



## Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 31 / 04 X / 1100 T 2

1

I

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ **Мощность двигателя**

**1100** 110 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**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 17114074      |
| Производительность (Q)        | 60 ÷ 210 м³/ч |
| Напор (H)                     | 161 ÷ 138.2 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125         |
| Вес                           | 1000 кг       |

## Материалы

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

## Электродвигатель

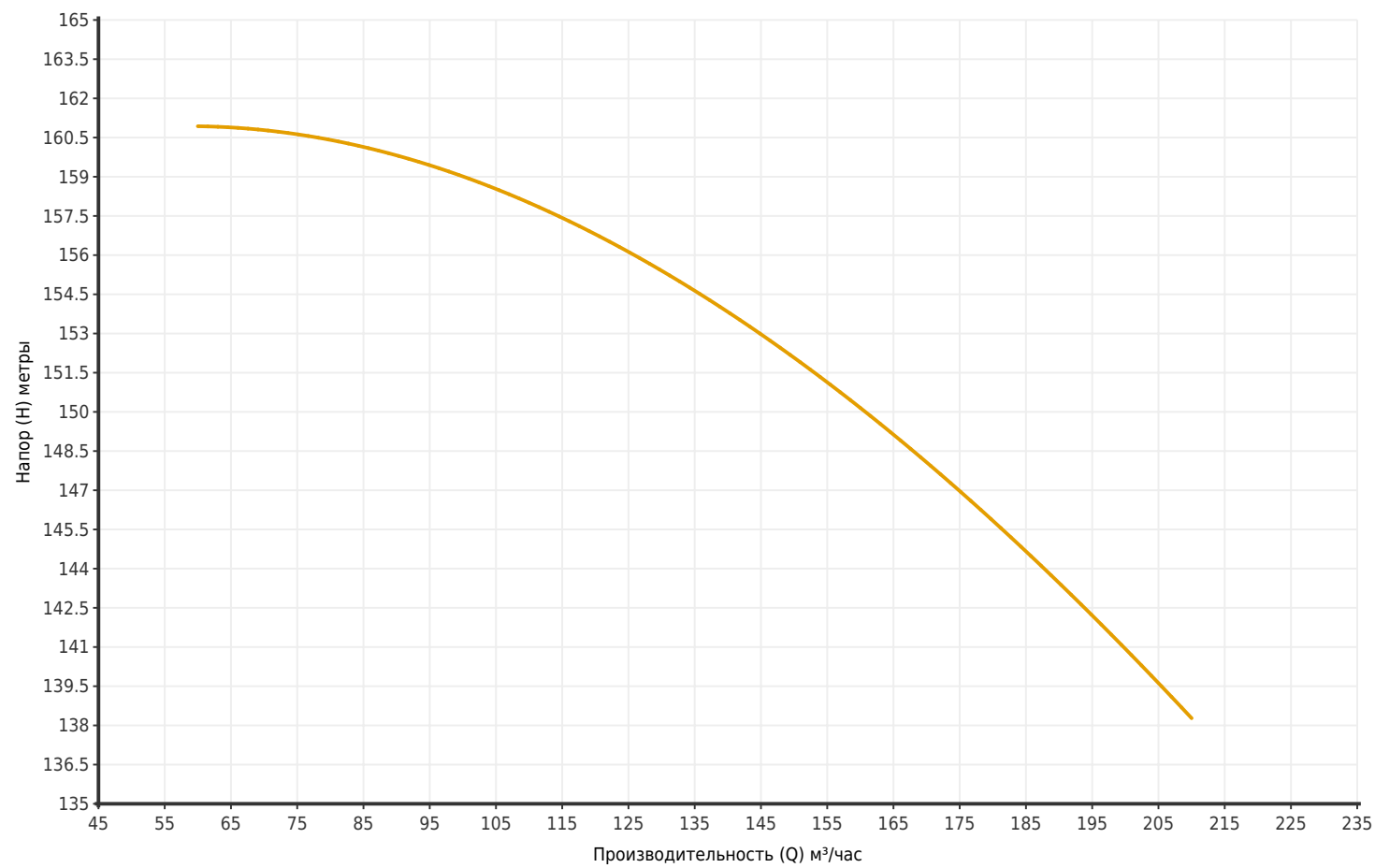
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 110 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 315              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



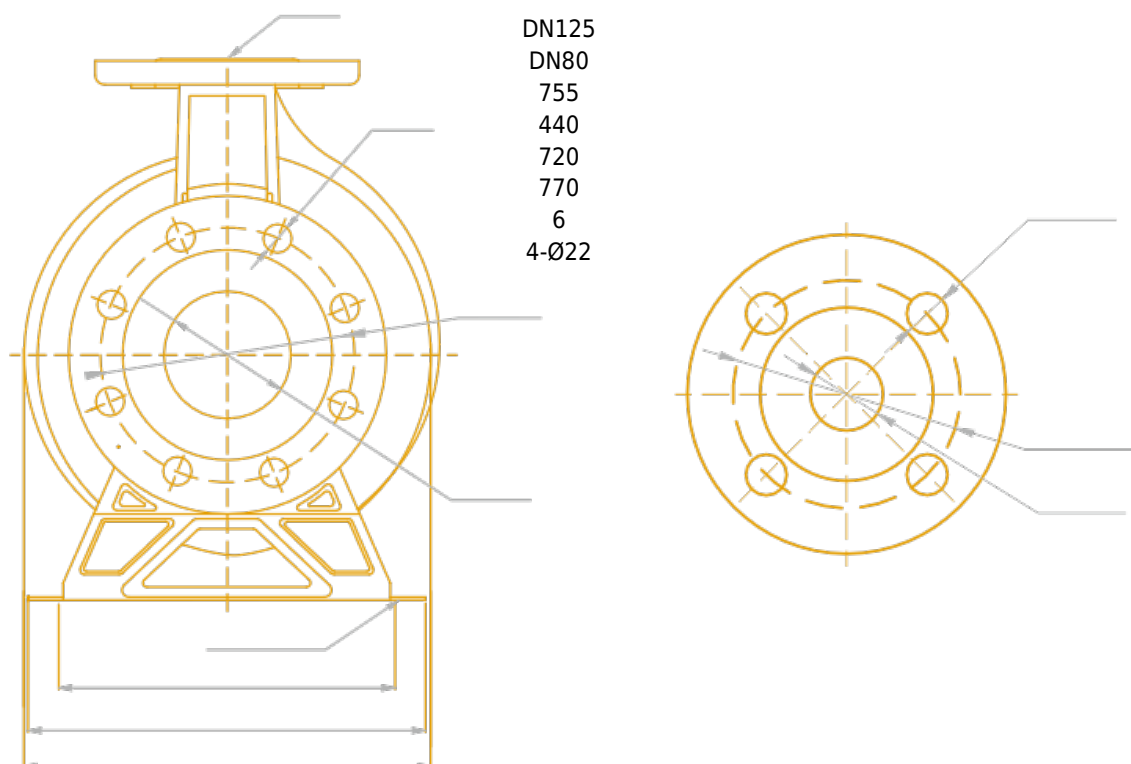
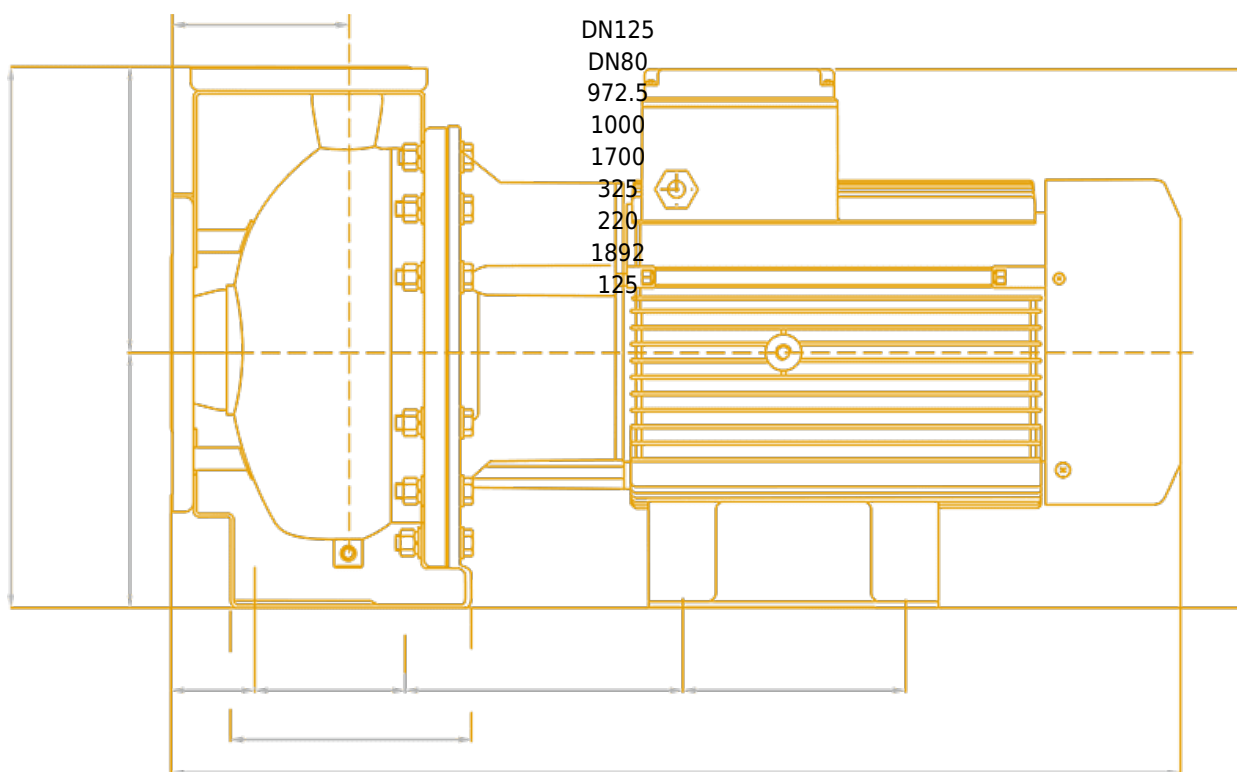
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                    | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 60  | 75    | 90    | 105   | 120   | 135   | 150 | 160 | 180   | 192 | 195   | 200 | 205   | 210   |
|----------|---------------------------|-------------------|------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|
| 17114074 | K55K 80-125-31/04X/1100T2 | 110               | H (метры)  | 161 | 160.5 | 159.8 | 158.6 | 156.8 | 154.8 | 152 | 150 | 145.8 | 143 | 142.3 | 141 | 139.6 | 138.2 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты