# Расшифровка обозначений

K987 250 - 170 / 25 A / 450 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

**450** 45 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырехполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15311122 |
| Производительность (Q) | 240 ÷ 750 м³/ч |
| Напор (H) | 21.8 ÷ 13.4 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN250 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN250 |
| Вес | 649 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 45 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

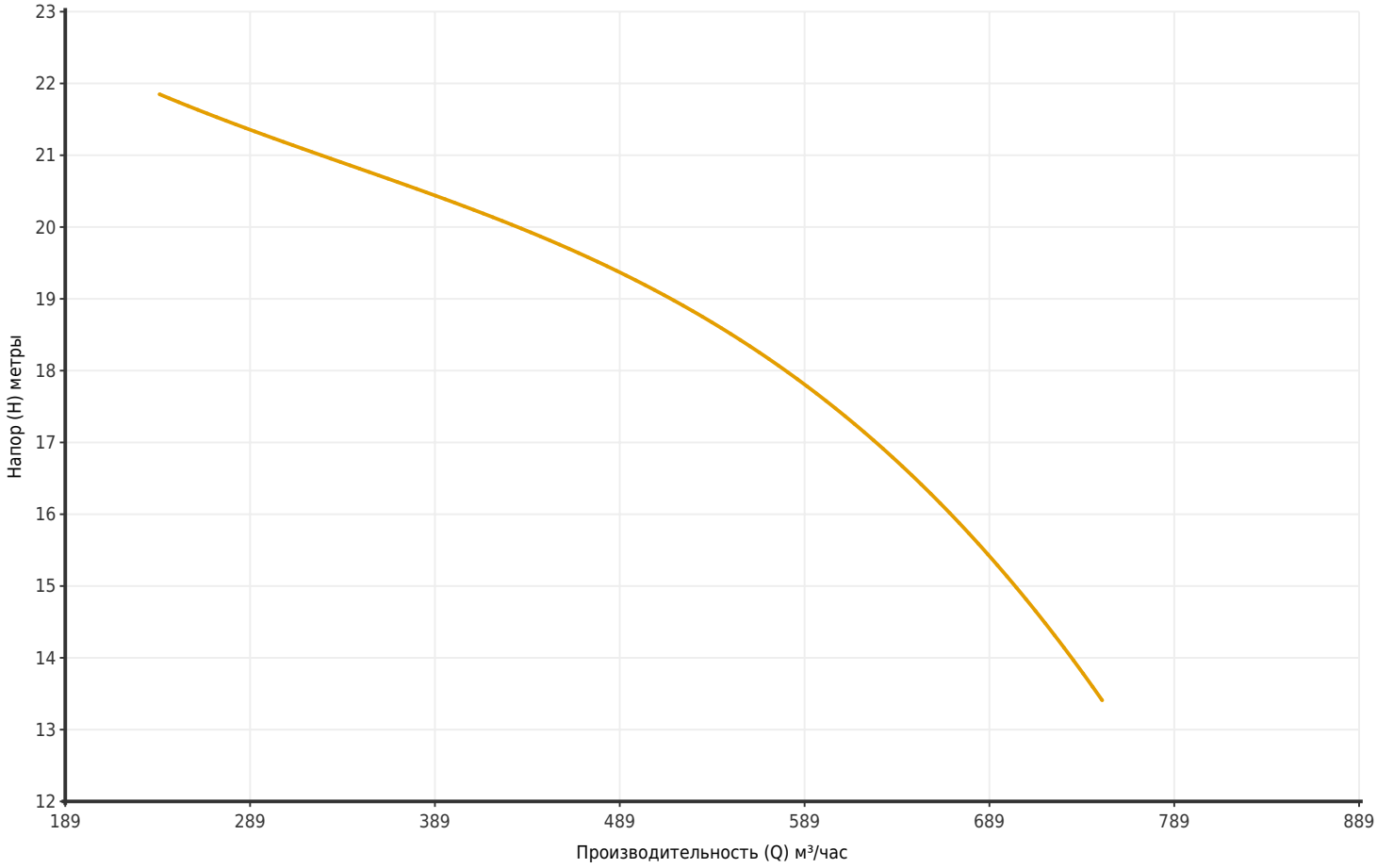
## Материалы

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

## Другое

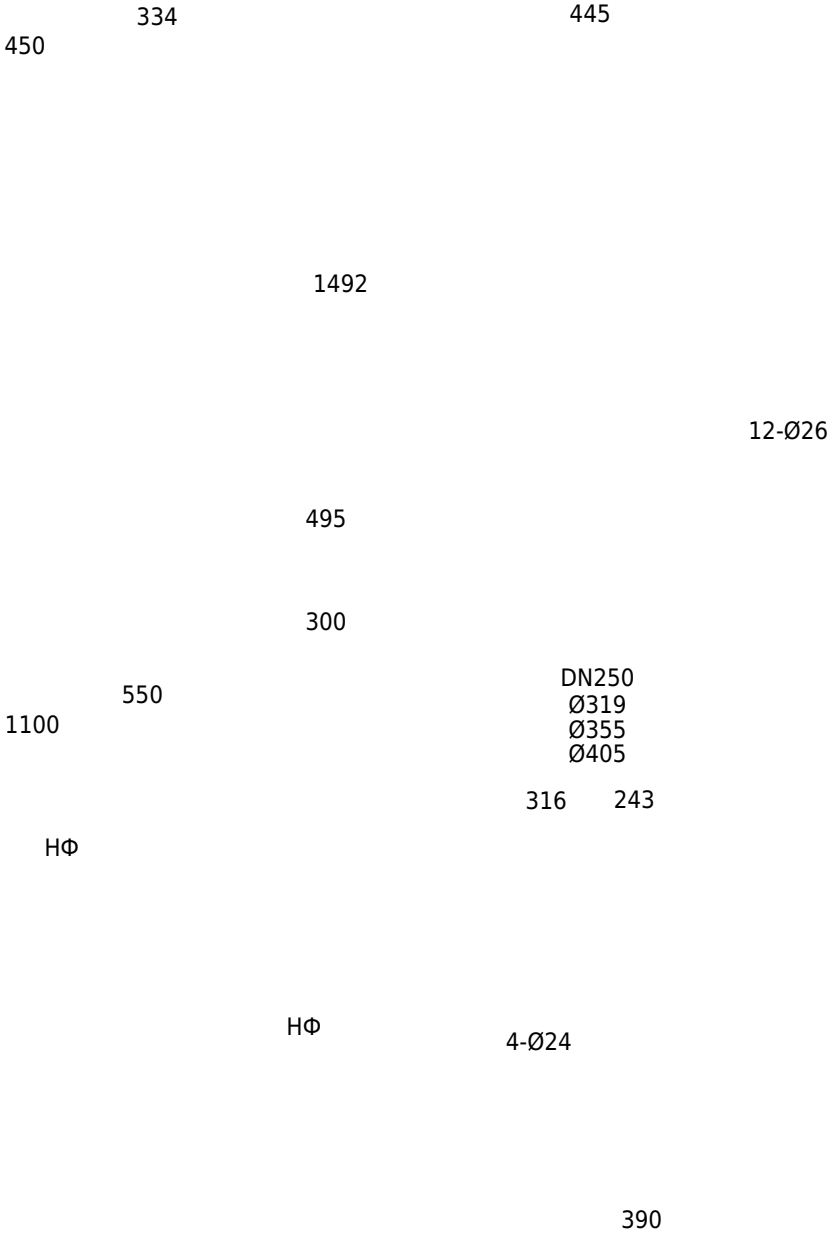
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 630 | 660 | 720 | 750 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15311122 | K987 250-170/25A/450T4 | 45 | H (метры) | 21.8 | 21.3 | 20.8 | 20.1 | 19.4 | 18.6 | 17.6 | 17 | 16.3 | 14.4 | 13.4 |

# Размеры


334
445
450
1492
12-Ø26
495
300
550
1100
DN250
Ø319
Ø355
Ø405
316
243
НФ
НФ
4-Ø24
390

## Чертёж и основные компоненты