

Технические данные
IL 65/200-15/2-IE3
Тип: Ин-лайн насос

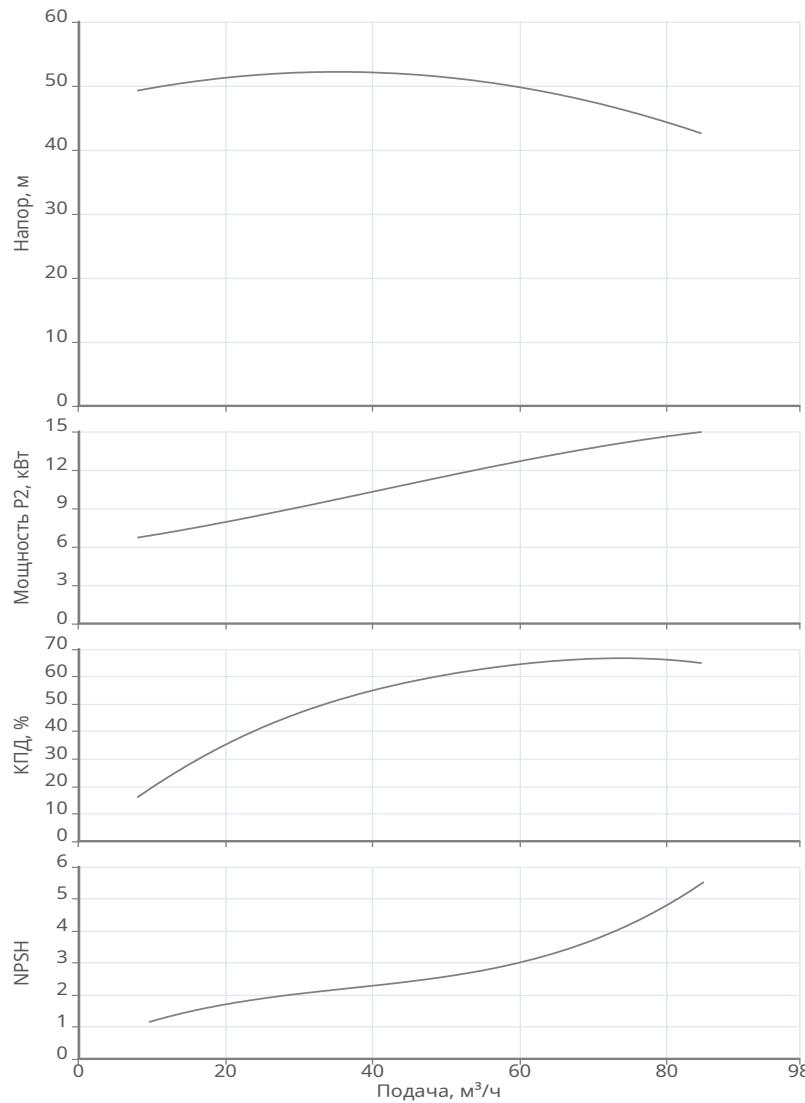
wilo

Разработал:

Дата: 10.12.2025

Проект:

Назначение:



Данные продукта

| | |
|--------------------------------|--------|
| Макс. рабочее давление | 16 бар |
| Т мин.перекачиваемой жидкости | -20 °C |
| Т макс.перекачиваемой жидкости | 140 °C |
| Диаметр рабочего колеса | 193 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

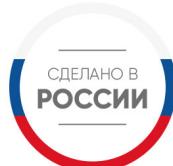
| | |
|---------------------------------------|---|
| Уплотнение со стороны рабочего колеса | MG12-AQ1EGG |
| Гидравлический корпус | Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием |
| Рабочее колесо | Чугун EN-GJL-200 с катафорезным покрытием |
| Фонарь | Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием |
| Вал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

Подсоединение к трубопроводу

| | |
|-----|-----------|
| DNs | DN65 PN16 |
| DNd | DN65 PN16 |

Дополнительная информация

| | |
|---------|---------|
| Вес | 182 кг |
| Артикул | 2458094 |



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. Блокная 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 катафорезное покрытие. Насосы поставляются с электродвигателями класса IE2/IE3 с термодатчиком PTC для защиты от перегрузки.

Габаритные размеры

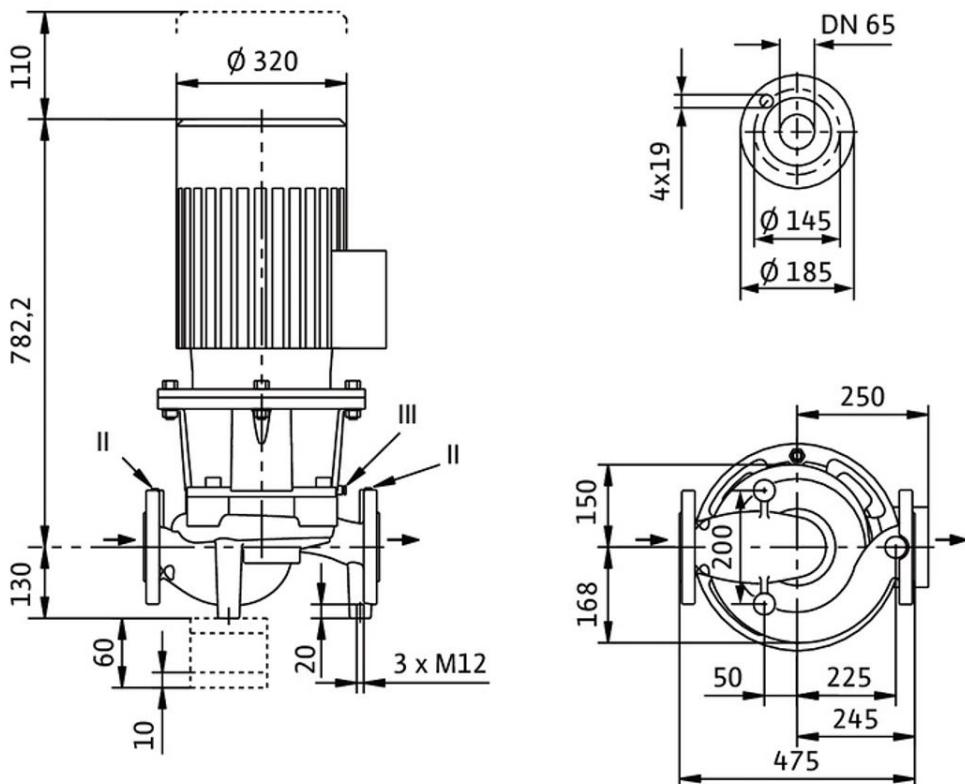
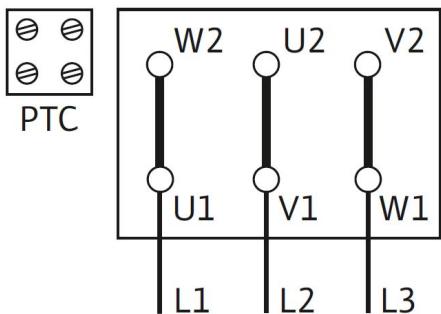


Схема подключения



Подключение Δ