



## Расшифровка обозначений

K55K 80 - 100 - 16 / 16 E / 022 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

**022** 2.2 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                       | 17213124     |
| Производительность (Q)        | 20 ÷ 70 м³/ч |
| Напор (H)                     | 10.3 ÷ 6.3 м |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN100        |
| Вес                           | 130 кг       |

## Материалы

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

## Электродвигатель

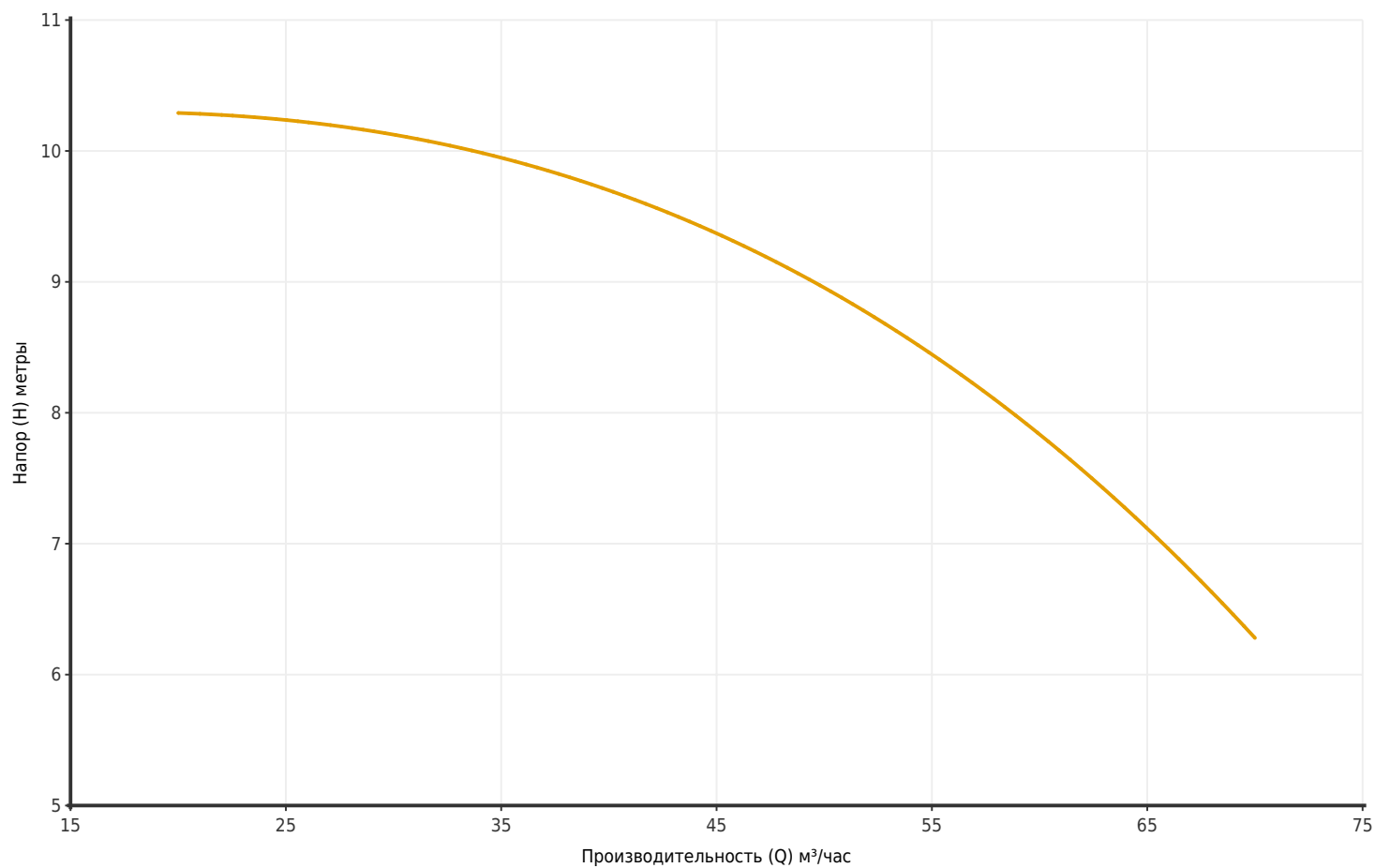
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 2.2 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 165              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



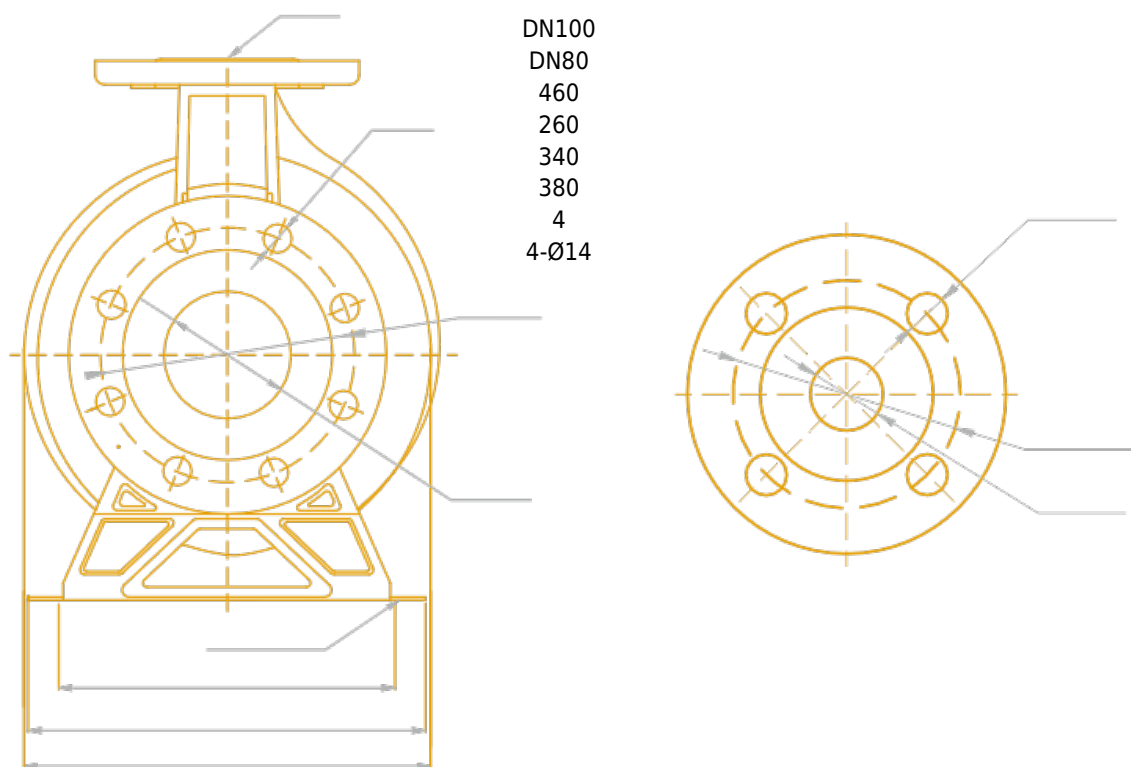
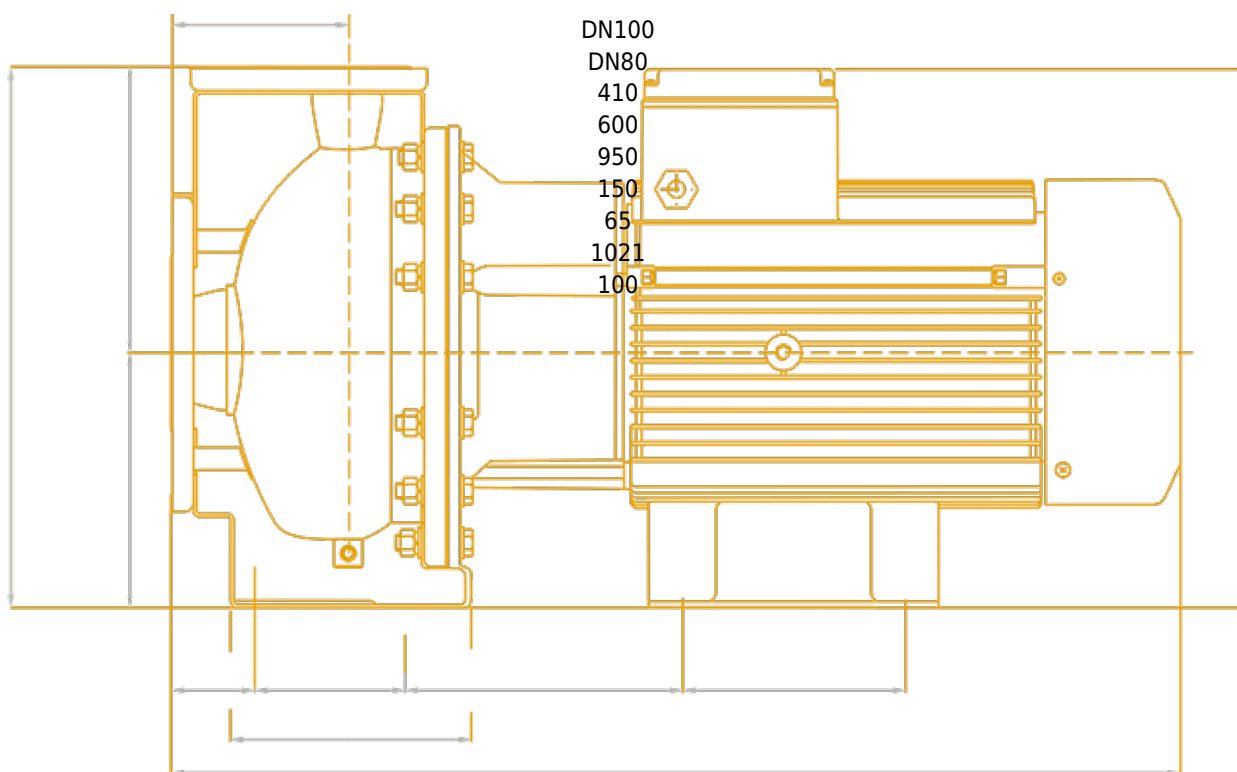
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                   | Мощность P <sub>2</sub><br>(кВт) | Q (м³/час) | 20   | 30   | 40  | 50 | 60  | 65  | 70  |
|----------|--------------------------|----------------------------------|------------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|
| 17213124 | K55K 80-100-16/16E/022T4 | 2.2                              | H (метры)  | 10.3 | 10.1 | 9.7 | 9  | 7.8 | 7.1 | 6.3 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты