# Расшифровка обозначений

K987 40 - 300 / 25 X / 040 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
**040** 4 кВт

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

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

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15314013 |
| Производительность (Q) | 4 ÷ 32 м³/ч |
| Напор (H) | 34.7 ÷ 24.5 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN40 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN40 |
| Вес | 62 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 4 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

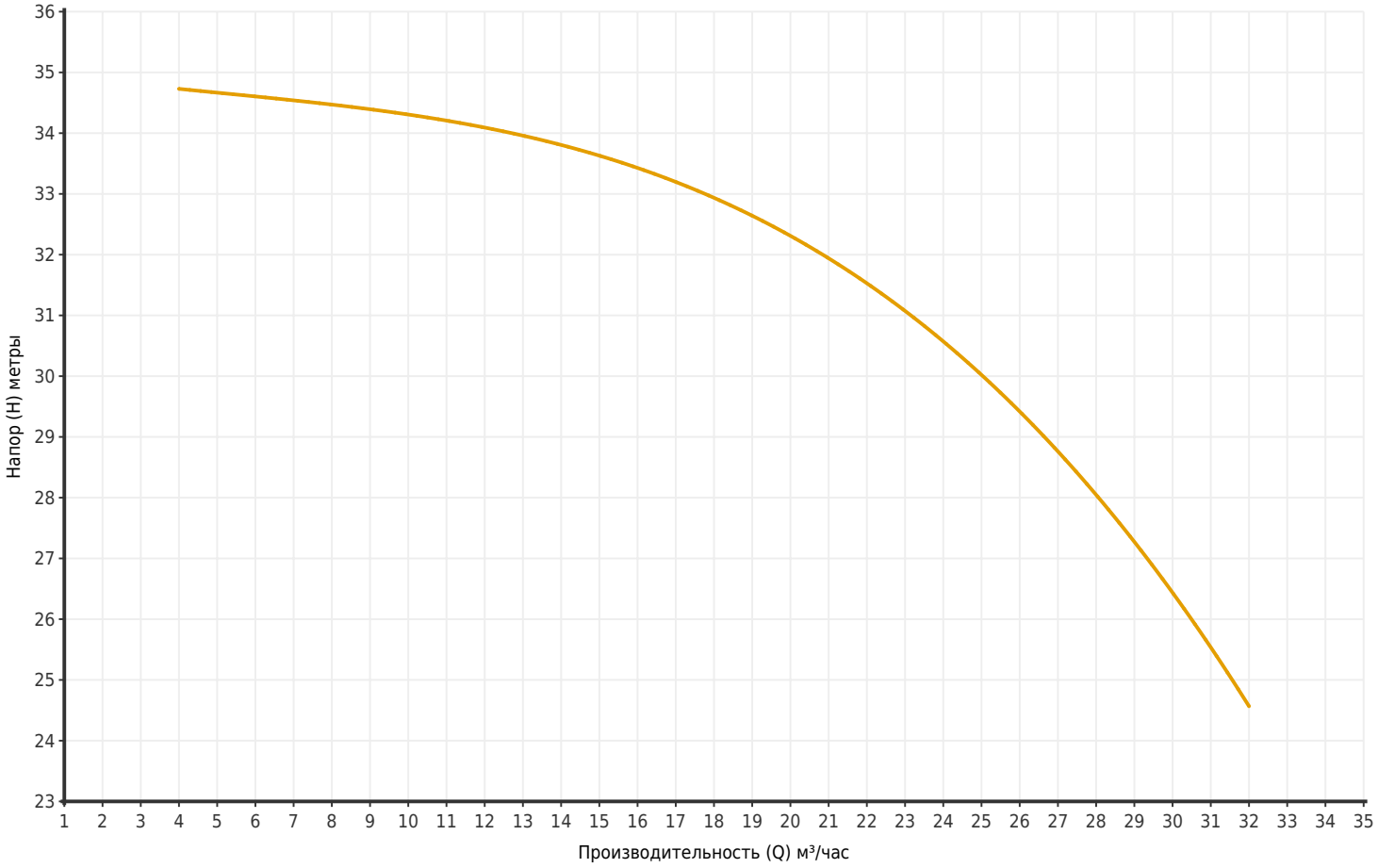
## Материалы

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

## Другое

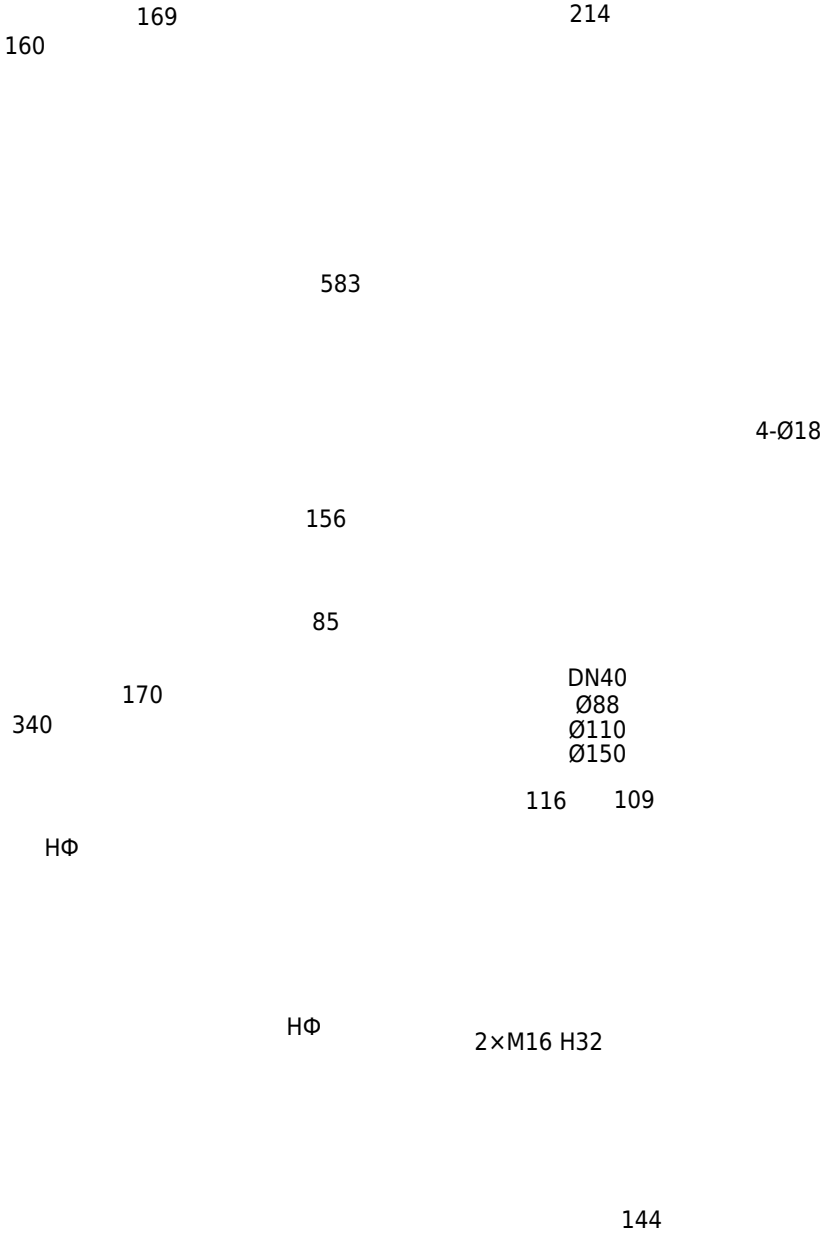
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 4 | 8 | 12.5 | 16 | 20 | 25 | 28 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15314013 | K987 40-300/25X/040T2 | 4 | H (метры) | 34.7 | 34.5 | 34.1 | 33.4 | 32.2 | 30 | 28.2 | 24.5 |

## Размеры


169
214
160
583
4-Ø18
156
85
170
340
DN40
Ø88
Ø110
Ø150
116
109
НФ
НФ
2×M16 H32
144

## Чертёж и основные компоненты