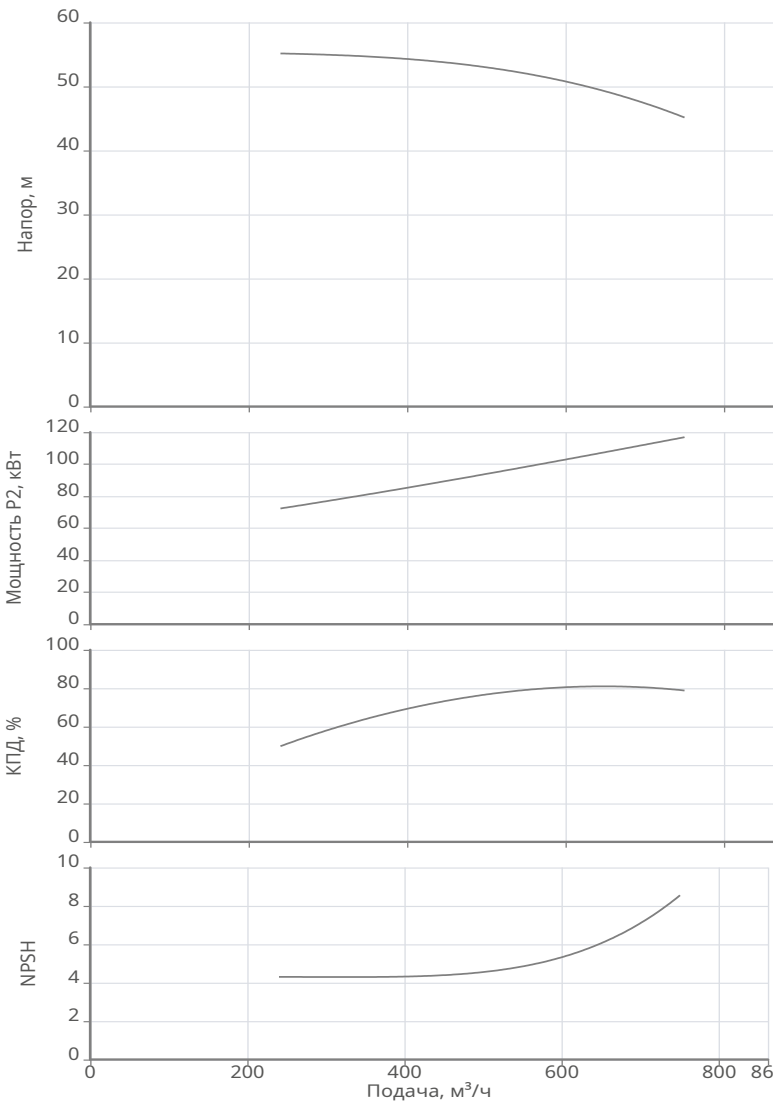


Технические данные
IPN 250/405-132,0/4
Тип: Ин-лайн насос



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 29.05.2026



Данные продукта		
Макс. рабочее давление		16 бар
Макс. напор		55.82 м
Т мин. перекачиваемой жидкости		-30 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости		120 °C
Диаметр рабочего колеса		405 мм

Данные мотора		
Монтажное исполнение		IM V1
Типоразмер (габарит)		315
Класс эффективности		IE2
Подключение к сети		3~400 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		+/- 10%
Номинальная частота вращения		1485 об/мин
Номинальная мощность		132 кВт
Номинальный ток		226.1 А
Коэффициент мощности		0.89
КПД		94.7 %
Степень защиты		IP 55
Класс нагревостойкости изоляции		F
Уровень звукового давления		78 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева		Биметалл
Сервис фактор (SF)		1
Кабельный ввод		2×M64*2

Материалы		
Уплотнение со стороны рабочего колеса		NG5-U3AEFG
Гидравлический корпус		Чугун EN-GJL-250
Фонарь		Чугун EN-GJL-250
Рабочее колесо		Чугун EN-GJL-200
Вал гидравлической части		Нерж.сталь AISI 304

Подсоединение к трубопроводу		
DNs		DN250 PN16
DNd		DN250 PN16

Дополнительная информация		
Вес		1550 кг
Артикул		2473179



Технические данные

IPN 250/405-132,0/4

Тип: Ин-лайн насос



Разработал:

Проект:

Назначение:

Дата: 29.05.2026



Информация о серии

Тип:

Универсальный насос с сухим ротором в инлайн-исполнении с фланцевым соединением.

Применение: Перекачивание воды, водогликолевых смесей и других жидкостей (без содержания твёрдых или абразивных компонентов; не агрессивных по отношению к материалам насоса) в циркуляционных и повысительных системах. В зависимости от типа перекачиваемой жидкости, основными областями применения насосов являются:

- Отопление
- Кондиционирование
- Охлаждение
- Водоснабжение
- Ирригация
- Пожаротушение
- Производственные процессы

Ваши преимущества

- Низкий уровень шума
- Поверхности всех чугунных компонентов с защитным катафорезным покрытием
- Широкий диапазон гидравлических характеристик
- Минимальное сопротивление потоку за счет дополнительной механической обработки
- Съемная конструкция комплектной опорной пластины (DN40-150)
- Единая конструкция вала-муфты (DN40-150)
- Встроенная защита мотора
- СТУ в виде картриджа, не требующее демонтажа электродвигателя при замене (DN200-300)

Технические характеристики:

- Подключение к сети: – 3~400В/50Гц, – 1~230В/50Гц (опционально до 2,2 кВт)
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 55
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от -30 °C до +120 °C
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C

Комплект поставки:

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

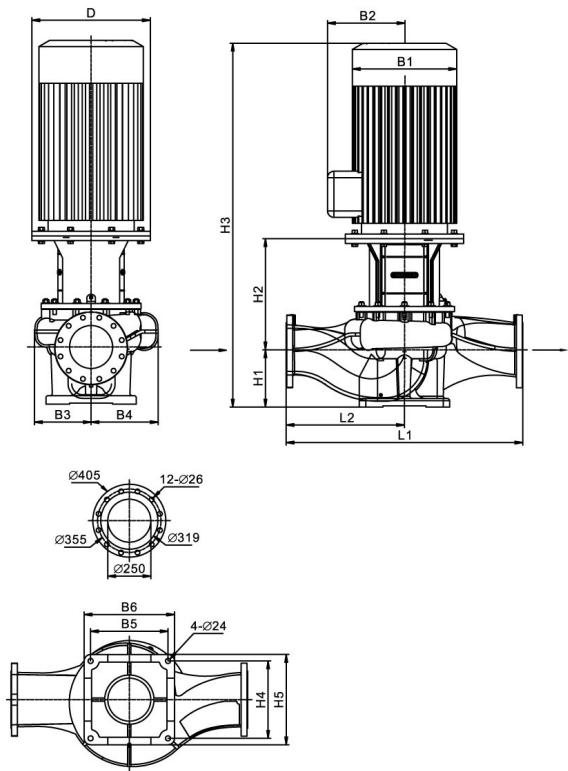
Технические данные
IPN 250/405-132,0/4
Тип: Ин-лайн насос



Разработал:
Проект:
Назначение:

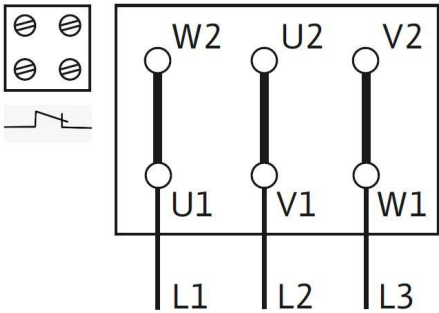
Дата: 29.05.2026

Габаритные размеры



- B1: 620
- B2: 527
- B3: 322
- B4: 374
- B5: 440
- B6: 520
- D: 660
- H1: 305
- H2: 584
- H3: 2025
- H4: 440
- H5: 520
- L1: 1200
- L2: 600
- D1: 4-Ø24

Схема подключения



Подключение Δ