## Расшифровка обозначений

K987 50 - 590 / 25 A / 075 T 2

I II

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

### ① Название серии
**K987** Циркуляционные насосы конструкции «в линию»

### ② Типоразмер
**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

### ③ Проточная часть
**25** Чугун

### ④ Материалы уплотнений
**A** Graphite/SiC/FPM & FPM

### ⑤ Мощность двигателя
**075** 7.5 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение
**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов
**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15311019 |
| Производительность (Q) | 2.5 ÷ 20 м³/ч |
| Напор (H) | 62.4 ÷ 45.7 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN50 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN50 |
| Вес | 112 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 7.5 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

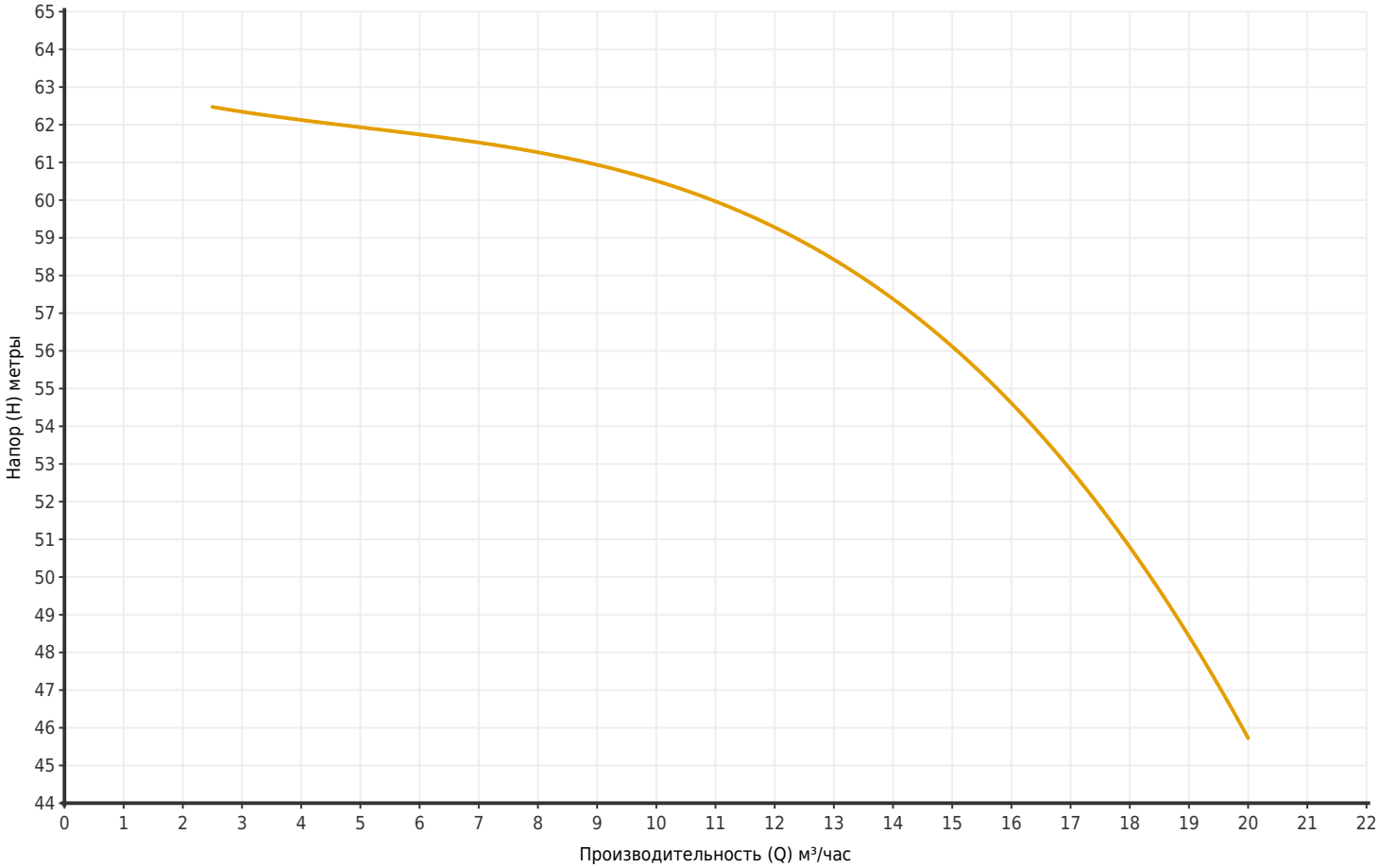
## Материалы

| | |
|---|---|
| Корпус насоса | Чугун |
| Рабочее колесо | Чугун HT200 |
| Вал насоса | Нержавеющая сталь 20Cr13 |
| Торцевое уплотнение | Graphite/SiC/FPM |
| Уплотнительное кольцо | FPM |

## Другое

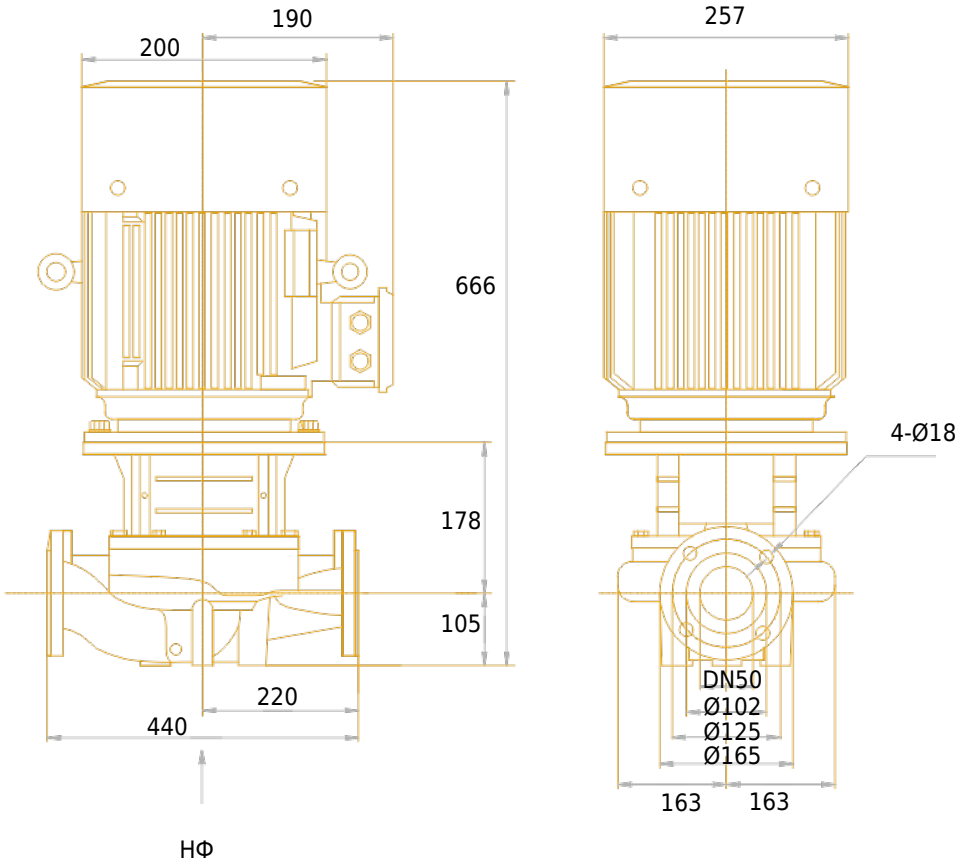
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +40 °C |

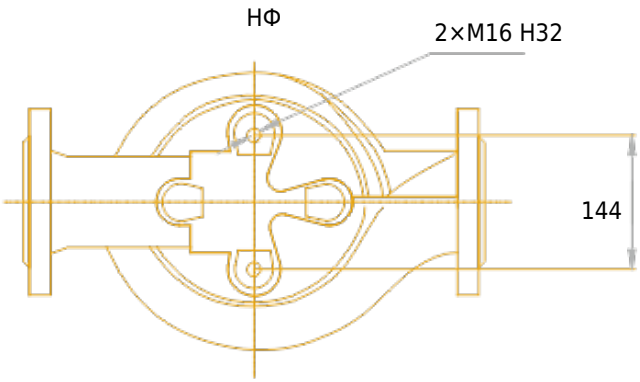
## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 2.5 | 5 | 7.5 | 10 | 12.5 | 15 | 17.5 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15311019 | K987 50-590/25A/075T2 | 7.5 | H (метры) | 62.4 | 62.1 | 61.4 | 60.3 | 59 | 56.1 | 51.9 | 45.7 |

## Размеры


190
200
257
666
178
105
4-Ø18
220
440
DN50
Ø102
Ø125
Ø165
163
163
НФ


НФ
2×M16 H32
144

## Чертёж и основные компоненты