## Расшифровка обозначений

K987 80 - 230 / 25 A / 055 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

**055** 5.5 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15311048 |
| Производительность (Q) | 10 ÷ 80 м³/ч |
| Напор (H) | 28.2 ÷ 7.1 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN80 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80 |
| Вес | 87 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 5.5 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

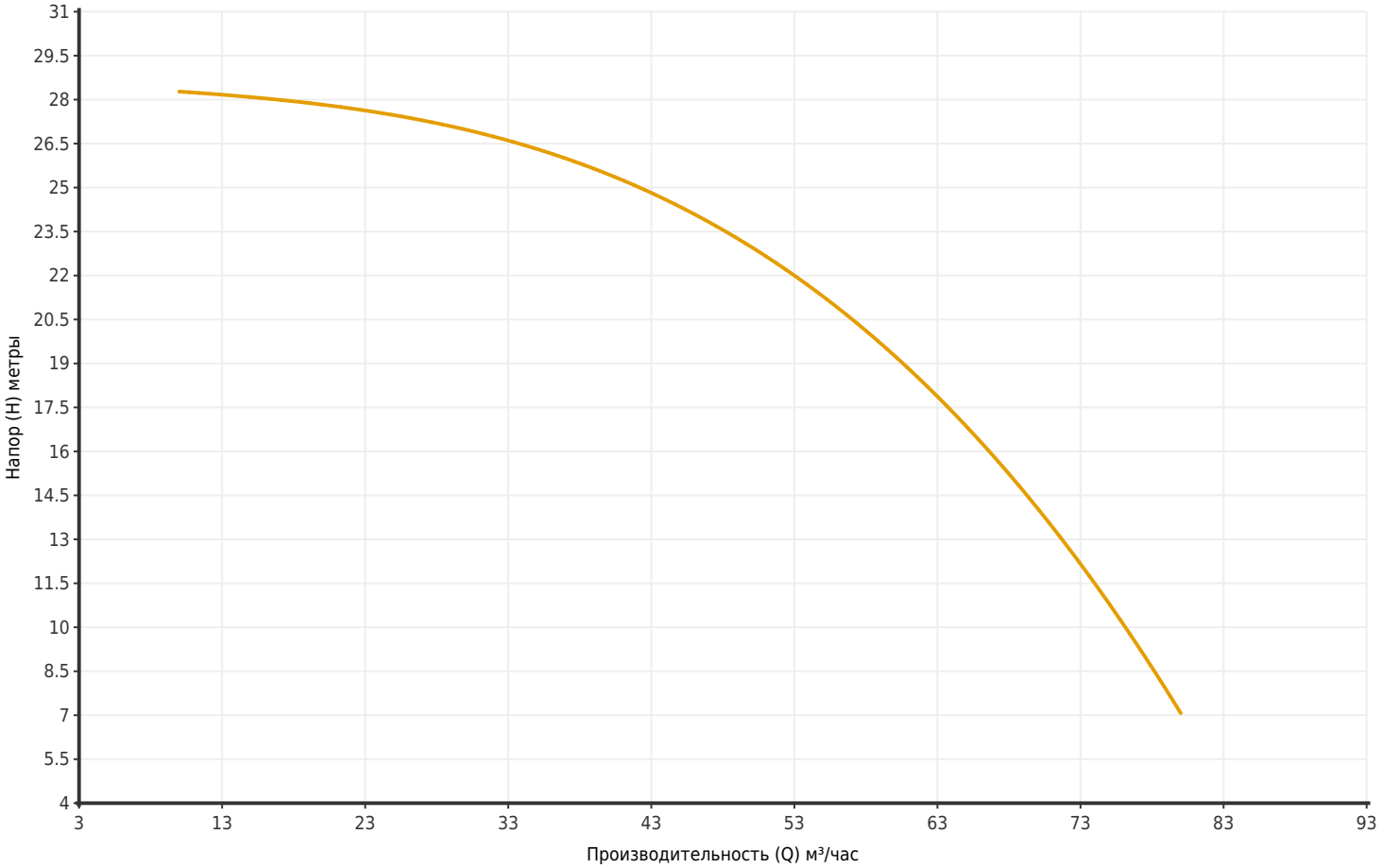
## Материалы

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

## Другое

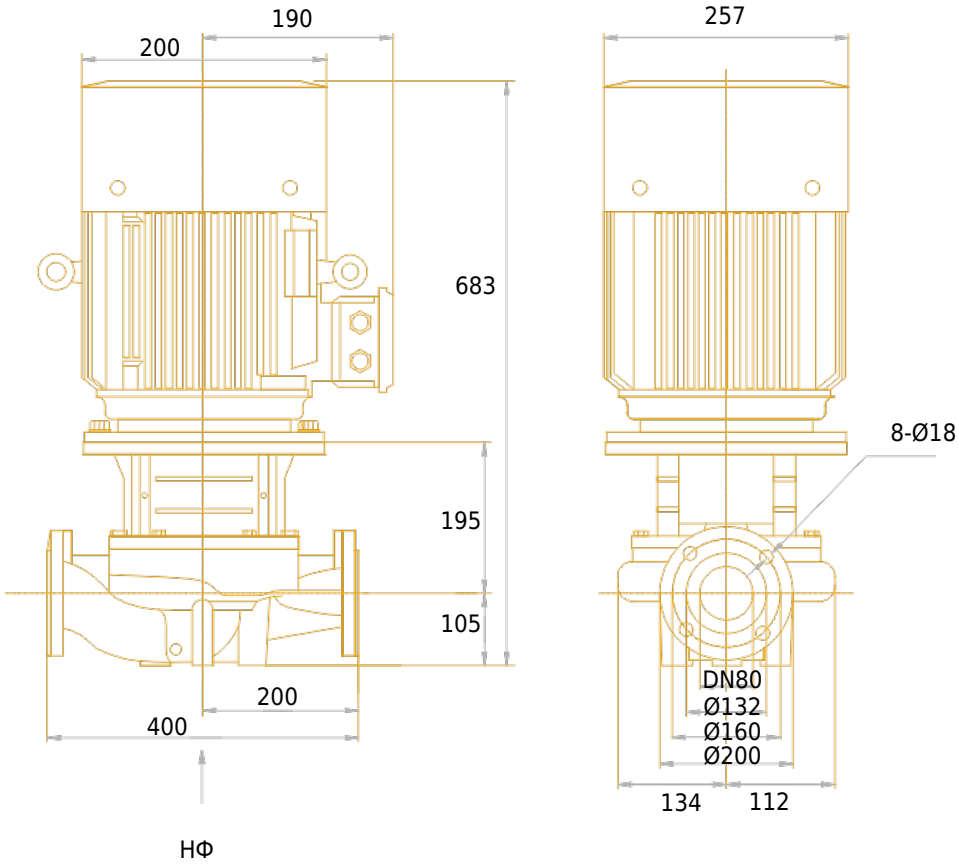
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +40 °C |

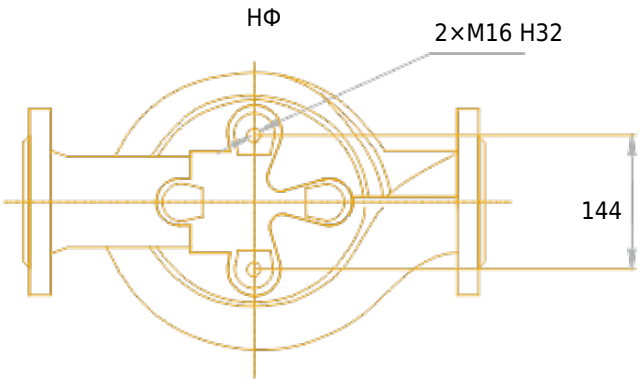
## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15311048 | K987 80-230/25A/055T2 | 5.5 | H (метры) | 28.2 | 28 | 27 | 25.2 | 23 | 19.5 | 13.9 | 7.1 |

## Размеры


190
200
683
195
105
200
400
НФ
257
8-Ø18
DN80
Ø132
Ø160
Ø200
134
112


НФ
2×M16 H32
144

## Чертёж и основные компоненты