## Расшифровка обозначений

K987 125 - 370 / 25 X / 370 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

**370** 37 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15314065 |
| Производительность (Q) | 50 ÷ 320 м³/ч |
| Напор (H) | 49.3 ÷ 29.6 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN125 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125 |
| Вес | 472 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 37 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

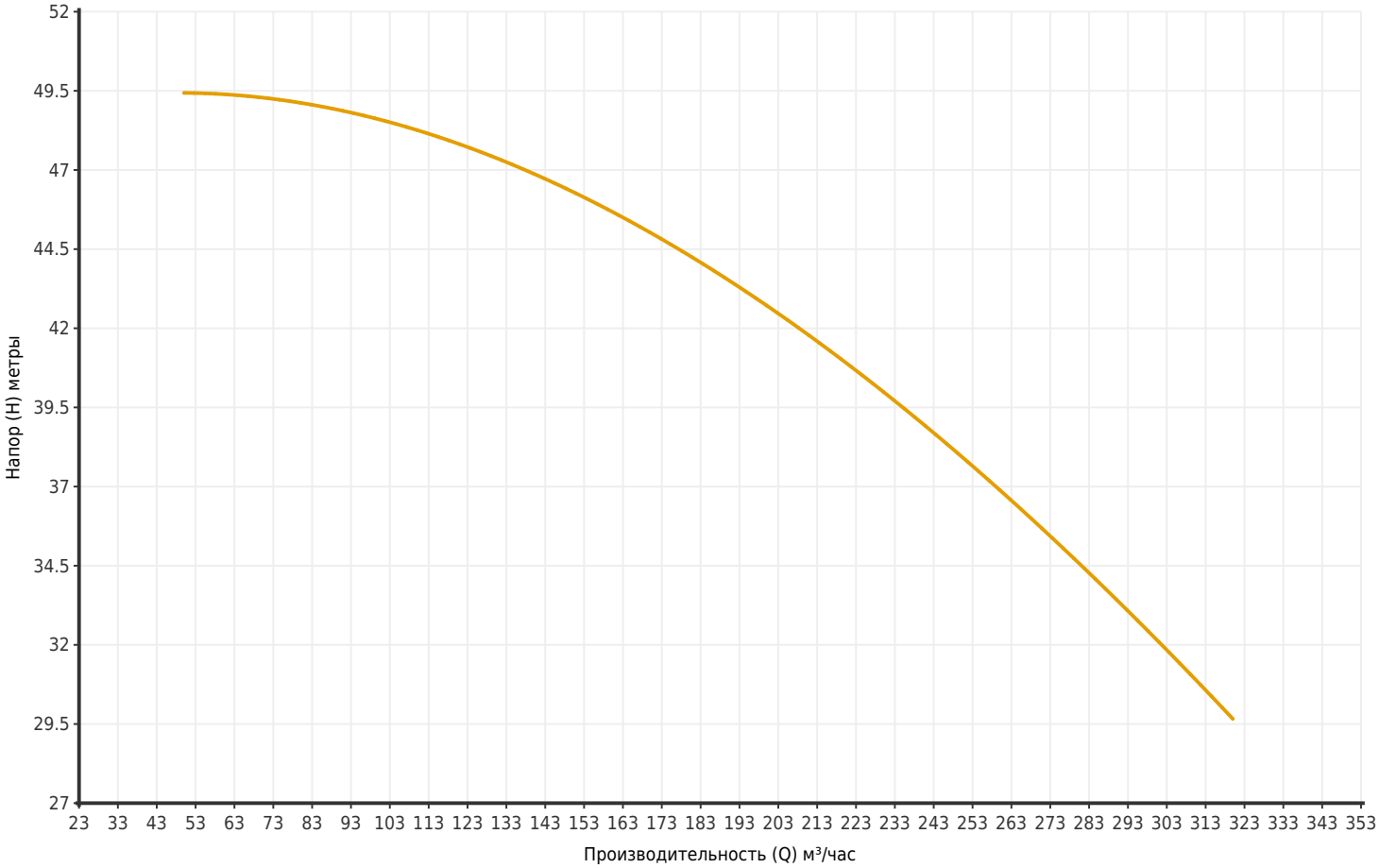
## Материалы

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

## Другое

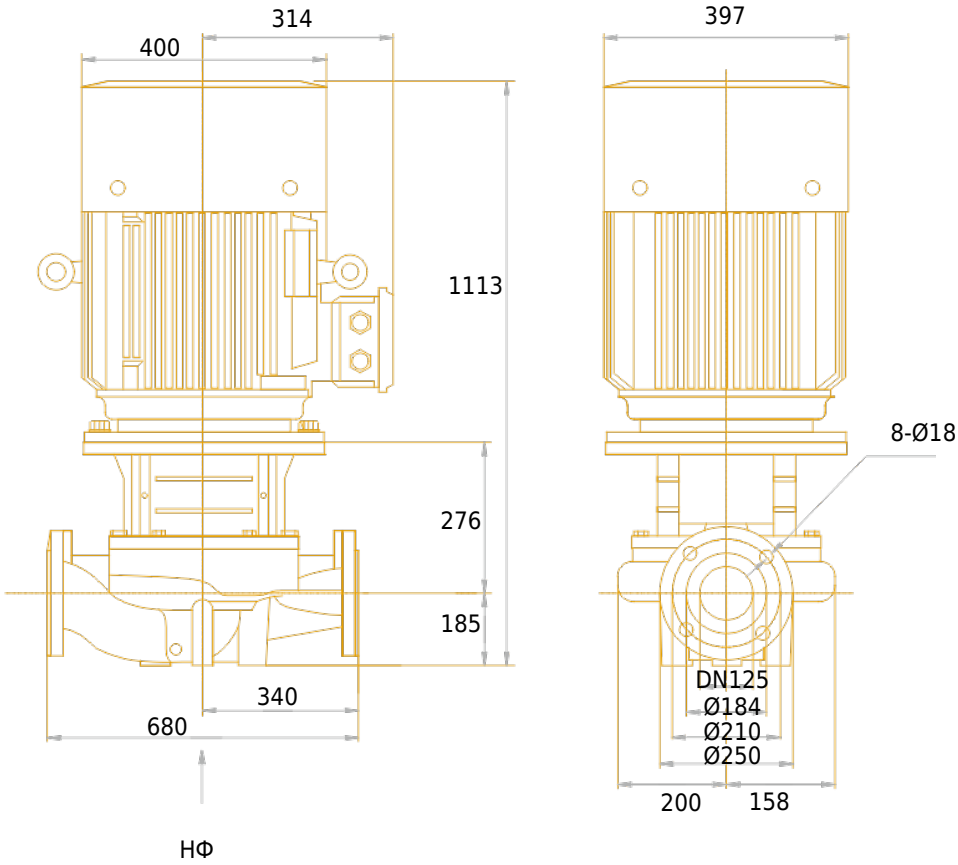
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +40 °C |

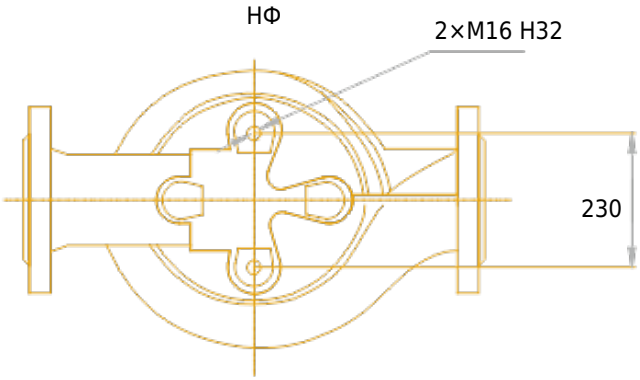
## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 260 | 300 | 320 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15314065 | K987 125-370/25X/370T2 | 37 | H (метры) | 49.3 | 49.3 | 48.8 | 47.7 | 46.2 | 44.5 | 42.6 | 40.5 | 38.1 | 37 | 32.2 | 29.6 |

## Размеры


314
400
397
1113
276
185
8-Ø18
DN125
Ø184
Ø210
Ø250
340
680
200
158
НФ


НФ
2×M16 H32
230

## Чертёж и основные компоненты