## Расшифровка обозначений

K55K 50 - 80 - 31 / 25 E / 055 T 4

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

### ① Название серии
**K55K** Одноступенчатые насосы

### ② Типоразмер
**I** Номинальный расход
**II** Количество рабочих колёс
**III** Диаметр фланцев

### ③ Проточная часть
**25** Чугун

### ④ Материалы уплотнений
**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### ⑤ Мощность двигателя
**055** 5.5 кВт

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

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

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 17313122 |
| Производительность (Q) | 10 ÷ 35 м³/ч |
| Напор (H) | 35.5 ÷ 30.2 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN50 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80 |
| Вес | 195 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 5.5 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

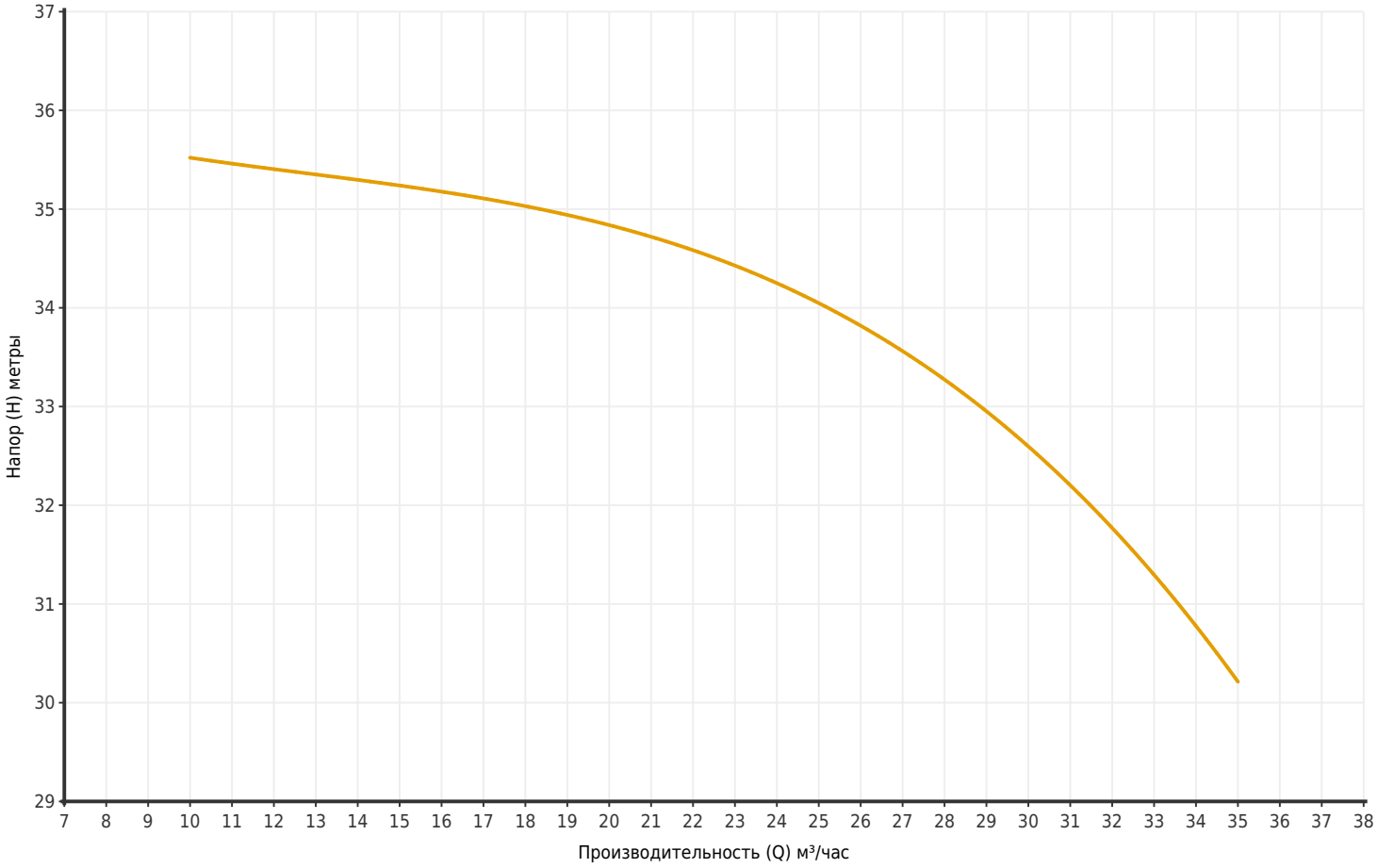
## Материалы

| | |
|---|---|
| Корпус насоса | Чугун |
| Торцевое уплотнение | Graphite/SiC/EPDM |
| Уплотнительное кольцо | EPDM |

## Другое

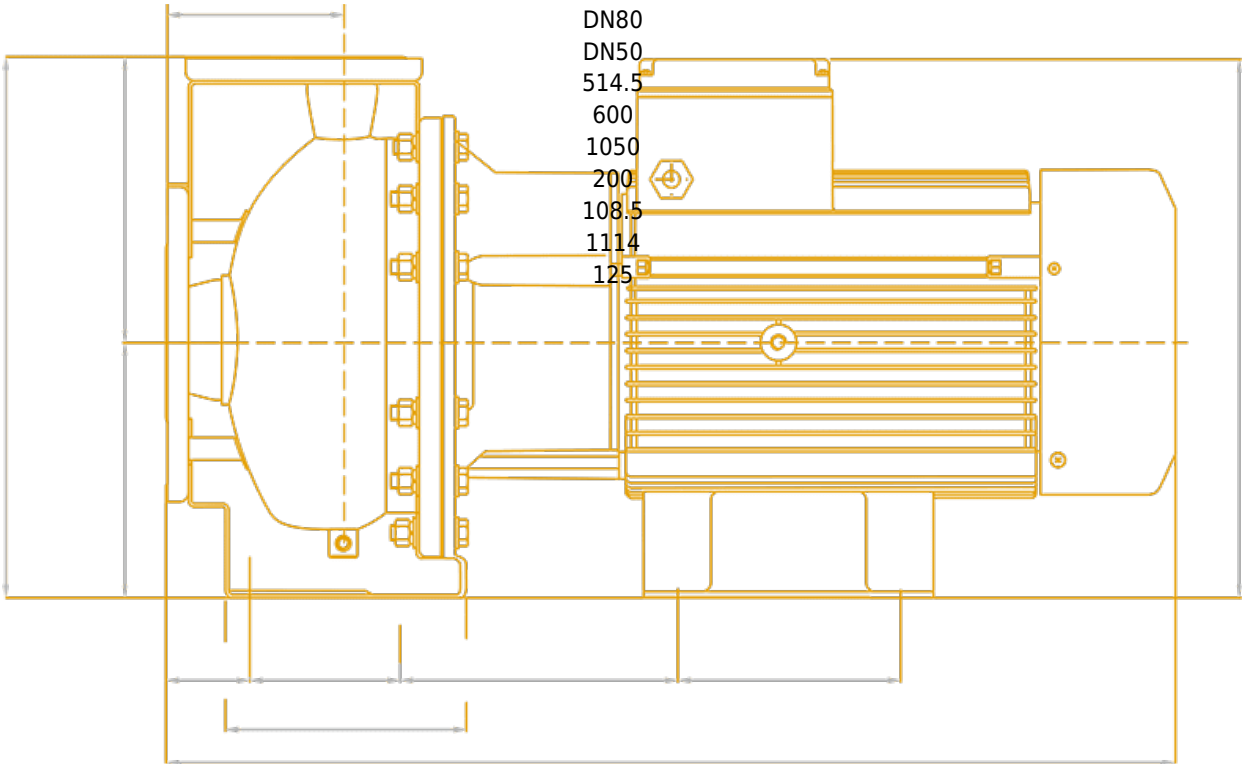
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса | 315 |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +50 °C |

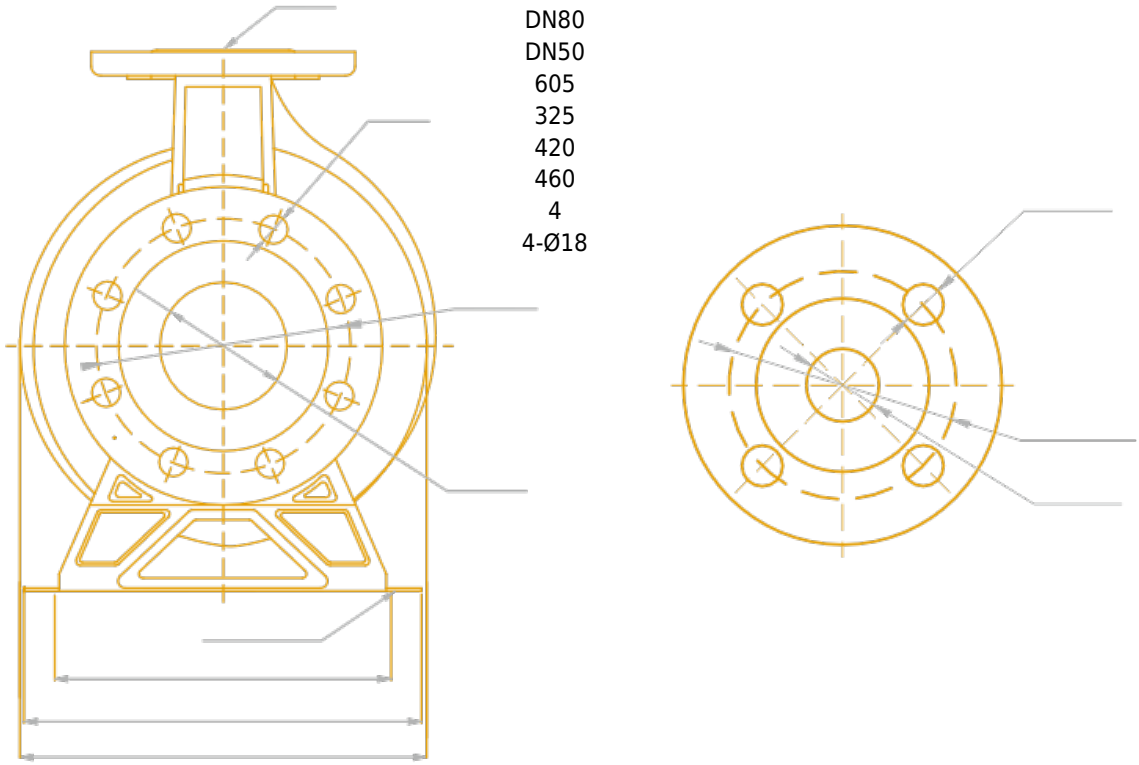
# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30.5 | 32.5 | 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17313122 | K55K 50-80-31/25E/055T4 | 5.5 | H (метры) | 35.5 | 35.3 | 34.8 | 34 | 32.5 | 31.5 | 30.2 |

## Размеры


DN80
DN50
514.5
600
1050
200
108.5
1114
125


DN80
DN50
605
325
420
460
4
4-Ø18

## Чертёж и основные компоненты