



## Расшифровка обозначений

K55K 50 - 80 - 31 / 16 E / 040 T 4

①

I

②

III

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K55K** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

### ⑤ Мощность двигателя

**040** 4 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### ④ Материалы уплотнений

**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 17213121       |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 32.5 м³/ч |
| Напор (H)                     | 31.8 ÷ 27.1 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80           |
| Вес                           | 175 кг         |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/EPDM          |
| Уплотнительное кольцо | EPDM                       |

## Электродвигатель

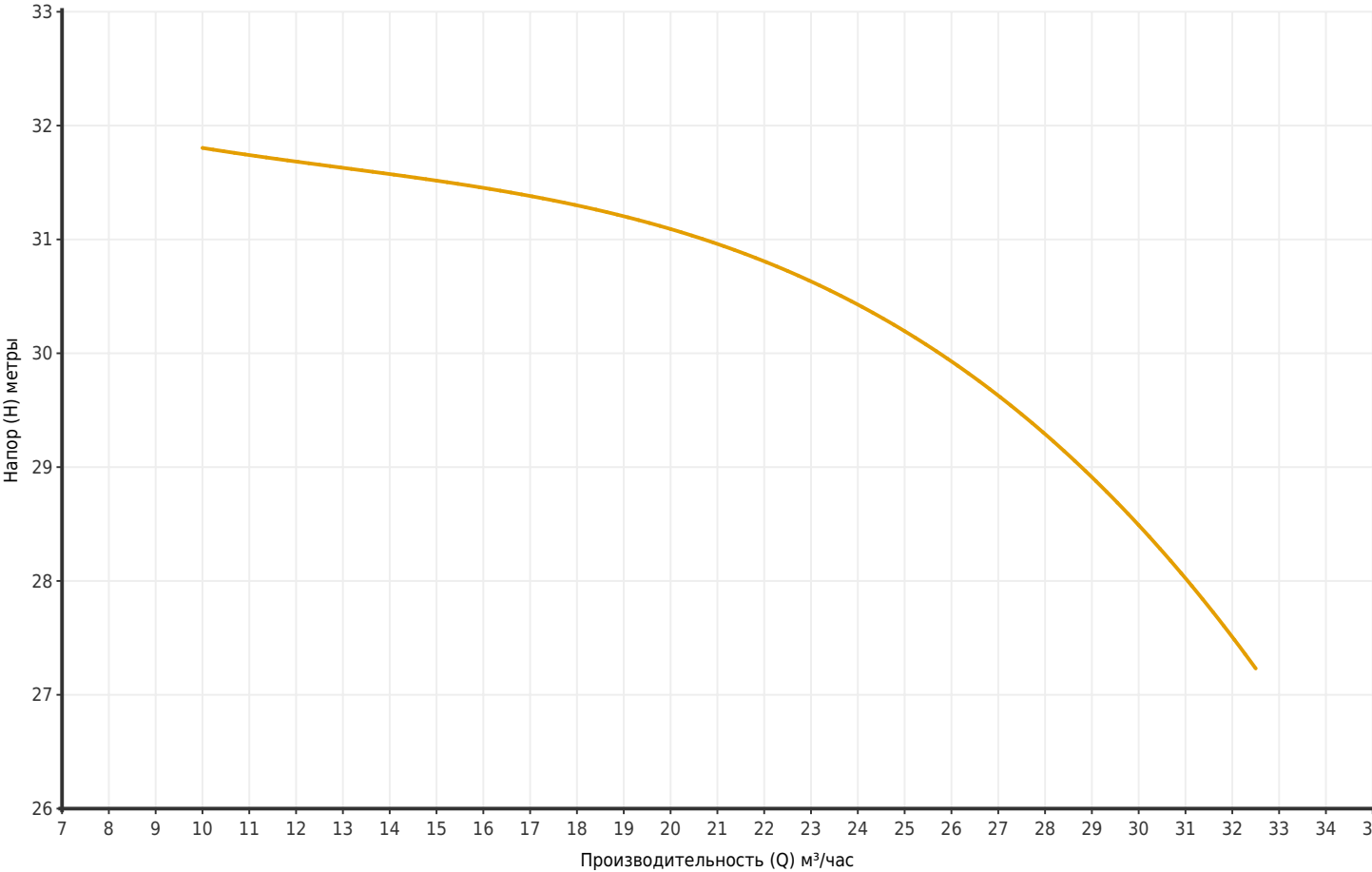
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 4 кВт                  |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## 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  |



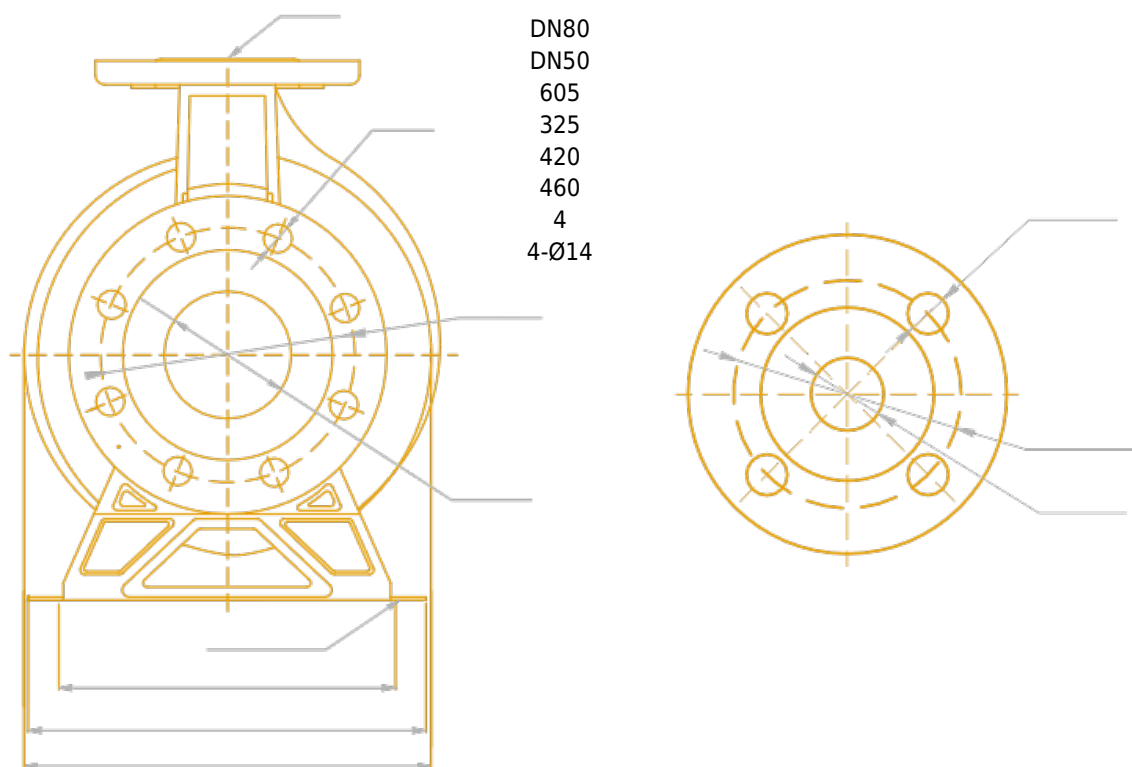
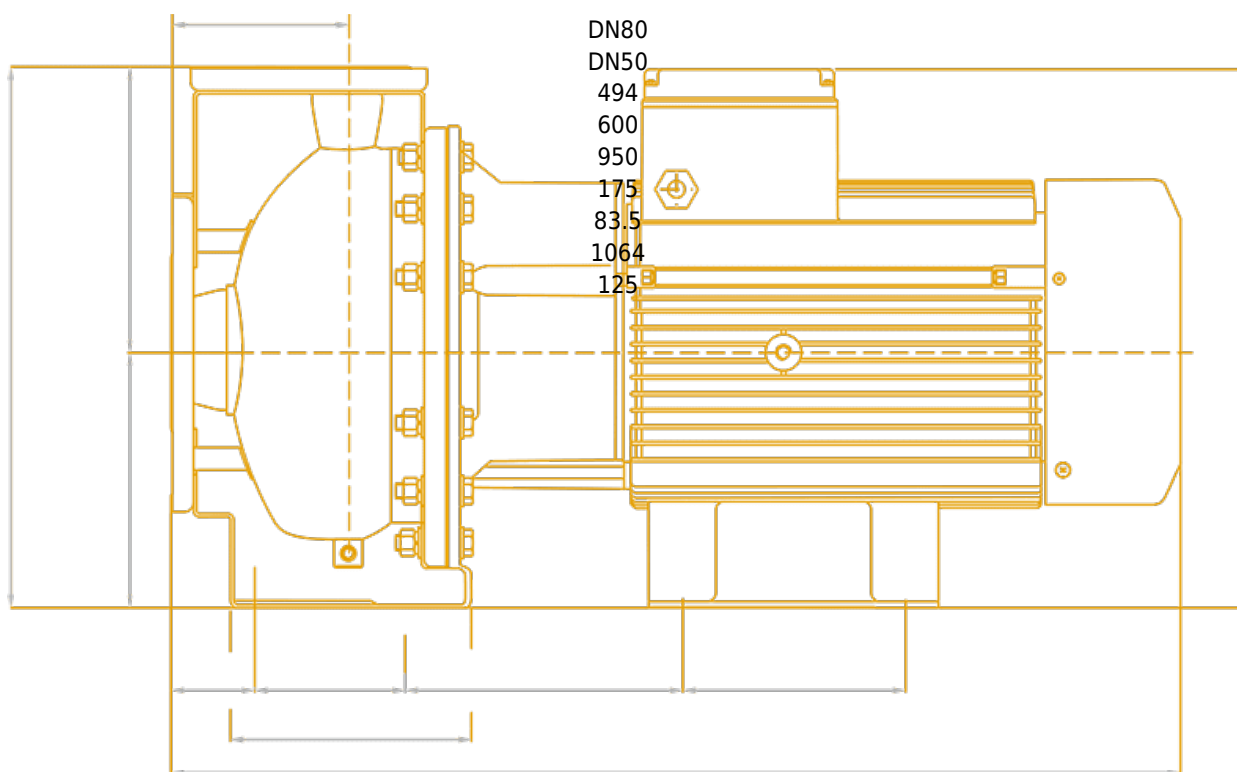
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                  | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 10   | 15   | 20   | 25 | 30.5 | 32.5 |
|----------|-------------------------|-------------------|------------|------|------|------|----|------|------|
| 17213121 | K55K 50-80-31/16E/040T4 | 4                 | H (метры)  | 31.8 | 31.5 | 31.2 | 30 | 28.5 | 27.1 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты