



## Расшифровка обозначений

K55K 50 - 80 - 25 / 04 A / 022 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K55K** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

### ⑤ Мощность двигателя

**022** 2.2 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### ④ Материалы уплотнений

**A** Graphite/SiC/FPM & FPM

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 17111118       |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 30.5 м³/ч |
| Напор (H)                     | 18.1 ÷ 14.4 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80           |
| Вес                           | 138 кг         |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/FPM           |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

## Электродвигатель

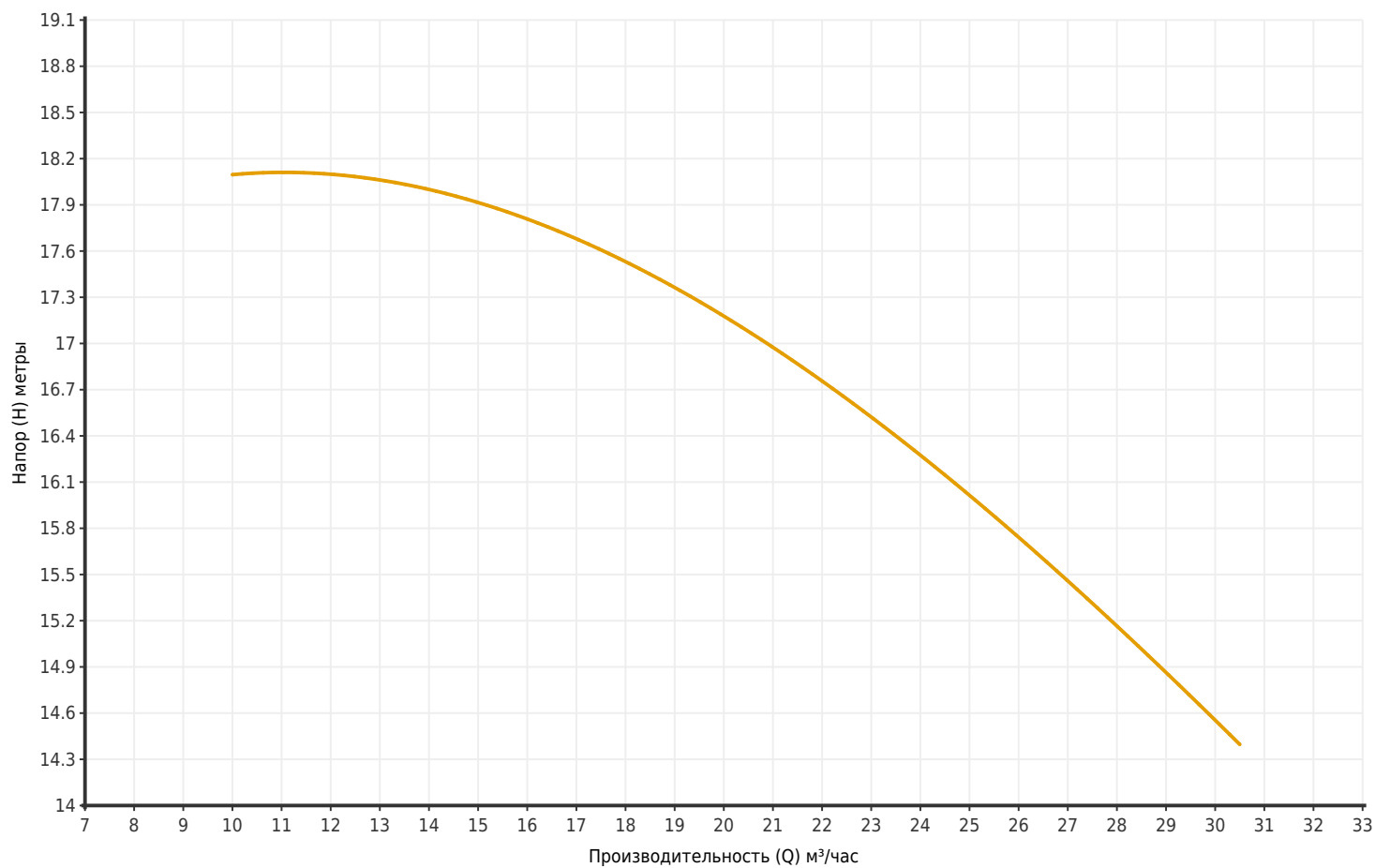
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 2.2 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 250              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



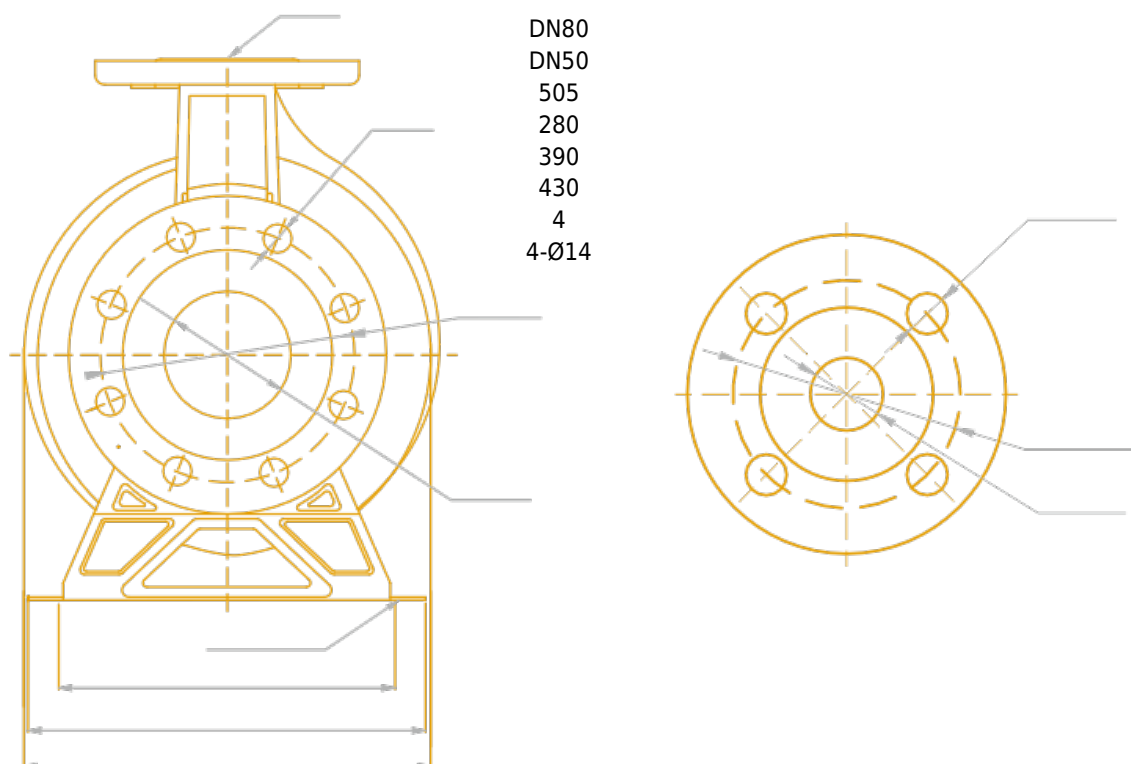
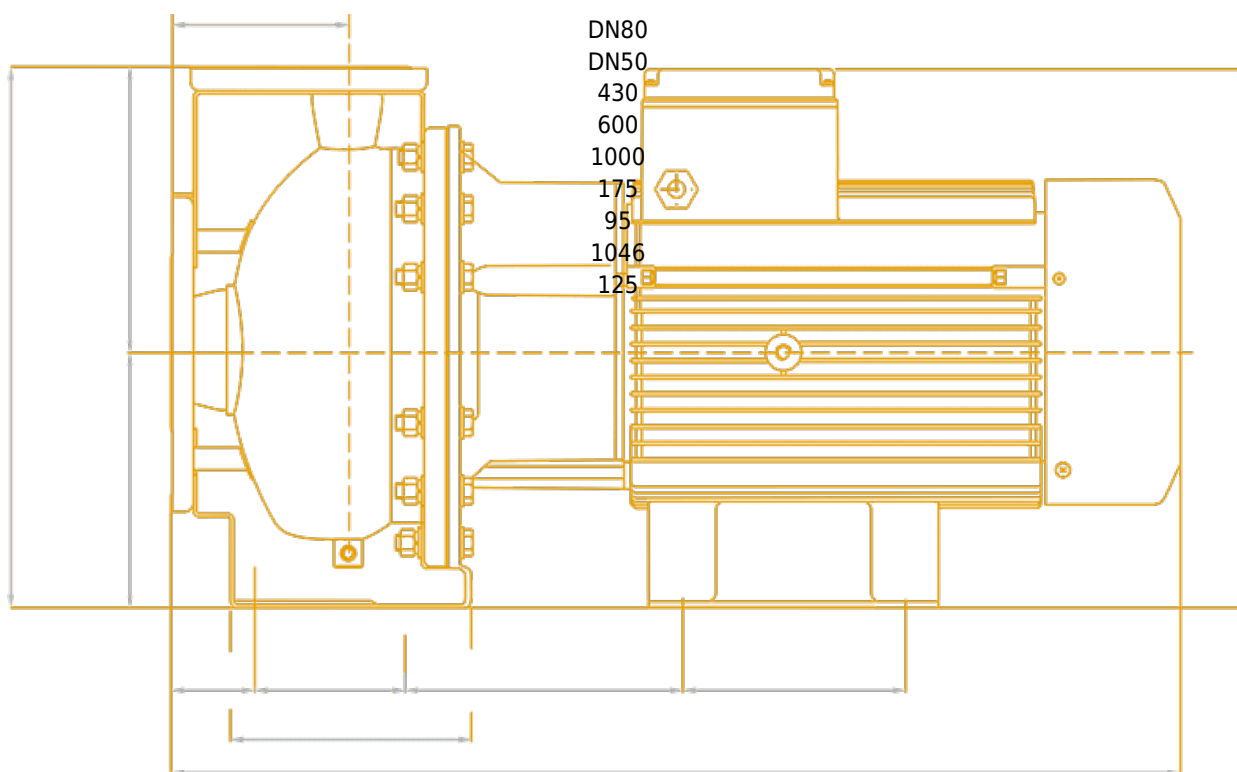
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                  | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 10   | 15   | 20   | 25 | 30.5 |
|----------|-------------------------|-------------------|------------|------|------|------|----|------|
| 17111118 | K55K 50-80-25/04A/022T4 | 2.2               | H (метры)  | 18.1 | 17.9 | 17.2 | 16 | 14.4 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты