

Технические данные

IL 150/250-15/4-IE3

Тип: Ин-лайн насос

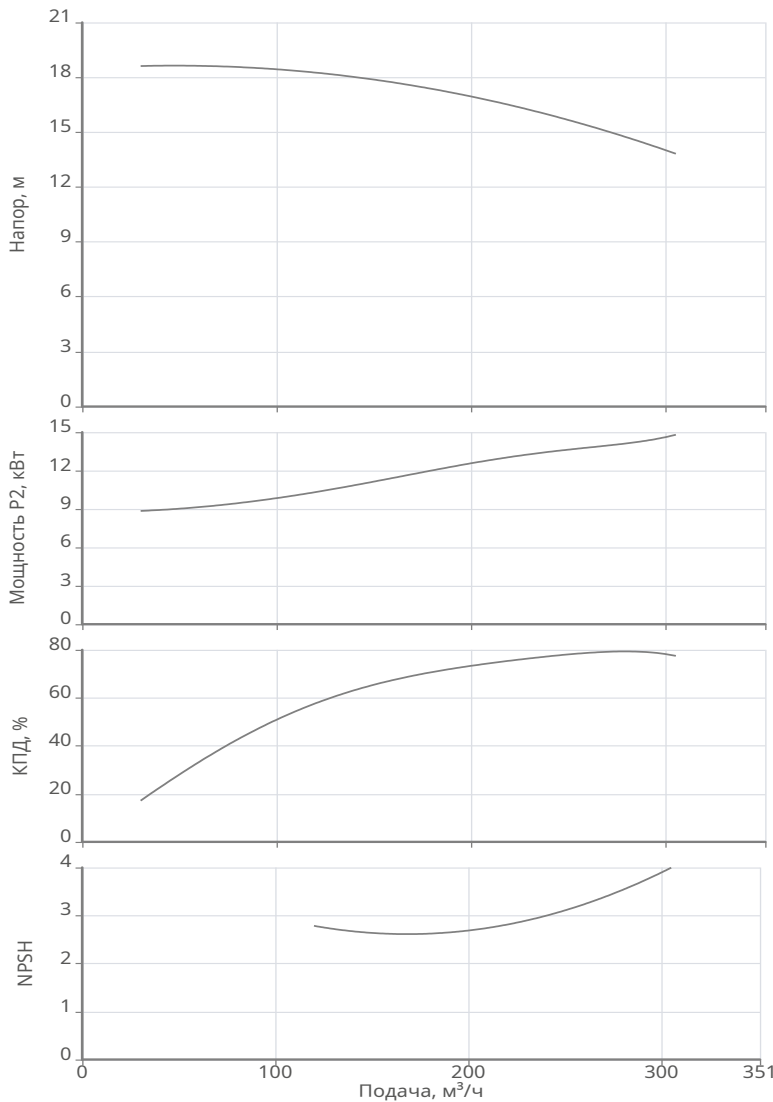


Разработал:

Дата: 16.03.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

| | |
|---------------------------------|---------|
| Макс. рабочее давление | 16 бар |
| Макс. напор | 18.48 м |
| Т мин. перекачиваемой жидкости | -20 °C |
| Т макс. перекачиваемой жидкости | 140 °C |
| Диаметр рабочего колеса | 248 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 | 1477 об/мин |
| Номинальная мощность | 15 кВт |
| Номинальный ток | 30.9 А |
| Отношение пускового тока к номинальному | 7.8 |
| Коэффициент мощности | 0.76 |
| КПД | 92.1 % |
| Степень защиты | IP 55 |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Уровень звукового давления | 62 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 | DN150 PN16 |
| DNd | DN150 PN16 |

Дополнительная информация

| | |
|---------|---------|
| Вес | 313 кг |
| Артикул | 2458236 |

Технические данные

IL 150/250-15/4-IE3

Тип: Ин-лайн насос



Разработал:

Проект:

Назначение:

Дата: 16.03.2026

Информация о серии

Тип:

Насос с сухим ротором в инлайн-исполнении с фланцевым соединением.

Применение:

Перекачивание воды и водогликолевых смесей без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

Ваши преимущества

- Низкие эксплуатационные затраты благодаря высокому КПД
- В серийном исполнении в корпусе электродвигателя предусмотрены отверстия для отвода конденсата
- Возможно применение в системах кондиционирования и охлаждения за счет надежного отвода конденсата благодаря оптимизированной конструкции соединительного элемента (запатентовано)
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию
- Электродвигатели со стандартными присоединительными размерами (в соответствии со спецификацией Wilo)
- Встроенные датчики температуры для защиты электродвигателя

Технические характеристики:

- Температура перекачиваемой жидкости: от -20 °C до +140 °C
- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Индекс минимальной эффективности (MEI) $\geq 0,4$
- Номинальный диаметр: от DN 32 до DN 250
- Макс. рабочее давление: 16 бар до +120 °C, 13 бар до +140 °C

Комплект поставки:

- Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в инлайн-исполнении
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

