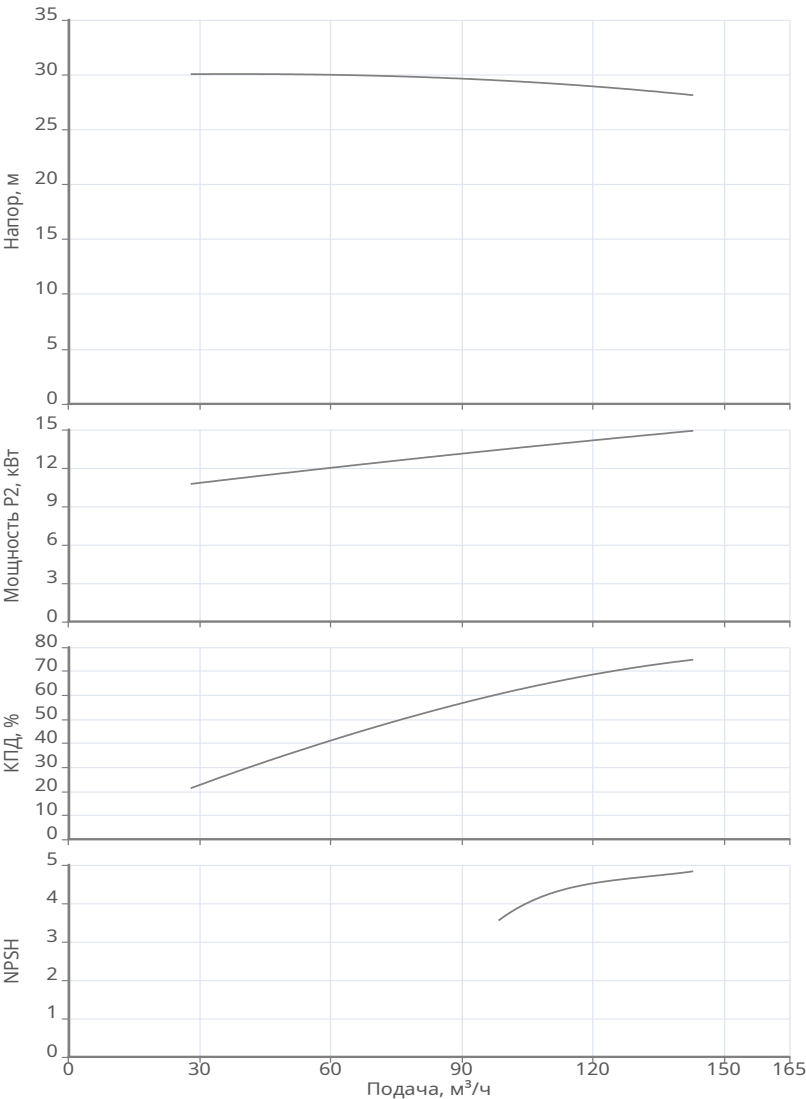


Разработал:

Дата: 29.12.2025

Проект:

Назначение:



**Данные продукта**

Макс. рабочее давление	16 бар
Т мин. перекачиваемой жидкости	-20 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости	140 °C
Диаметр рабочего колеса	157 мм

**Данные мотора**

Монтажное исполнение	IM V1
Типоразмер (габарит)	160
Класс эффективности	IE3
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2930 об/мин
Номинальная мощность	15 кВт
Номинальный ток	27.9 А
Отношение пускового тока к номинальному	10.5
Коэффициент мощности	0.84
КПД	91.9 %
Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева	PTC
Сервис фактор (SF)	1.15
Кабельный ввод	2-M32

**Материалы**

Уплотнение со стороны рабочего колеса	MG12-AQ1EGG
Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Рабочее колесо	Чугун EN-GJL-200 с катафорезным покрытием
Фонарь	Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Вал гидравлической части	Нерж.сталь 1.4122

**Подсоединение к трубопроводу**

DNs	DN100 PN16
DNd	DN100 PN16

**Дополнительная информация**

Вес	187 кг
Артикул	2458106

## Технические данные

IL 100/160-15/2-IE3

Тип: Ин-лайн насос

wilo

Разработал:

Дата: 29.12.2025

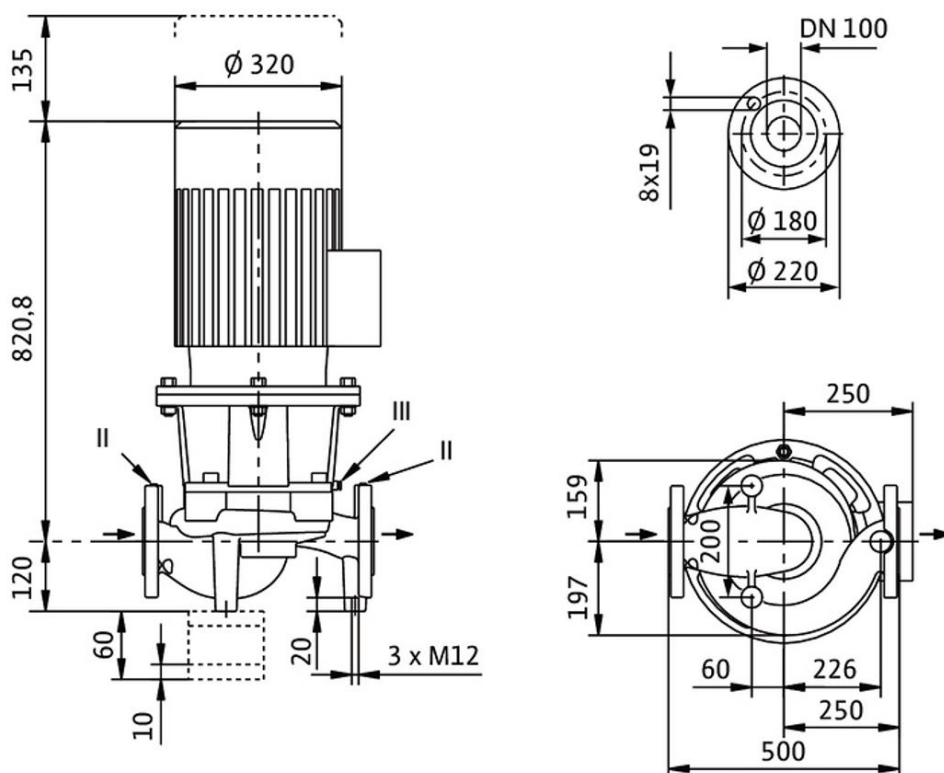
Проект:

Назначение:

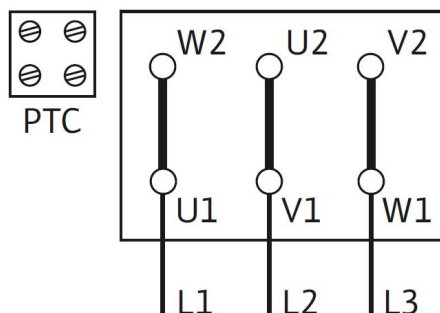
### Информация о серии

Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором линейного типа, предназначенный для установки в трубах или на фундаменте. Блочная конструкция с низким уровнем шума и вибрации, с фонарем и неподвижно присоединенным стандартным электродвигателем с фланцевым креплением (стандартный электродвигатель). С не зависящим от направления вращения скользящим торцевым уплотнением в кожухе с принудительным охлаждением и снижающим кавитацию рабочим колесом. Фланцы имеют штуцеры R 1/8 для измерения давления. Все компоненты из серого чугуна имеют катодное покрытие. Насосы поставляются с электродвигателями класса IE2/IE3 с термодатчиком PTC для защиты от перегрузки.

### Габаритные размеры



### Схема подключения



### Подключение $\Delta$