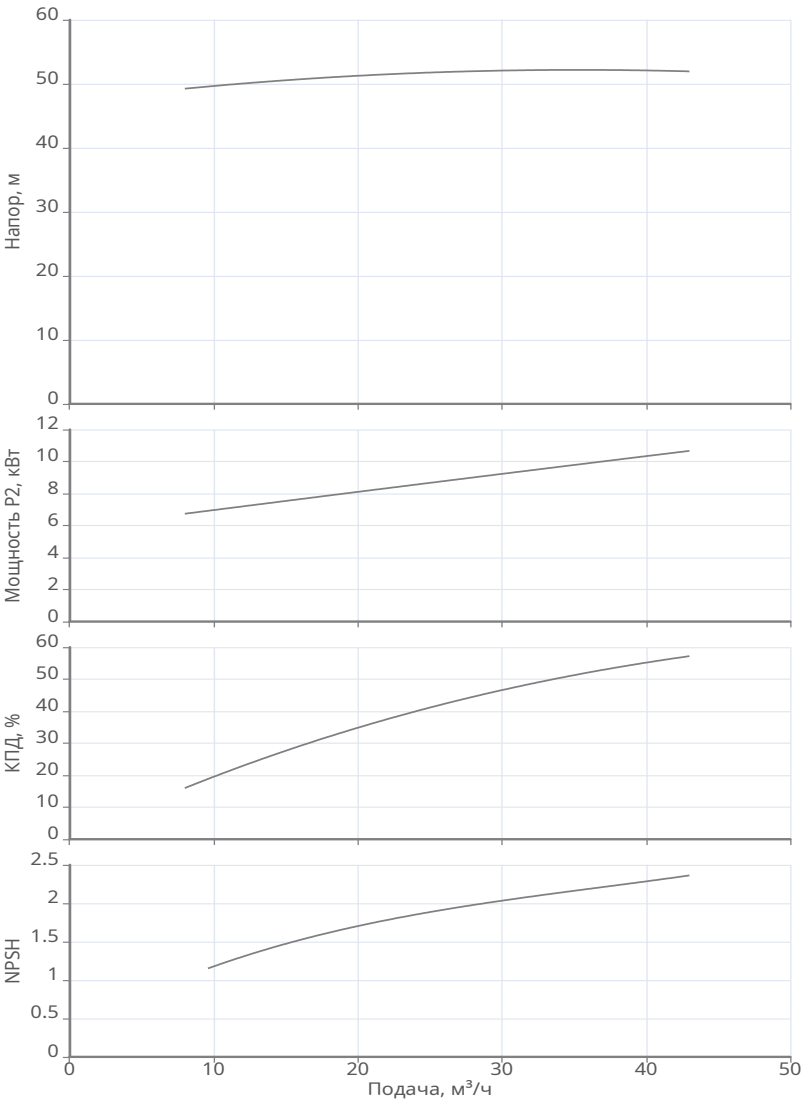


Разработал:

Дата: 10.12.2025

Проект:

Назначение:



|                                         |                                           |             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| <b>Данные продукта</b>                  |                                           |             |
| Макс. рабочее давление                  |                                           | 16 бар      |
| Т мин.перекачиваемой жидкости           |                                           | -20 °C      |
| Т макс.перекачиваемой жидкости          |                                           | 140 °C      |
| Диаметр рабочего колеса                 |                                           | 193 мм      |
| <b>Данные мотора</b>                    |                                           |             |
| 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            |                                           | 2925 об/мин |
| Номинальная мощность                    |                                           | 11 кВт      |
| Номинальный ток                         |                                           | 20.7 А      |
| Отношение пускового тока к номинальному |                                           | 10.5        |
| Коэффициент мощности                    |                                           | 0.85        |
| КПД                                     |                                           | 91.2 %      |
| Степень защиты                          |                                           | IP 55       |
| Класс нагревостойкости изоляции         |                                           | F           |
| Уровень звукового давления              |                                           | 70 dB(A)    |
| Защита электродвигателя от перегрева    |                                           | PTC         |
| Сервис фактор (SF)                      |                                           | 1.15        |
| Кабельный ввод                          |                                           | 2-M32       |
| <b>Материалы</b>                        |                                           |             |
| 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                         |             |
| <b>Подсоединение к трубопроводу</b>     |                                           |             |
| DNs                                     |                                           | DN65 PN16   |
| DNd                                     |                                           | DN65 PN16   |
| <b>Дополнительная информация</b>        |                                           |             |
| Вес                                     |                                           | 164 кг      |
| Артикул                                 |                                           | 2458093     |

## Технические данные

IL 65/200-11/2-IE3

Тип: Ин-лайн насос

wilo

Разработал:

Дата: 10.12.2025

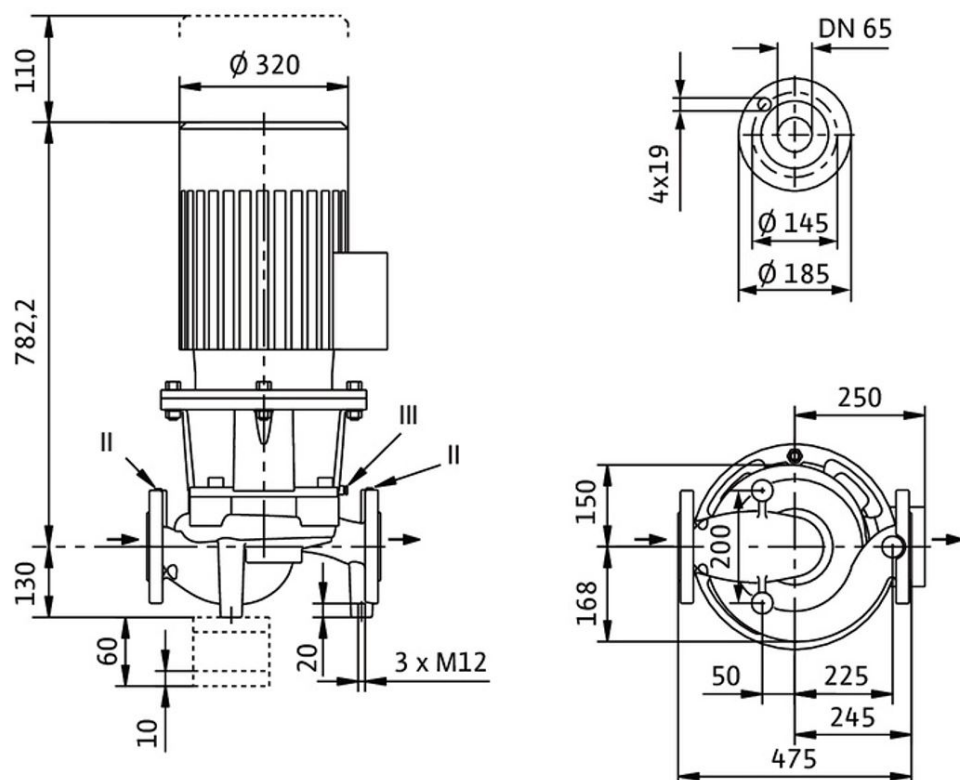
Проект:

Назначение:

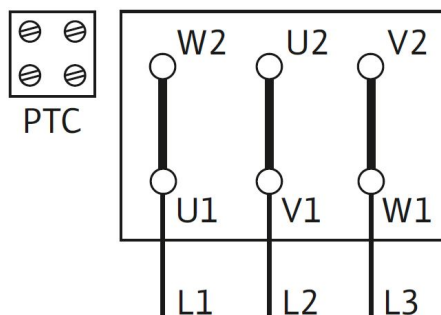
### Информация о серии

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 $\Delta$