# Расшифровка обозначений

K987 150 - 420 / 25 A / 370 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
**370** 37 кВт

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

### ⑦ Число полюсов
**4** Четырехполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15311079 |
| Производительность (Q) | 50 ÷ 240 м³/ч |
| Напор (H) | 45 ÷ 39.4 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN150 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150 |
| Вес | 540 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 37 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

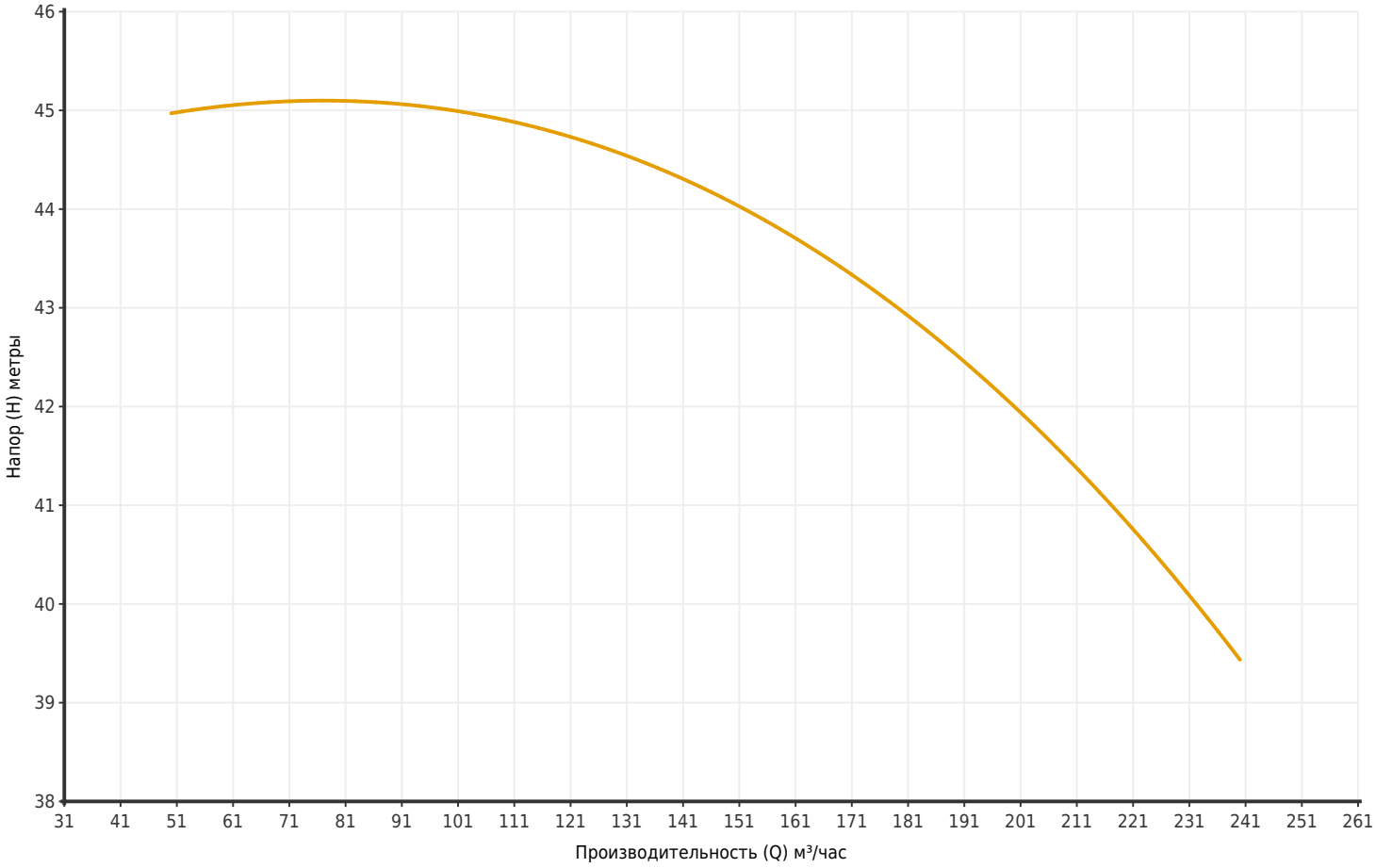
## Материалы

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

## Другое

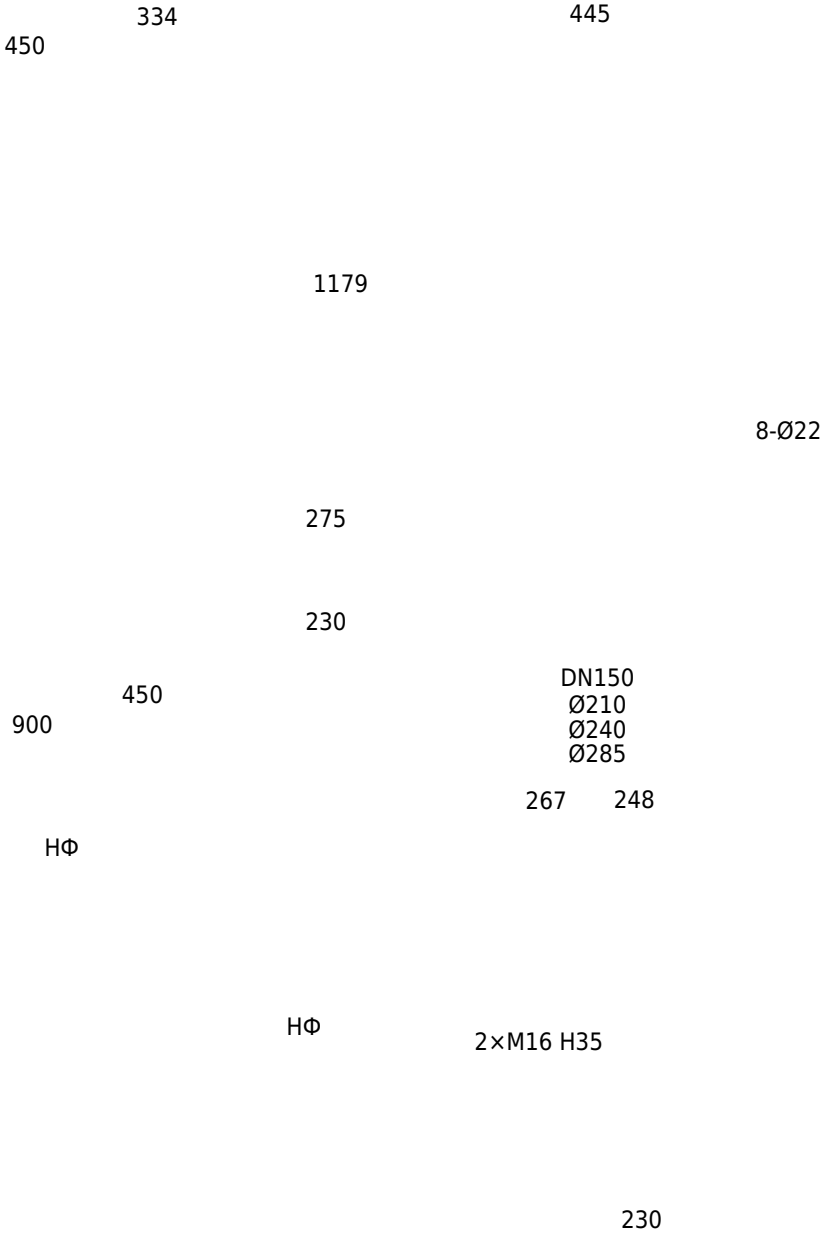
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 50 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15311079 | K987 150-420/25A/370T4 | 37 | H (метры) | 45 | 45 | 45 | 44.9 | 44.3 | 43.7 | 42.9 | 42 | 40.9 | 39.4 |

## Размеры


334
445
450
1179
8-Ø22
275
230
450
900
DN150
Ø210
Ø240
Ø285
267
248
НФ
НФ
2×M16 H35
230

## Чертёж и основные компоненты