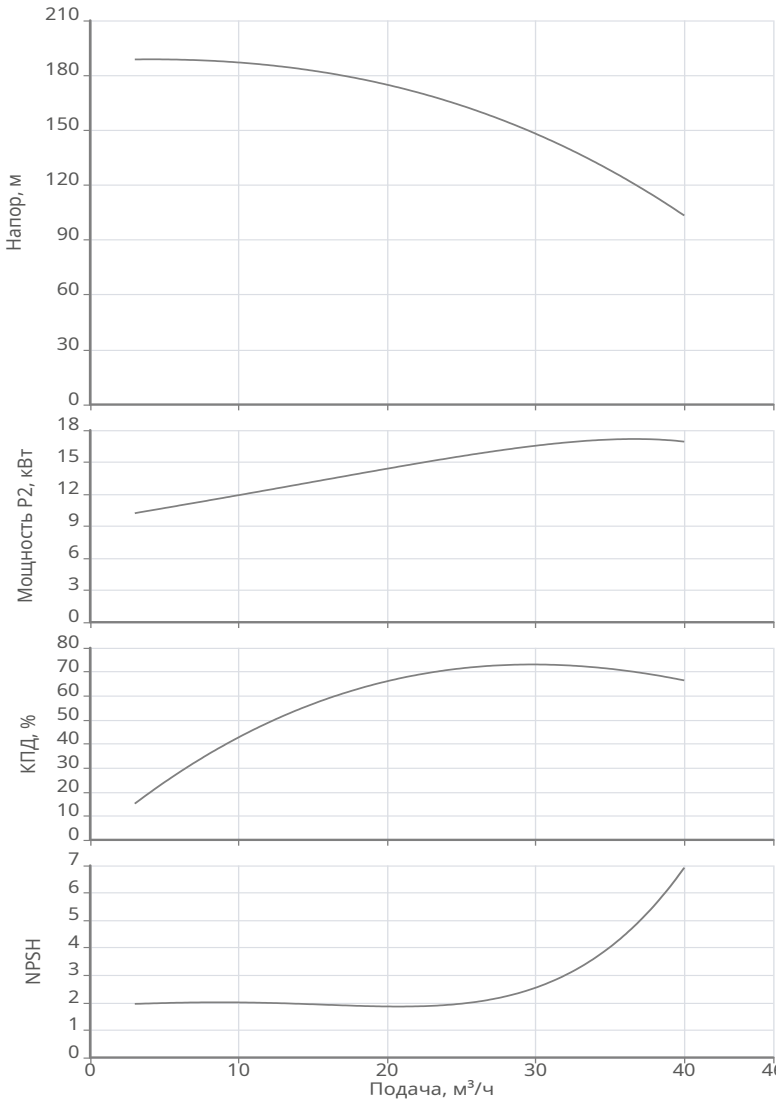


Технические данные
HELIX V 3010/2-1/25/E/KS/400-50-N
Тип: Многоступенчатый насос

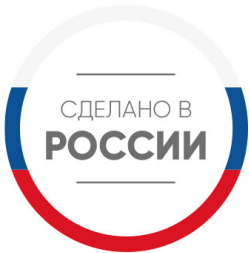


Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 17.03.2026



Данные продукта		
Макс. рабочее давление	25 бар	
Макс. напор	188 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	18.5 кВт	
Номинальный ток	32.8 А	
Кoeffициент мощности	0.89	
КПД	92.4 %	
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 PN25	
DNd	DN65 PN25	
Дополнительная информация		
Вес	166.5 кг	
Артикул	2468172	

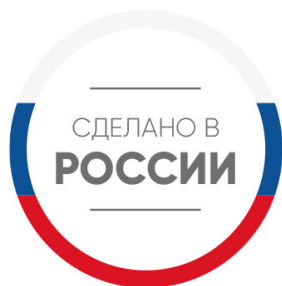


Технические данные
HELIX V 3010/2-1/25/E/KS/400-50-N
Тип: Многоступенчатый насос



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 3010/2-1/25/E/KS/400-50-N

Тип: Многоступенчатый насос

wilo

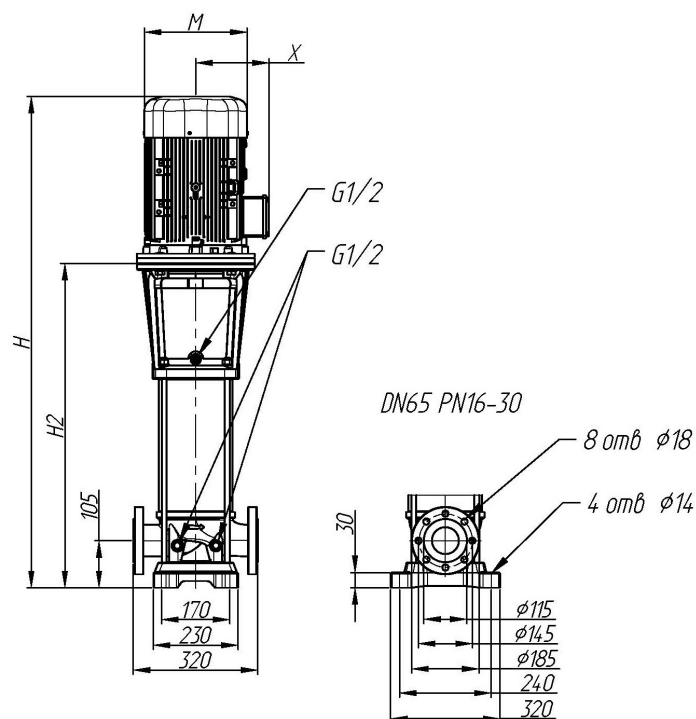
Разработал:

Дата: 17.03.2026

Проект:

Назначение:

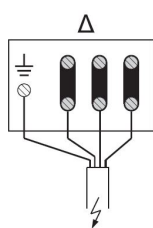
Габаритные размеры



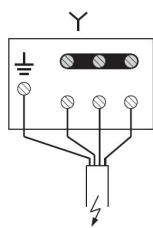
H: 1671
H2: 1231
M: 305
X: 218

Схема подключения

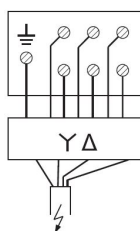
Мотор 400В Y/Δ
> 4 кВт



3 x 400 В



3 x 690 В



3 x 400 В