# Расшифровка обозначений

K987 200 - 280 / 25 A / 300 T 4

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

**300** 30 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырехполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15311087 |
| Производительность (Q) | 50 ÷ 310 м³/ч |
| Напор (H) | 30.1 ÷ 26.9 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN200 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN200 |
| Вес | 547 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 30 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

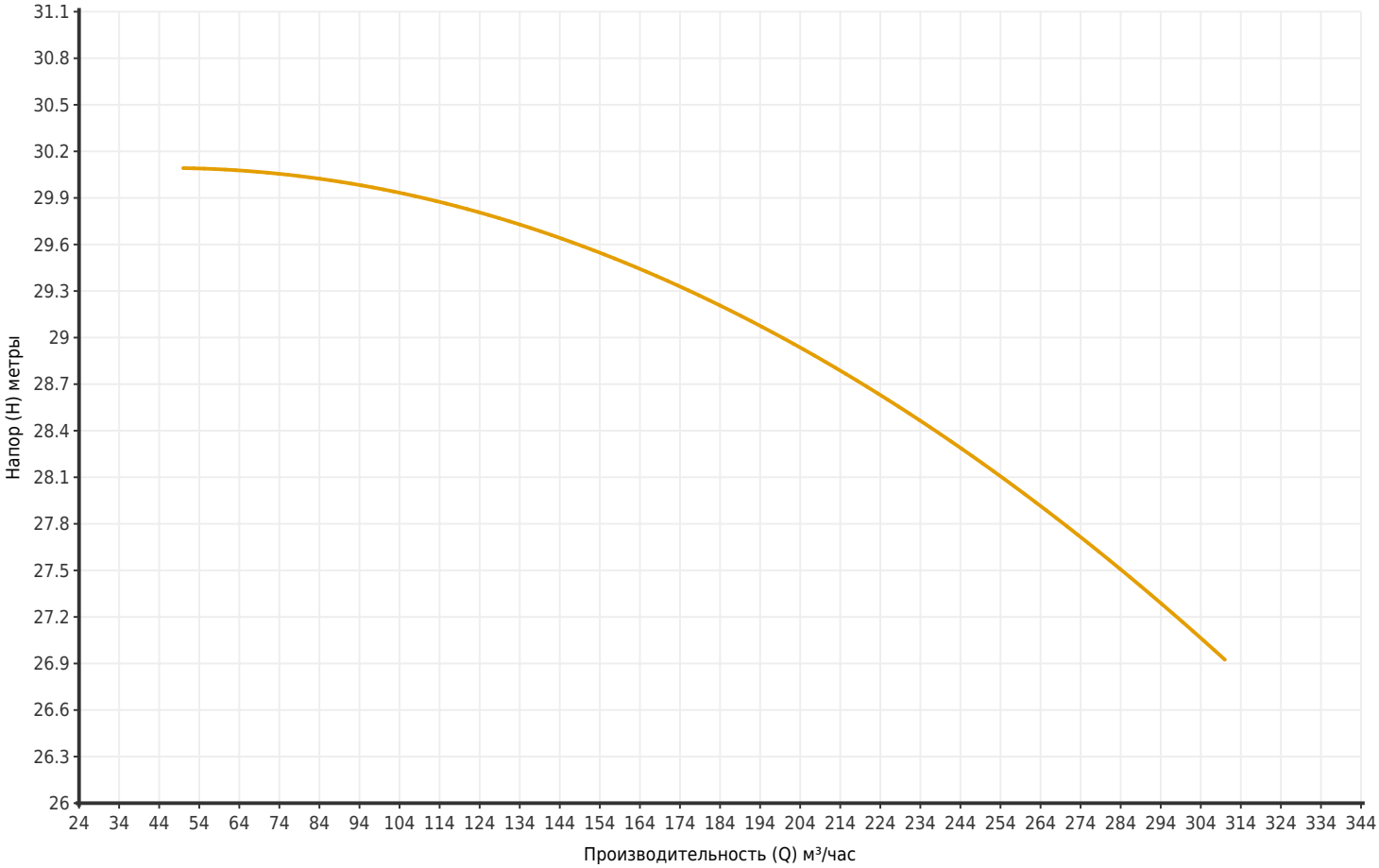
## Материалы

| | |
|---|---|
| Корпус насоса | Чугун |
| Рабочее колесо | Чугун HT250 |
| Вал насоса | Нержавеющая сталь 20Cr13 |
| Торцевое уплотнение | Graphite/SiC/FPM |
| Уплотнительное кольцо | FPM |

## Другое

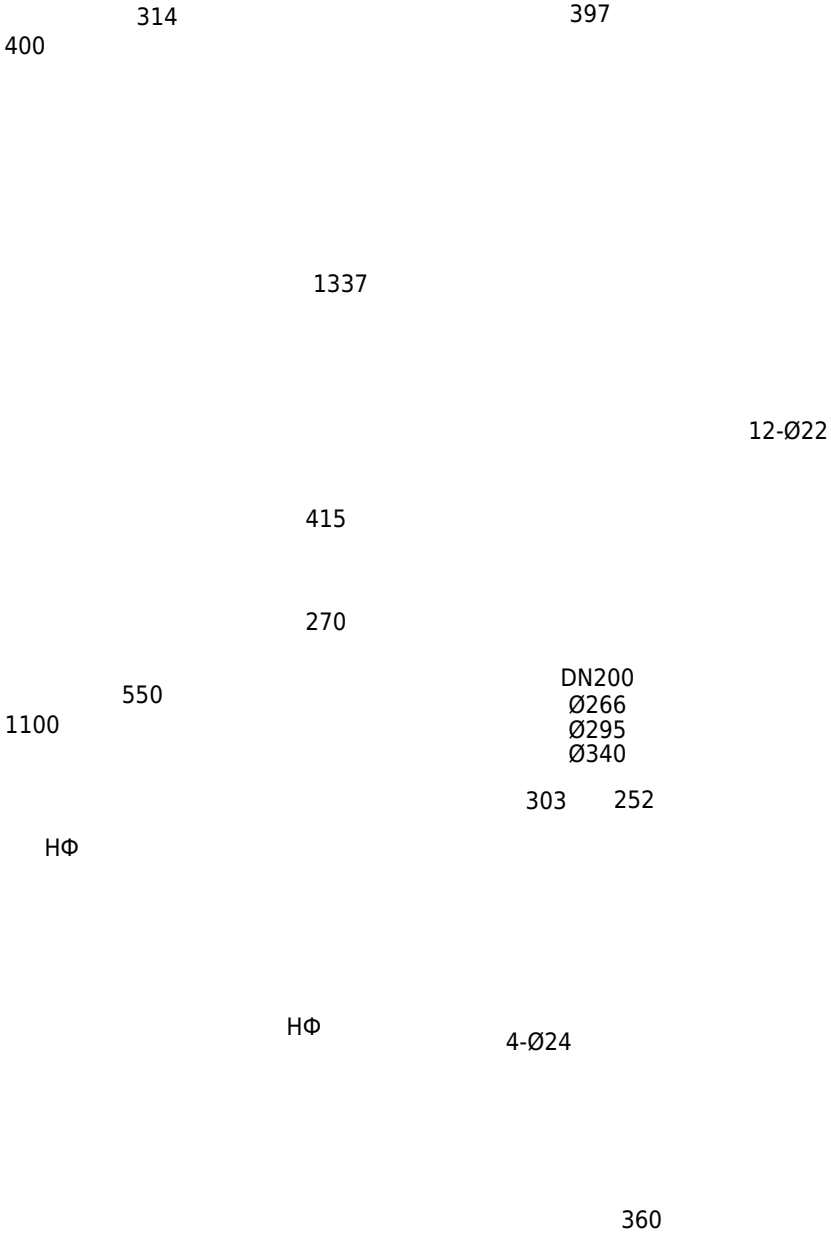
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 50 | 80 | 110 | 140 | 170 | 200 | 230 | 260 | 290 | 310 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15311087 | K987 200-280/25A/300T4 | 30 | H (метры) | 30.1 | 30 | 29.9 | 29.8 | 29.3 | 28.9 | 28.6 | 28 | 27.4 | 26.9 |

# Размеры


314
397
400
1337
12-Ø22
415
270
550
1100
DN200
Ø266
Ø295
Ø340
303
252
НФ
НФ
4-Ø24
360

## Чертёж и основные компоненты