd | DN80 PN25 |

**Дополнительная информация**

|         |         |
|---------|---------|
| Вес     | 233 кг  |
| Артикул | 2468194 |





#### Информация о серии

**Тип:**

Нормально всасывающий многоступенчатый насос вертикального исполнения.

**Применение:** В установках водоснабжения в качестве повысительного насоса, в качестве питательного насоса котлов, в промышленных циркуляционных системах, в технологическом оборудовании, в системах охлаждения воды и в системах пожаротушения.

**Ваши преимущества**

- Высокий гидравлический КПД, благодаря минимальным зазорам между ступенями
- Широкий модельный ряд и диапазон рабочих характеристик
- Сбалансированное картриджное СТУ, устойчивое к высоким температурам с длительным сроком службы, на всех сериях
- Все компоненты гидравлики, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали
- Рабочие колеса изготовлены с применением лазерной сварки
- Возможность применения с водогликолевыми смесями с концентрацией до 50% в стандартном исполнении

**Технические характеристики:**

- Насос служит для перекачивания холодной и горячей воды, водогликолевых смесей концентрацией до 50% или других неагрессивных сред с низким уровнем вязкости, не содержащих минеральные масла, твердые и абразивные включения или длинноволокнистые материалы
- Подключение к сети: 3~230 В/50 Гц, 3~400 В/50 Гц
- Класс энергоэффективности электродвигателя: IE3
- Температура перекачиваемой жидкости: от -30 до +120 °C
- Макс. температура окружающей среды: +40 °C
- Макс. рабочие давление: 16/25/30 бар
- Макс. входное давление: 10 бар
- Класс защиты: IP 55

**Комплект поставки:**

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- В моделях 1-6-ой серии PN16 ответные фланцы

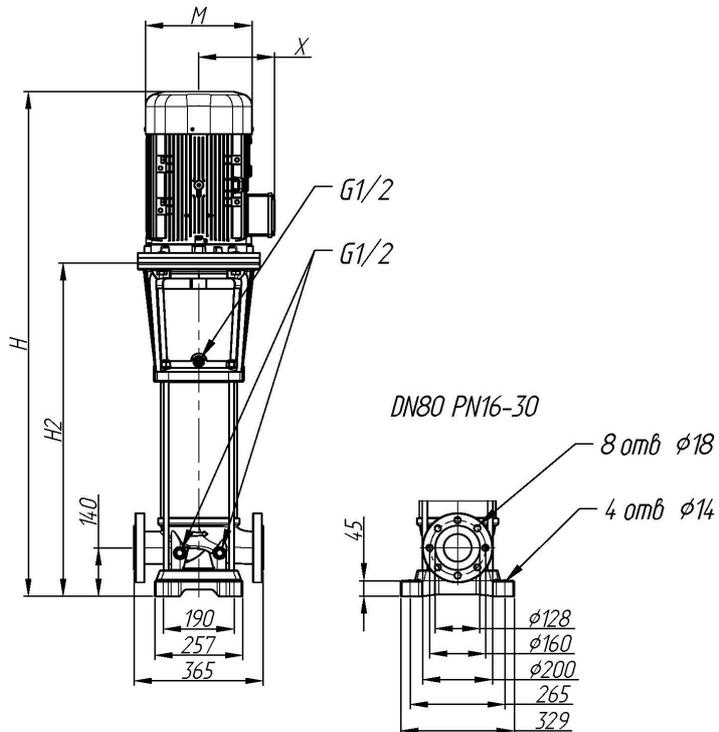
**Технические данные**  
**HELIX V 4207/2-1/25/E/KS/400-50-N**  
 Тип: Многоступенчатый насос



Разработал:  
 Проект:  
 Назначение:

Дата: 17.03.2026

**Габаритные размеры**



H: 1714  
 H2: 1124  
 M: 348  
 X: 255

**Схема подключения**

**Мотор 400В Y/Δ**  
**> 4 кВт**

