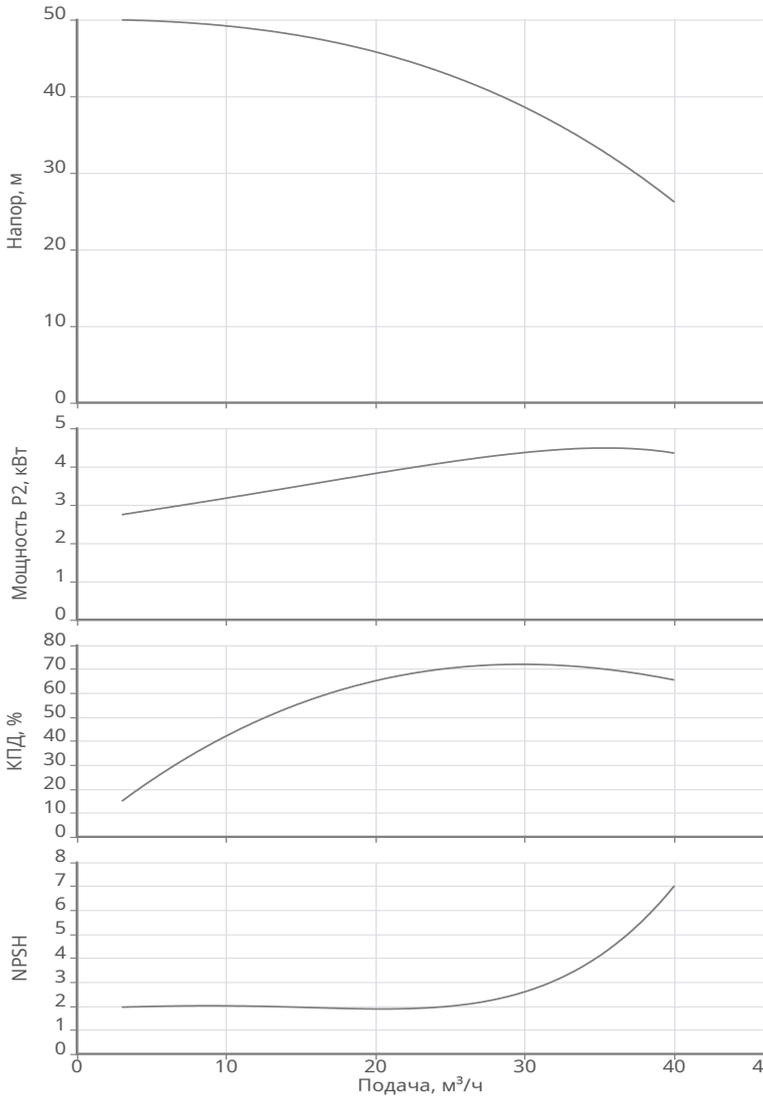


Технические данные
HELIX V 3003/2-1/16/E/KS/400-50-N
 Тип: Многоступенчатый насос



Разработал:
 Проект:
 Назначение:

Дата: 17.03.2026



Данные продукта

| | |
|---------------------------------|---------|
| Макс. рабочее давление | 16 бар |
| Макс. напор | 50.03 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 | 2900 об/мин |
| Номинальная мощность | 5.5 кВт |
| Номинальный ток | 10.5 А |
| Коэффициент мощности | 0.86 |
| КПД | 89.2 % |
| Степень защиты | IP 55 |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Уровень звукового давления | 64 dB(A) |

Материалы

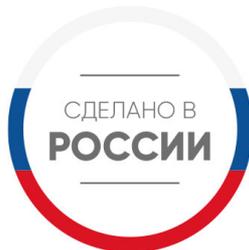
| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Уплотнение со стороны рабочего колеса | Q1Q1 |
| Гидравлический корпус | Нерж.сталь AISI 304 |
| Рабочее колесо | Нерж.сталь AISI 304 |
| Направляющий аппарат | Нерж.сталь AISI 304 |
| Напорный кожух | Нерж.сталь AISI 304 |
| Вал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

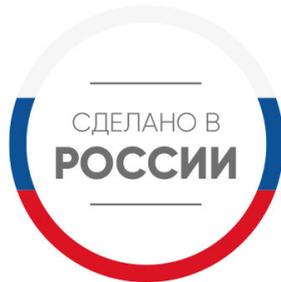
Подсоединение к трубопроводу

| | |
|-----|-----------|
| DNs | DN65 PN16 |
| DNd | DN65 PN16 |

Дополнительная информация

| | |
|---------|---------|
| Вес | 93.2 кг |
| Артикул | 2468158 |





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 3003/2-1/16/E/KS/400-50-N
 Тип: Многоступенчатый насос



Разработал:
 Проект:
 Назначение:

Дата: 17.03.2026

Габаритные размеры

H: 1053
 H2: 711
 M: 219
 X: 149

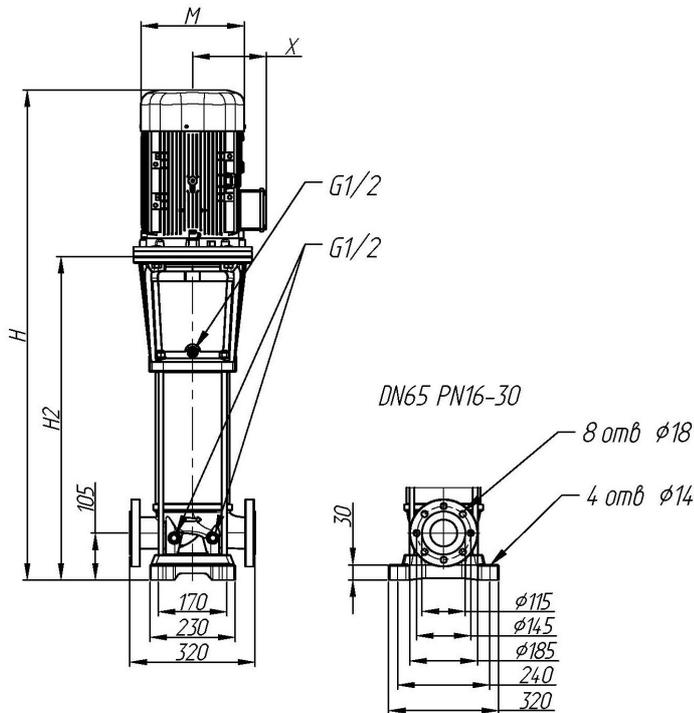


Схема подключения

Мотор 400В Y/Δ
> 4 кВт

