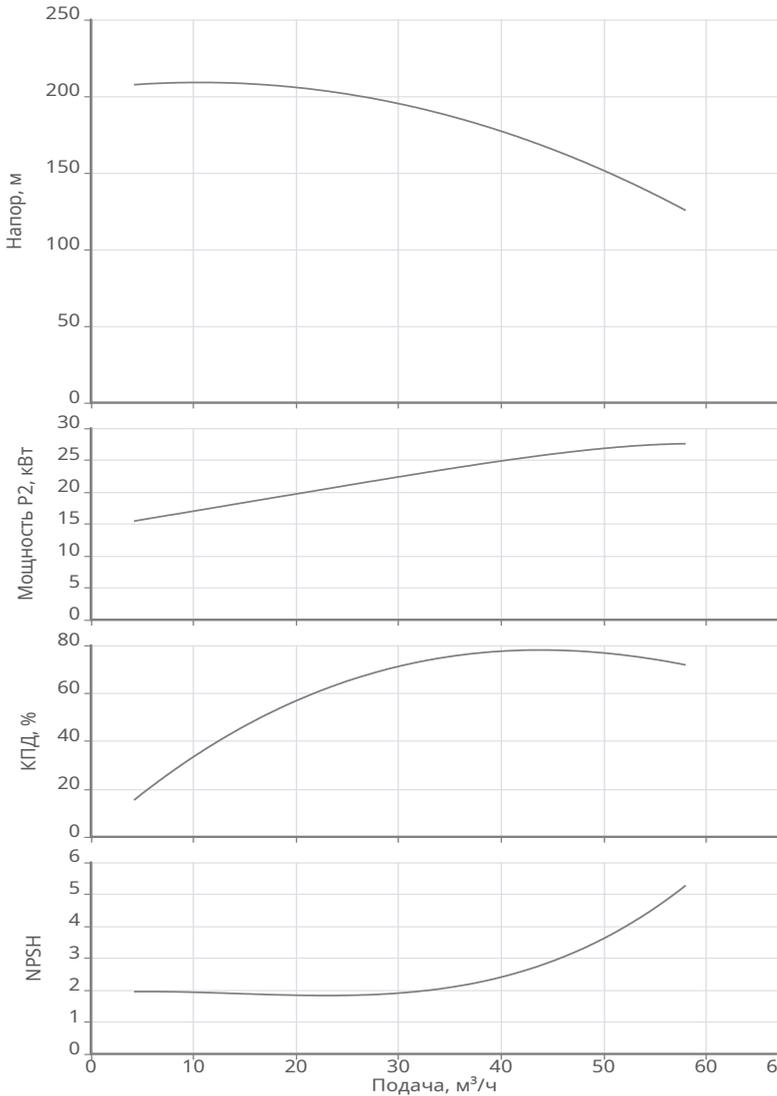


Технические данные
HELIX V 4208-1/25/E/KS/400-50-N
 Тип: Многоступенчатый насос



Разработал:
 Проект:
 Назначение:

Дата: 17.03.2026



Данные продукта

Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. напор	205 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

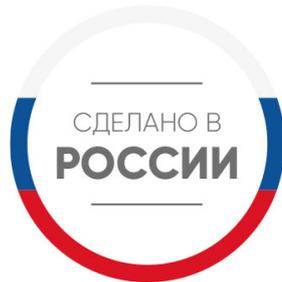
Подсоединение к трубопроводу

DNs	DN80 PN25
DNd	DN80 PN25

Дополнительная информация

Вес	236 кг
Артикул	2468197





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

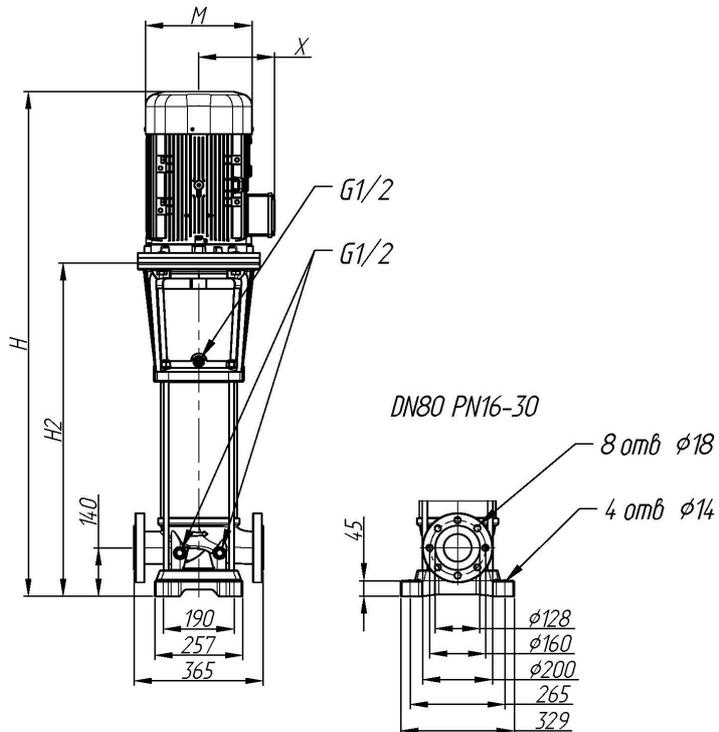
Технические данные
HELIX V 4208-1/25/E/KS/400-50-N
 Тип: Многоступенчатый насос



Разработал:
 Проект:
 Назначение:

Дата: 17.03.2026

Габаритные размеры



H: 1794
 H2: 1204
 M: 348
 X: 255

Схема подключения

Мотор 400В Y/Δ
> 4 кВт

