



## Расшифровка обозначений

K55K 200 - 250 - 40 / 04 E / 900 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

**900** 90 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                       | 17113180       |
| Производительность (Q)        | 200 ÷ 770 м³/ч |
| Напор (H)                     | 50 ÷ 29.2 м    |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN200          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN250          |
| Вес                           | 1070 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

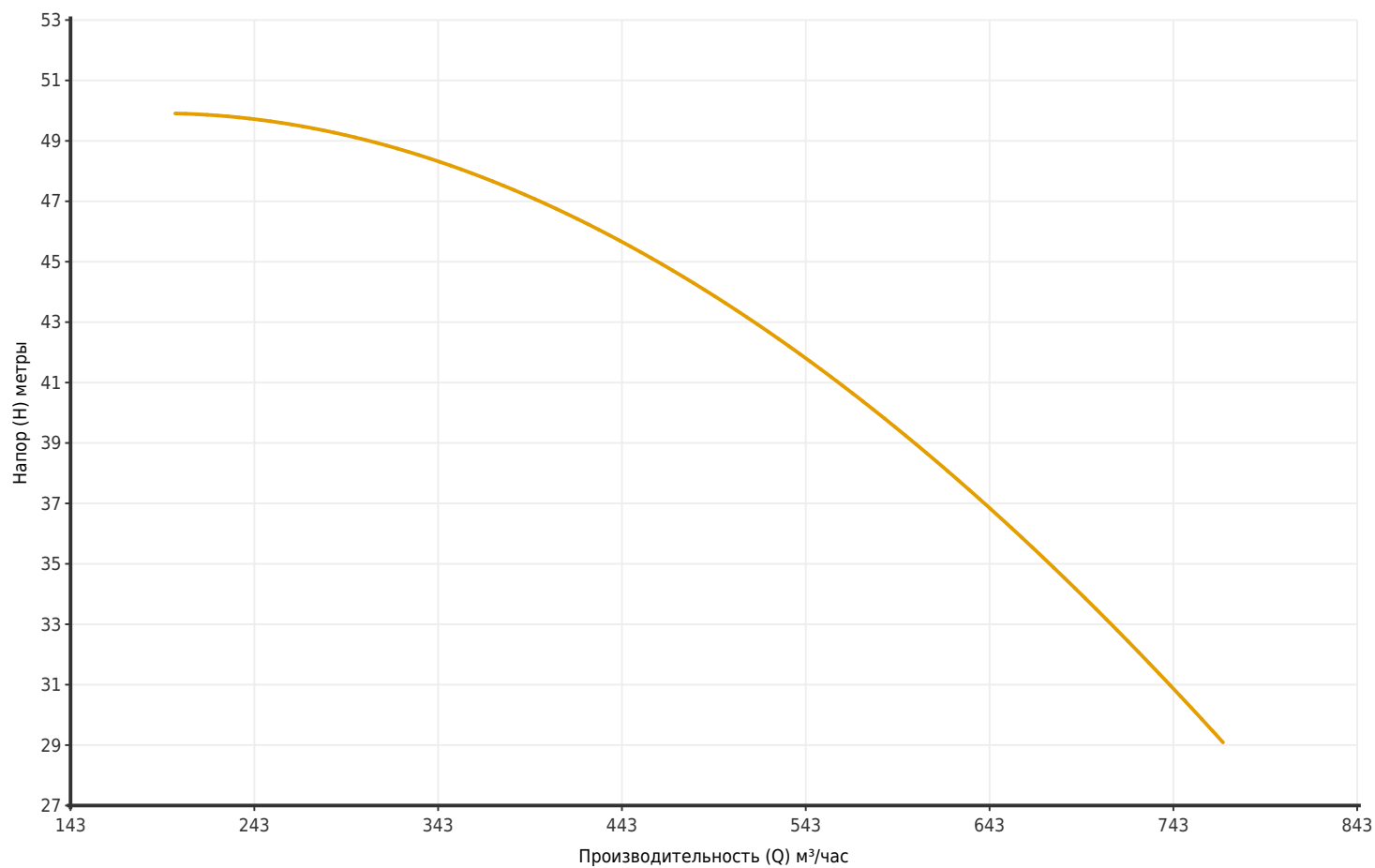
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 90 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 400              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



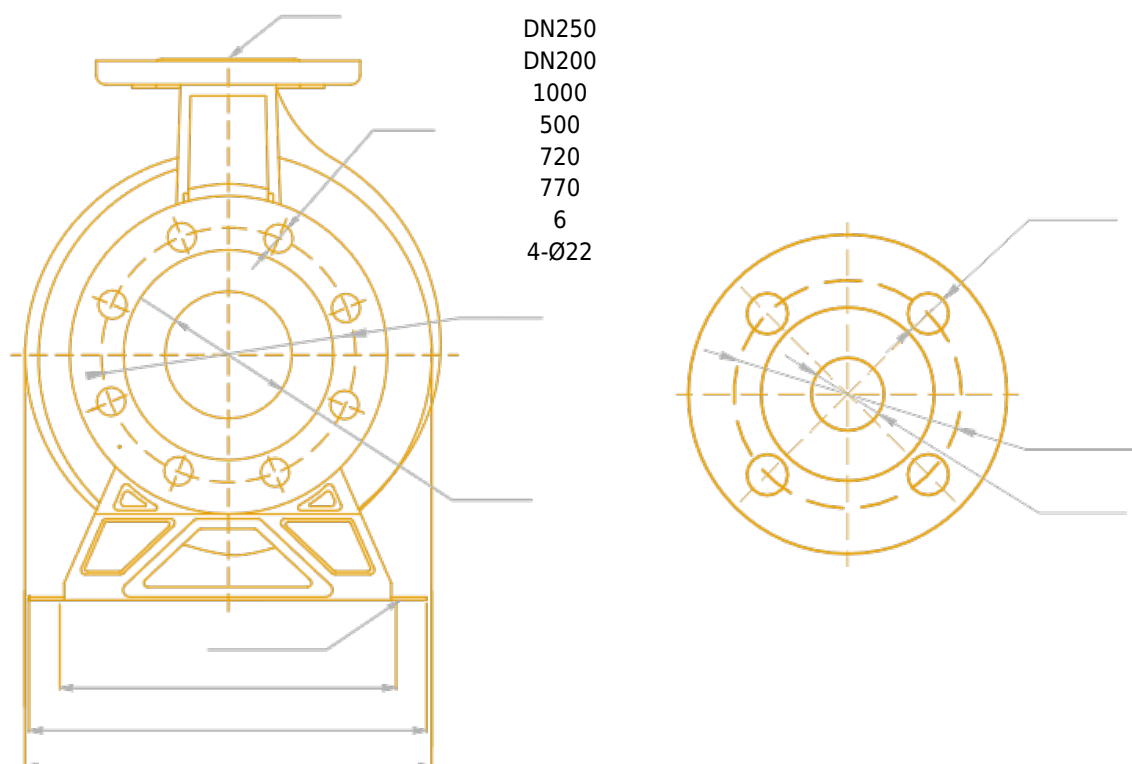
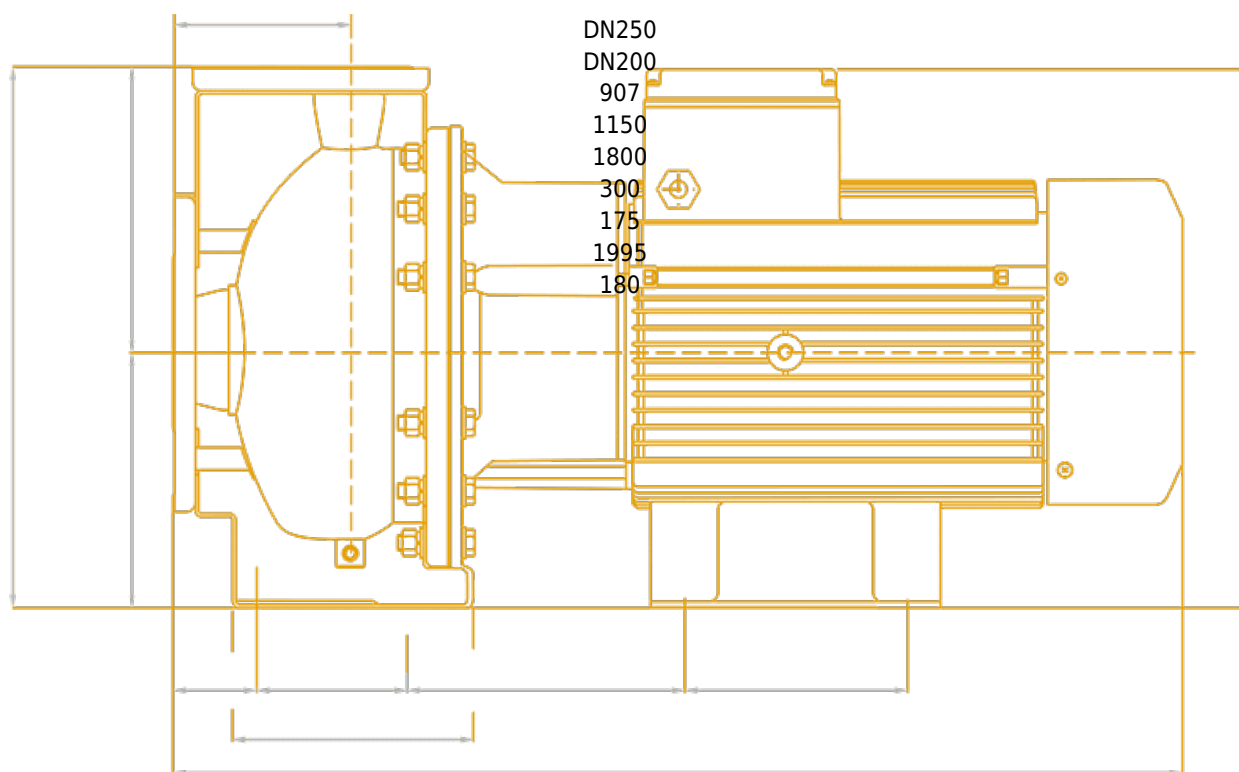
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 200 | 250  | 300 | 350  | 400 | 450  | 500  | 550  | 600  | 640 | 700  | 750  | 770  |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 17113180 | K55K<br>200-250-40/04E/900T4 | 90                               | H<br>(метры)  | 50  | 49.6 | 49  | 48.1 | 47  | 45.5 | 43.7 | 41.5 | 39.1 | 37  | 33.4 | 30.4 | 29.2 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты