



## Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 16 / 25 X / 022 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**022** 2.2 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**X** SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 17314130      |
| Производительность (Q)        | 30 ÷ 100 м³/ч |
| Напор (H)                     | 9 ÷ 4.4 м     |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125         |
| Вес                           | 145 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

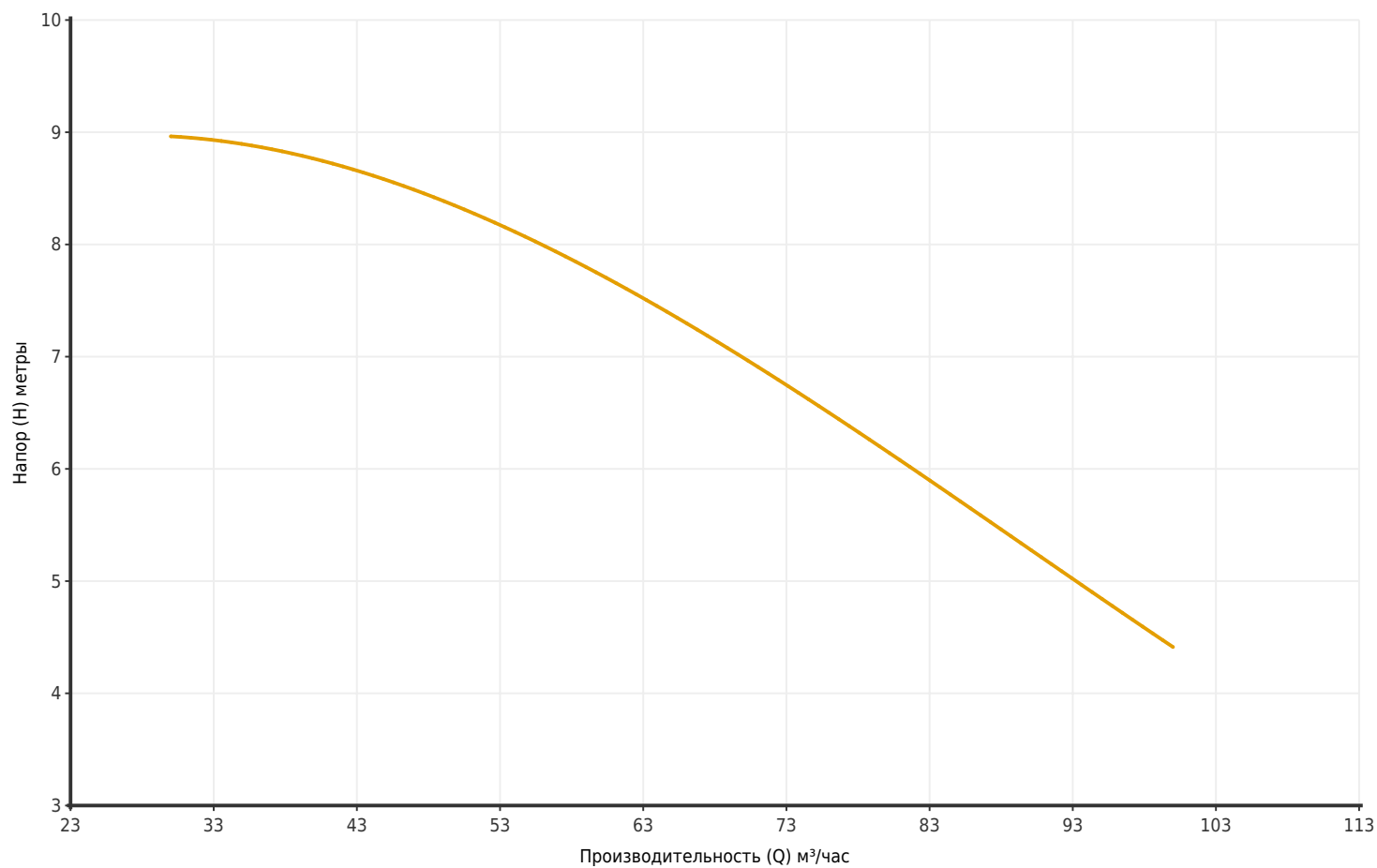
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 2.2 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 165              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



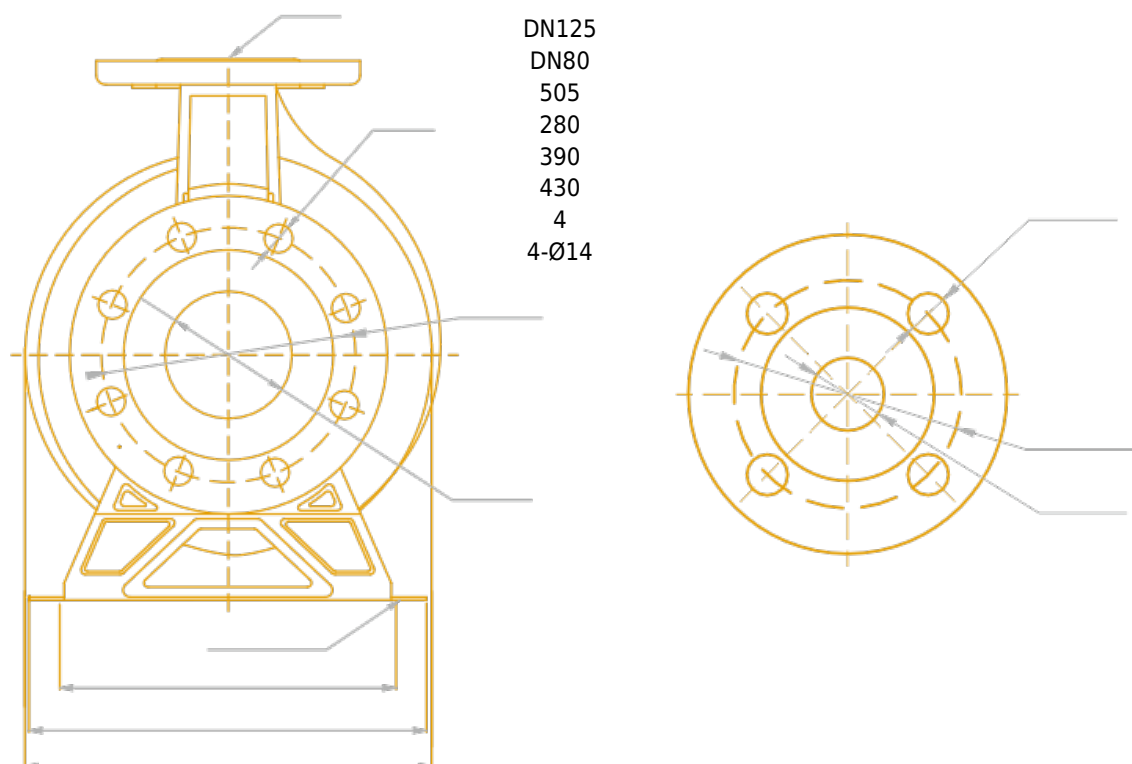
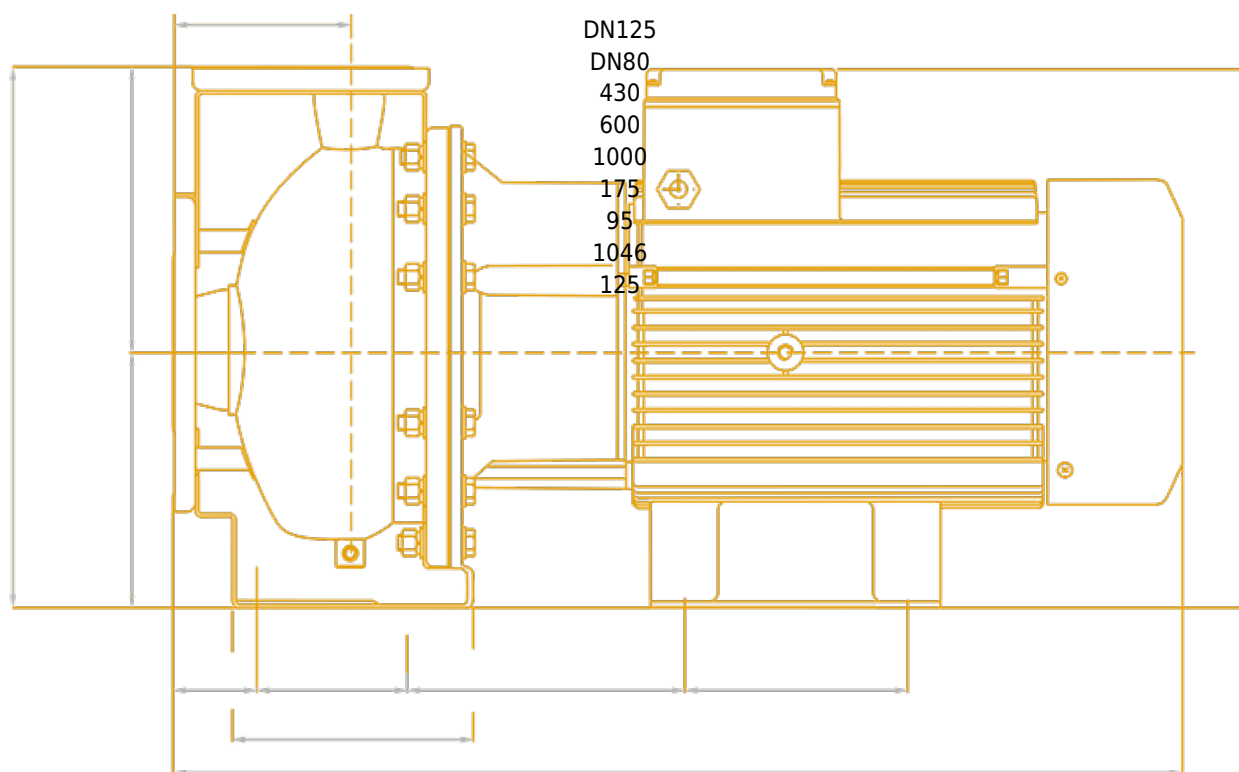
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                   | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 30 | 40  | 50  | 60  | 70  | 80 | 90  | 96  | 100 |
|----------|--------------------------|-------------------|------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 17314130 | K55K 80-125-16/25X/022T4 | 2.2               | H (метры)  | 9  | 8.7 | 8.3 | 7.8 | 7.1 | 6  | 5.3 | 4.8 | 4.4 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты