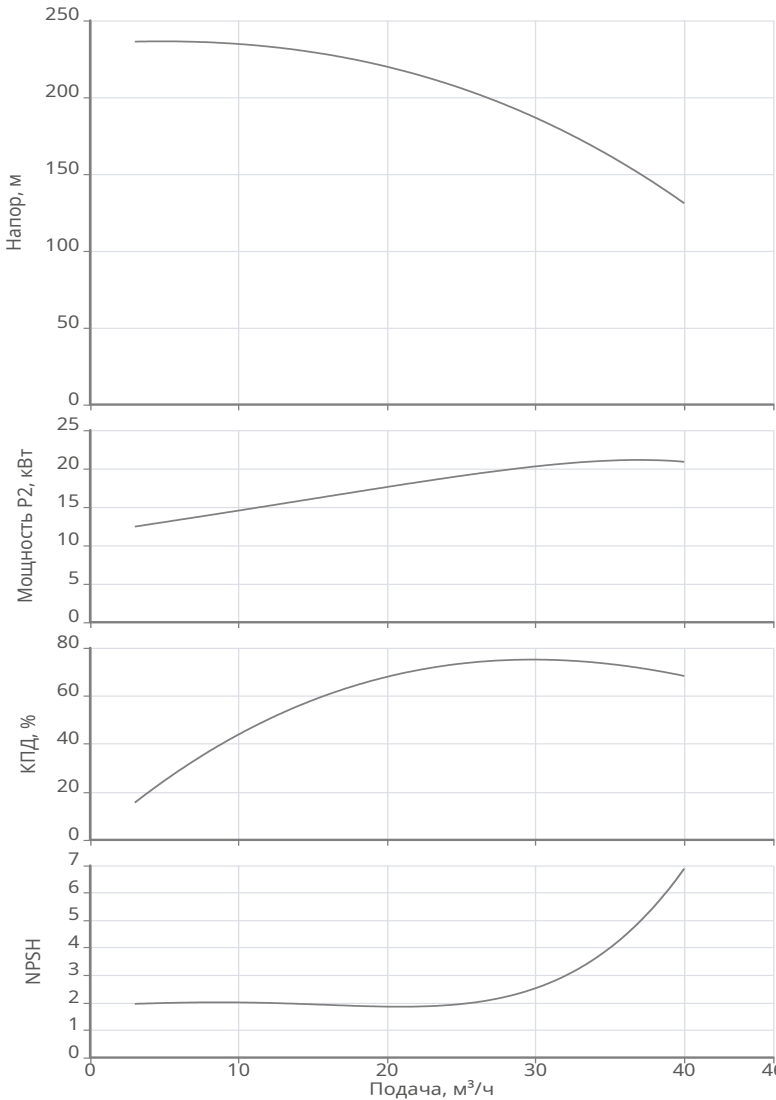


Технические данные
HELIX V 3012-1/30/E/KS/400-50-N
Тип: Многоступенчатый насос

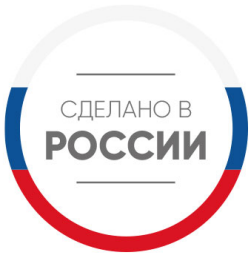


Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 17.03.2026



Данные продукта		
Макс. рабочее давление		30 бар
Макс. напор		235 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		2961 об/мин
Номинальная мощность		22 кВт
Номинальный ток		39.1 А
Коэффициент мощности		0.87
КПД		92.7 %
Степень защиты		IP 55
Класс нагревостойкости изоляции		F
Уровень звукового давления		70 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 PN30
DNd		DN65 PN30
Дополнительная информация		
Вес		222 кг
Артикул		2468177



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 17.03.2026



Информация о серии

Тип:

Нормальновсасывающий 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. рабочее 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

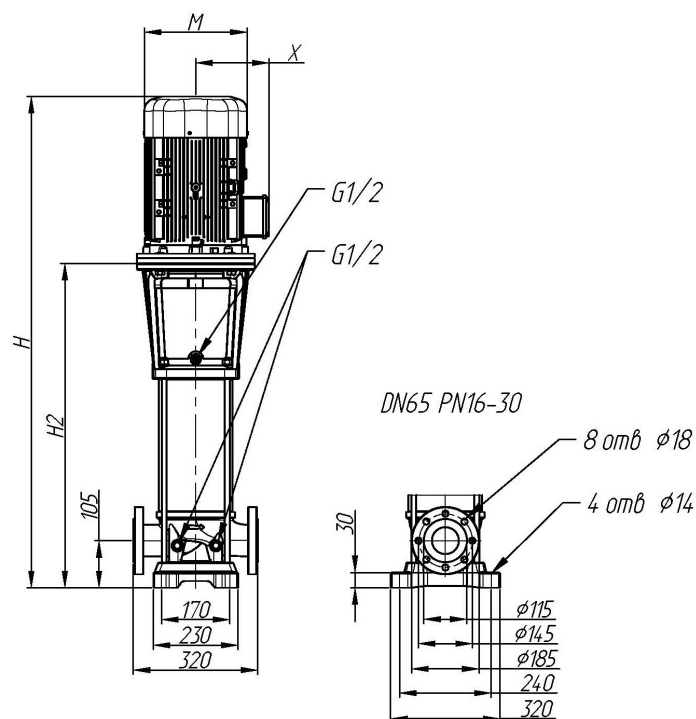
Технические данные
HELIX V 3012-1/30/E/KS/400-50-N
Тип: Многоступенчатый насос

wilo

Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 17.03.2026

Габаритные размеры



H: 1857
H2: 1371
M: 305
X: 218

Схема подключения

Мотор 400В Y/Δ
> 4 кВт

