## Расшифровка обозначений

K987 80 - 670 / 25 X / 300 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
**X** SiC/SiC/EPDM & EPDM

### ⑤ Мощность двигателя
**300** 30 кВт

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

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

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15314054 |
| Производительность (Q) | 10 ÷ 100 м³/ч |
| Напор (H) | 71 ÷ 62.3 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN80 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80 |
| Вес | 324 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 30 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

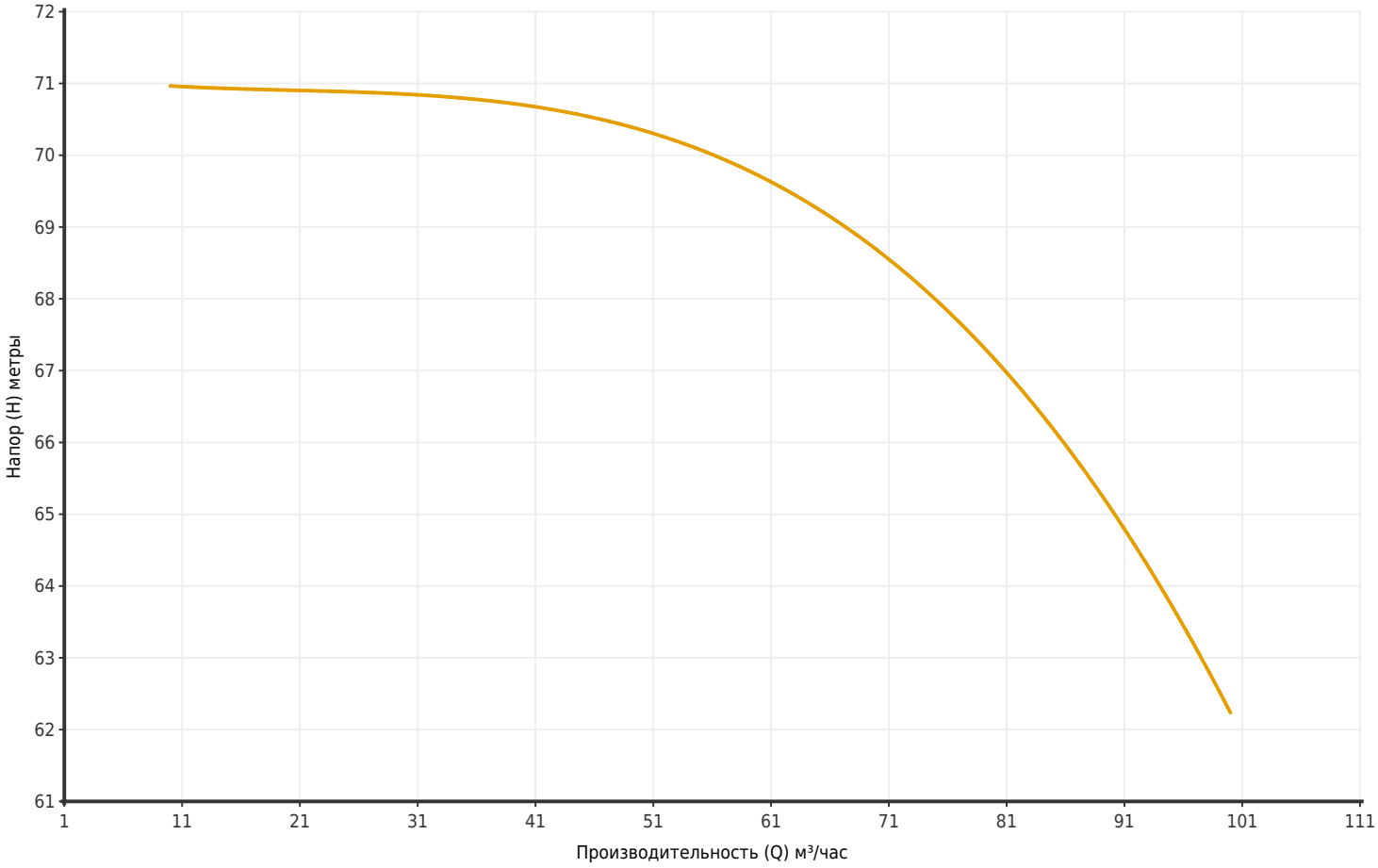
## Материалы

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

## Другое

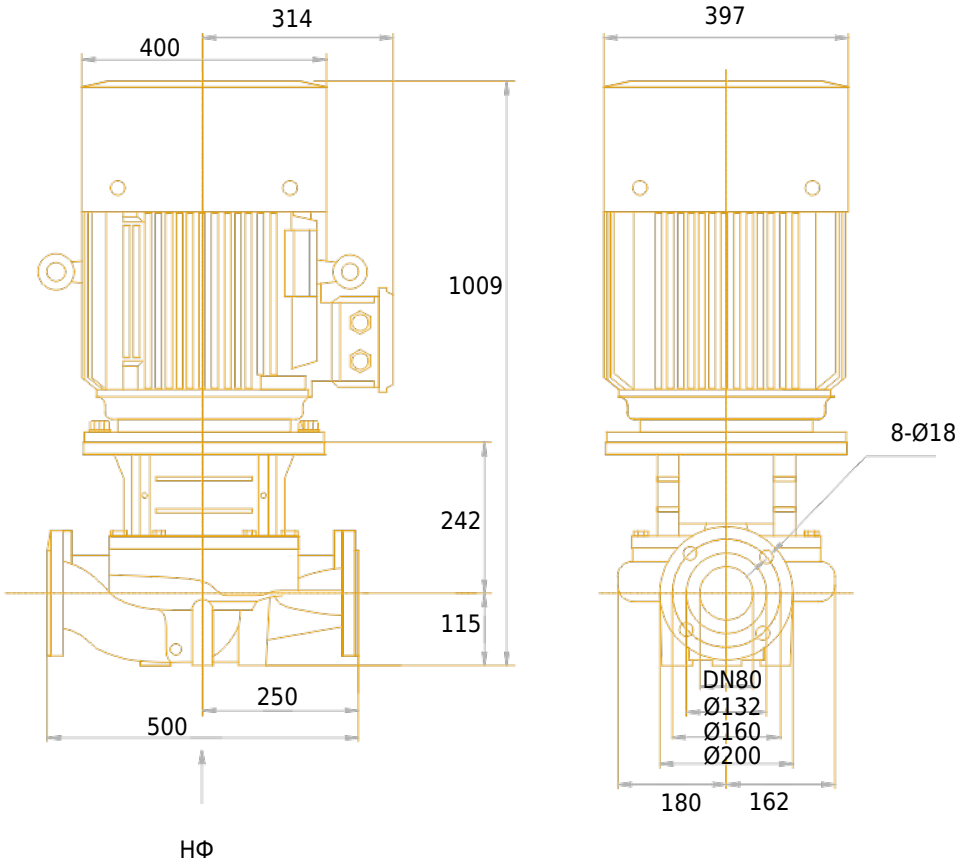
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +40 °C |

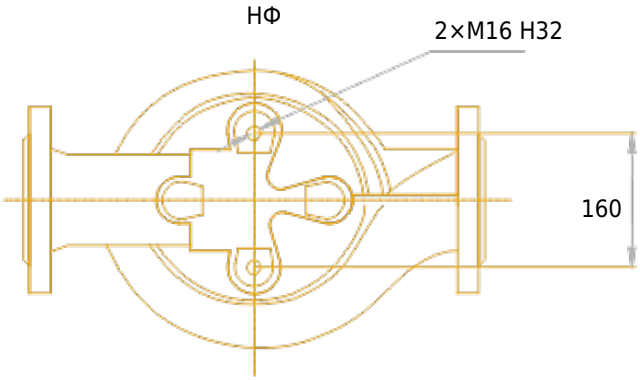
## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15314054 | K987 80-670/25X/300T2 | 30 | H (метры) | 71 | 70.9 | 70.8 | 70.6 | 70.4 | 69.9 | 68.7 | 67 | 65 | 62.3 |

## Размеры


314
400
397
1009
242
115
8-Ø18
DN80
Ø132
Ø160
Ø200
250
500
180
162
НФ


НФ
2×M16 H32
160

## Чертёж и основные компоненты