## Расшифровка обозначений

K987 125 - 820 / 25 X / 550 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**

**550** 55 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трехфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15314154 |
| Производительность (Q) | 40 ÷ 200 м³/ч |
| Напор (H) | 88.1 ÷ 73.5 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN125 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125 |
| Вес | 541 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 55 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

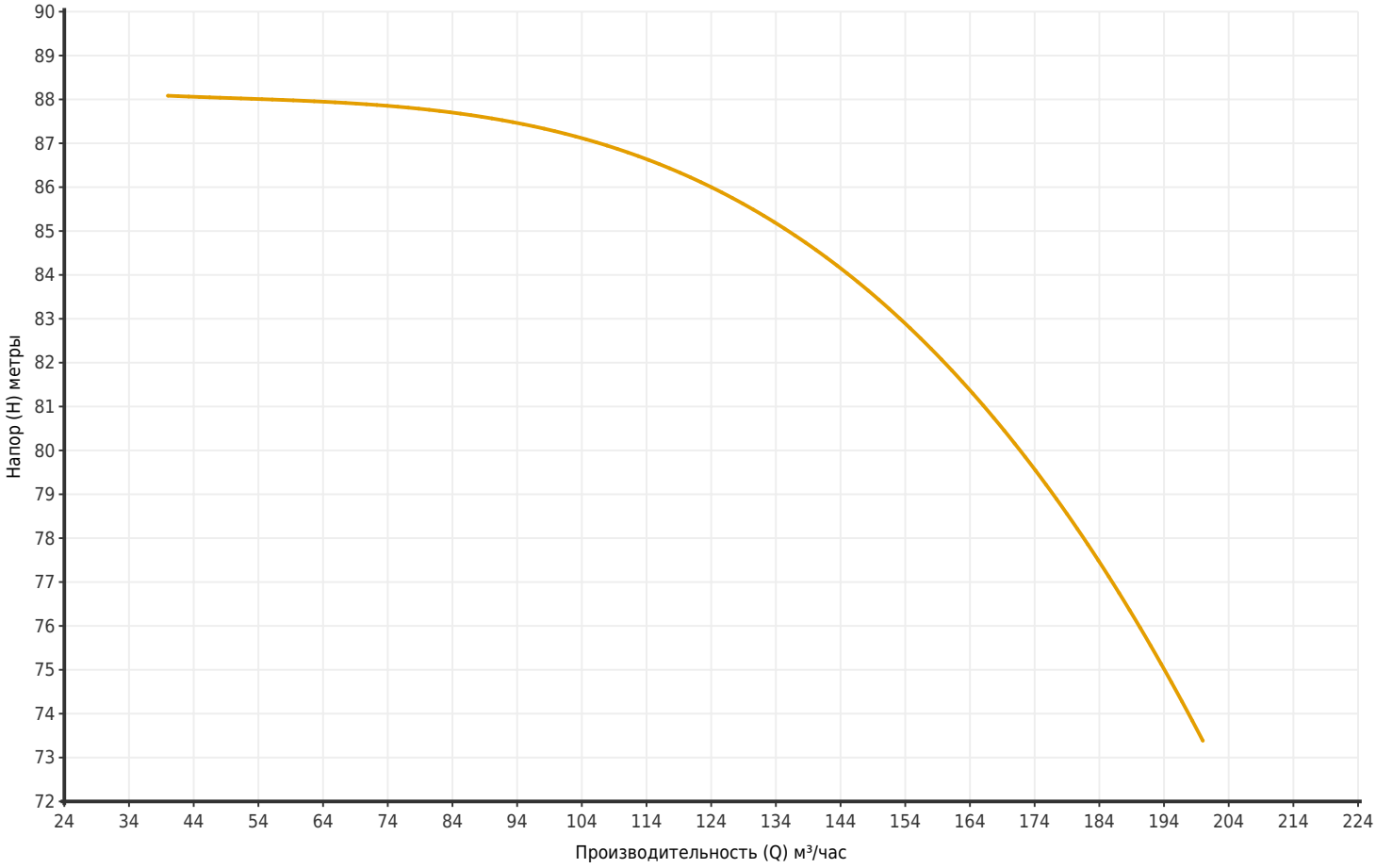
## Материалы

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

## Другое

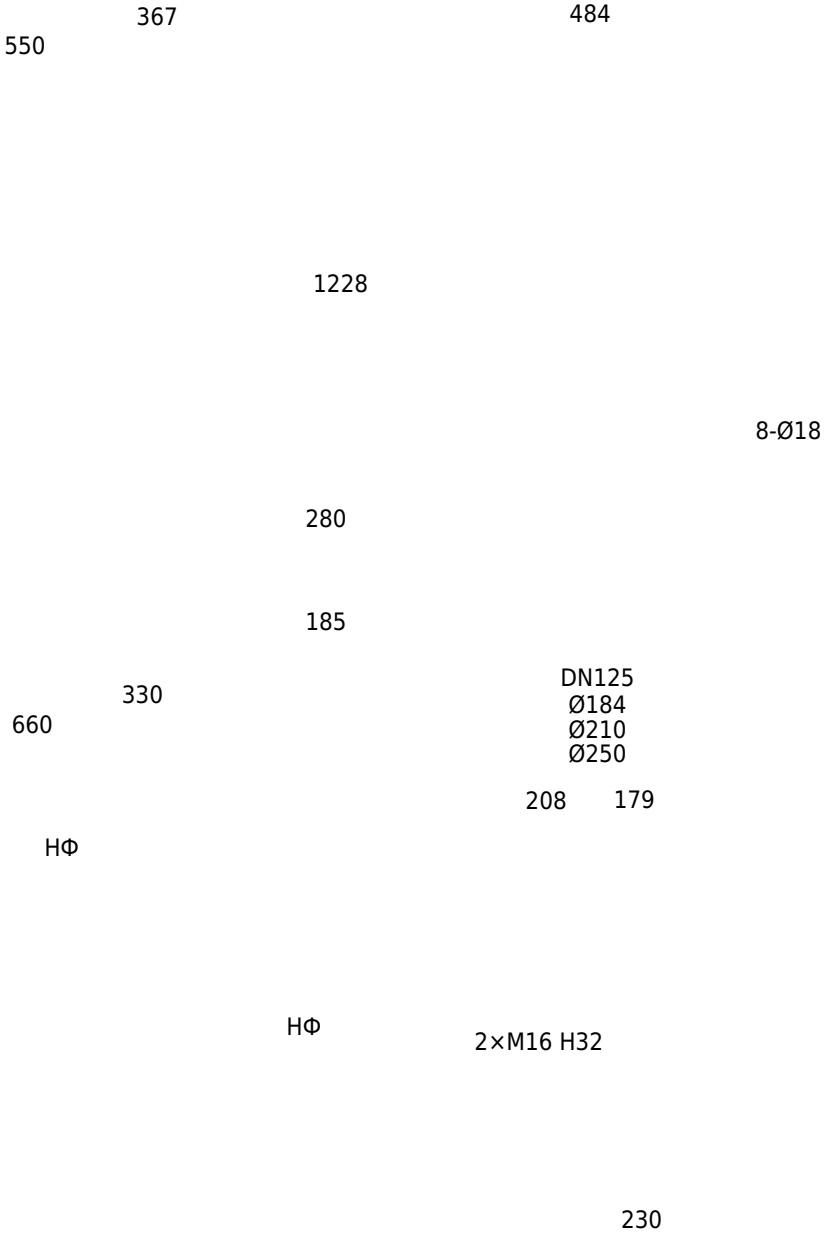
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15314154 | K987 125-820/25X/550T2 | 55 | H (метры) | 88.1 | 88 | 87.7 | 87.2 | 86.3 | 84.8 | 82 | 78.1 | 73.5 |

## Размеры


367
484
550
1228
8-Ø18
280
185
330
660
DN125
Ø184
Ø210
Ø250
208
179
НФ
НФ
2×M16 H32
230

## Чертёж и основные компоненты