# Расшифровка обозначений

K987 250 - 390 / 25 H / 900 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

**H** SiC/SiC/FPM & FPM

### ⑤ Мощность двигателя

**900** 90 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырехполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15312119 |
| Производительность (Q) | 240 ÷ 750 м³/ч |
| Напор (H) | 48 ÷ 33.4 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN250 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN250 |
| Вес | 1031 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 90 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

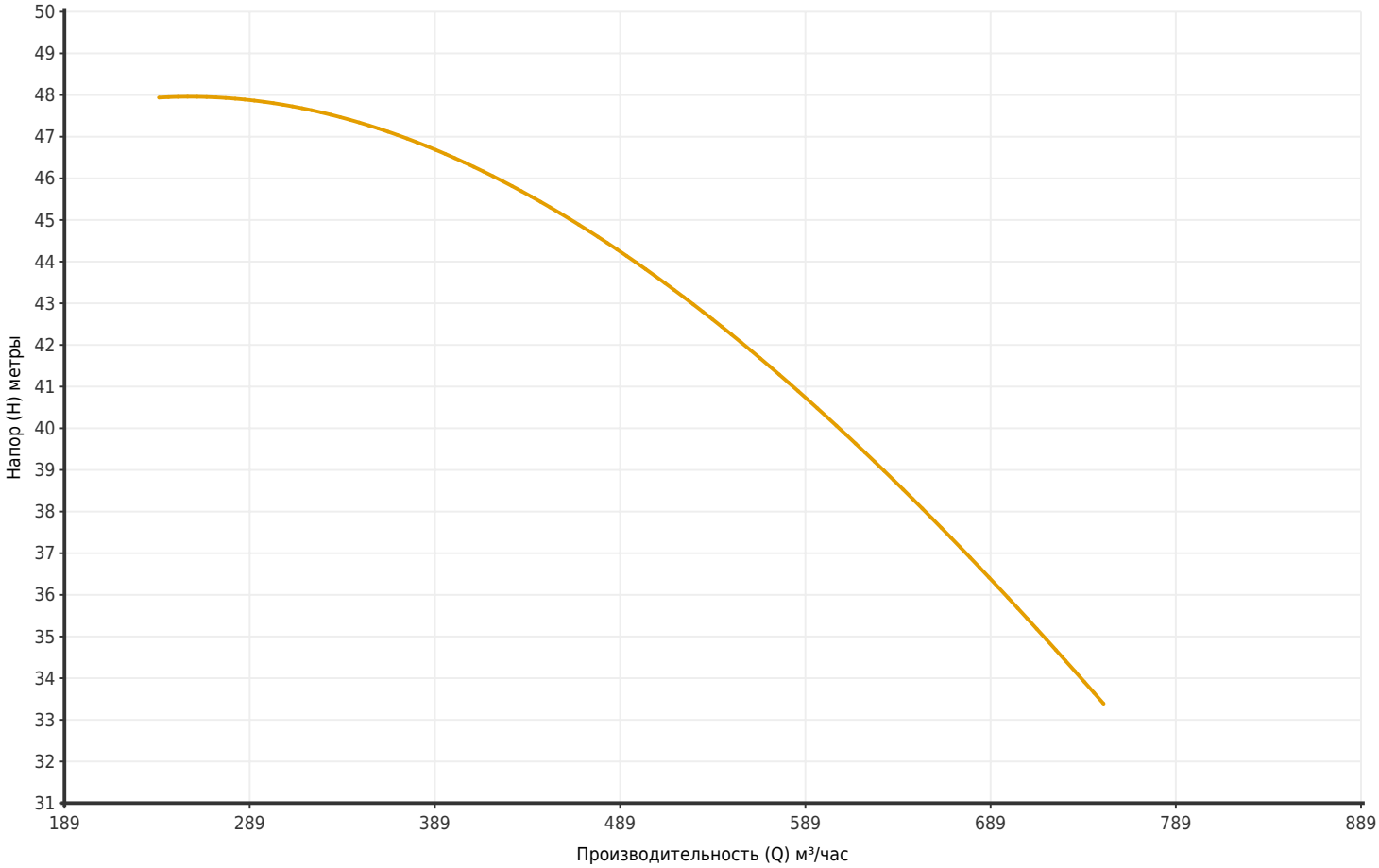
## Материалы

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

## Другое

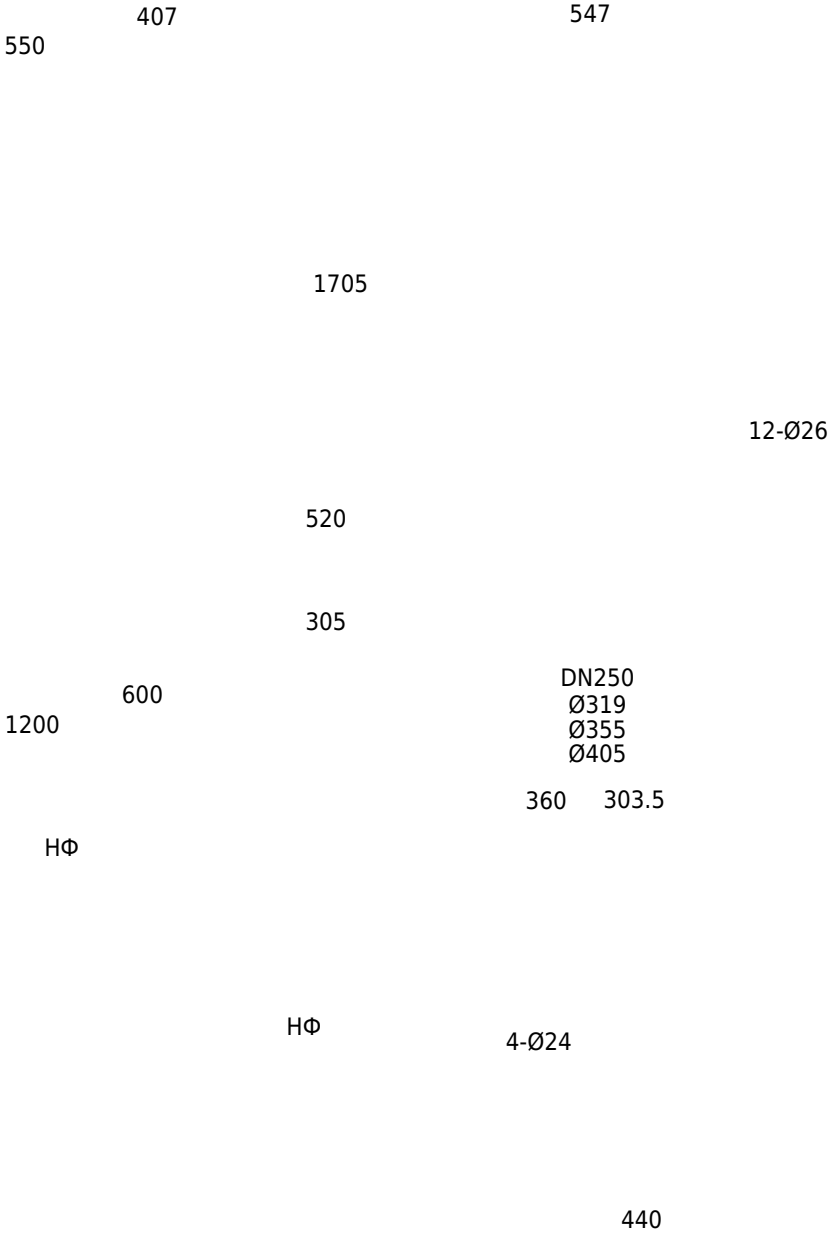
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 630 | 660 | 720 | 750 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15312119 | K987 250-390/25H/900T4 | 90 | H (метры) | 48 | 47.7 | 47.2 | 46 | 44.7 | 42.5 | 40.3 | 39 | 37.7 | 34.9 | 33.4 |

# Размеры


407
547
550
1705
12-Ø26
520
305
600
1200
DN250
Ø319
Ø355
Ø405
360
303.5
НФ
НФ
4-Ø24
440

## Чертёж и основные компоненты