



## Расшифровка обозначений

K55K 200 - 250 - 31 / 04 X / 750 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

**750** 75 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                       | 17114179       |
| Производительность (Q)        | 200 ÷ 800 м³/ч |
| Напор (H)                     | 40.4 ÷ 25.6 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN200          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN250          |
| Вес                           | 940 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

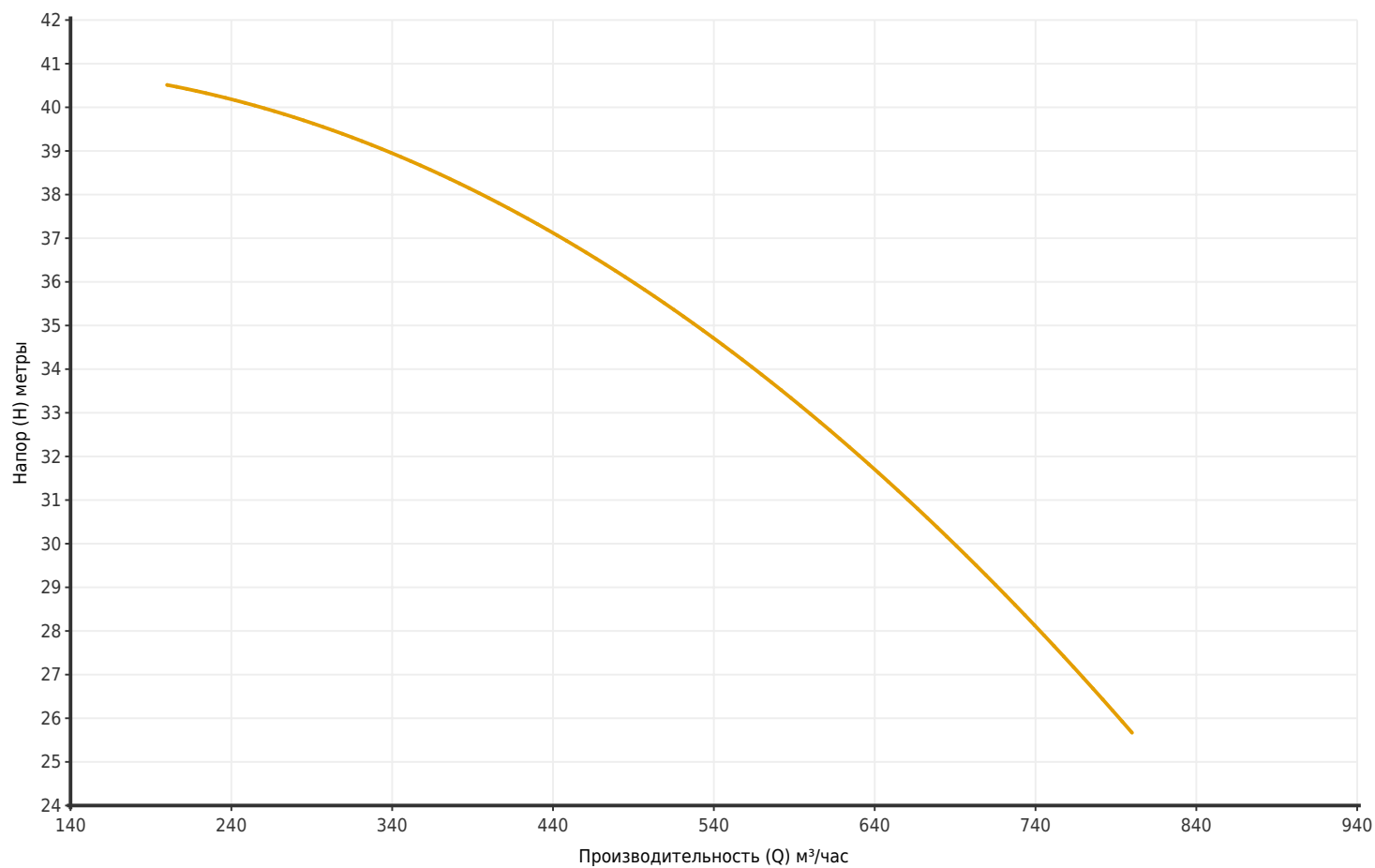
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 75 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

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



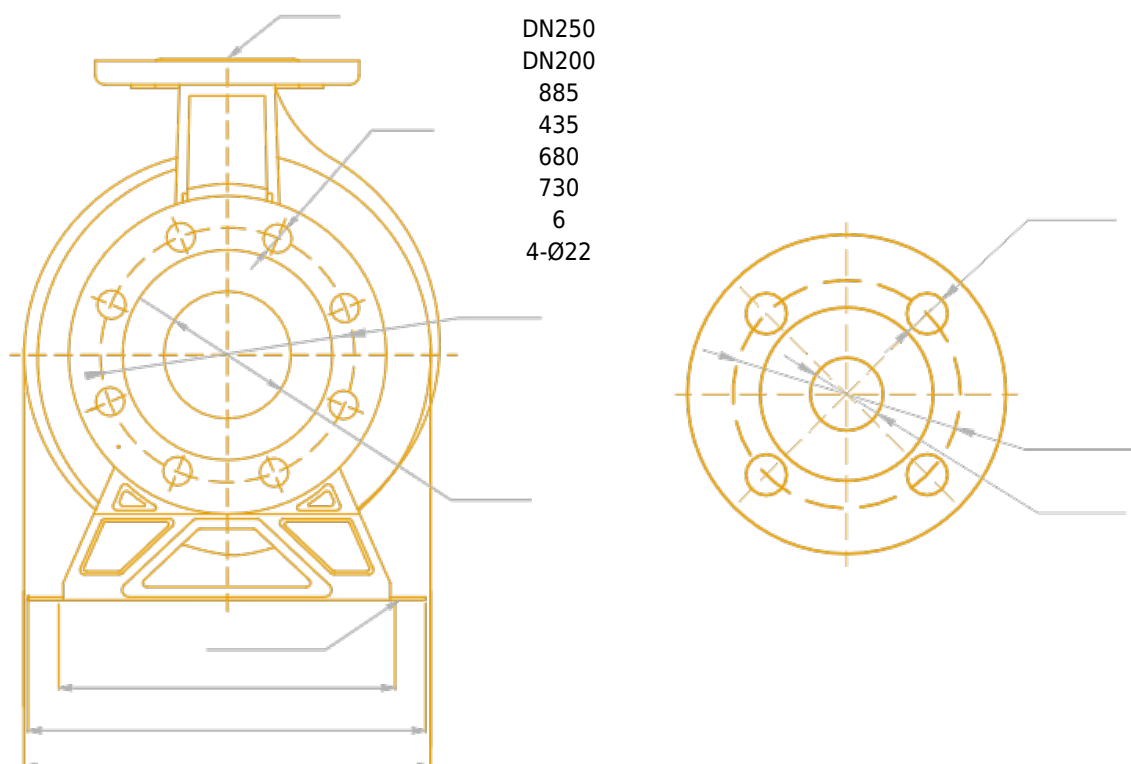
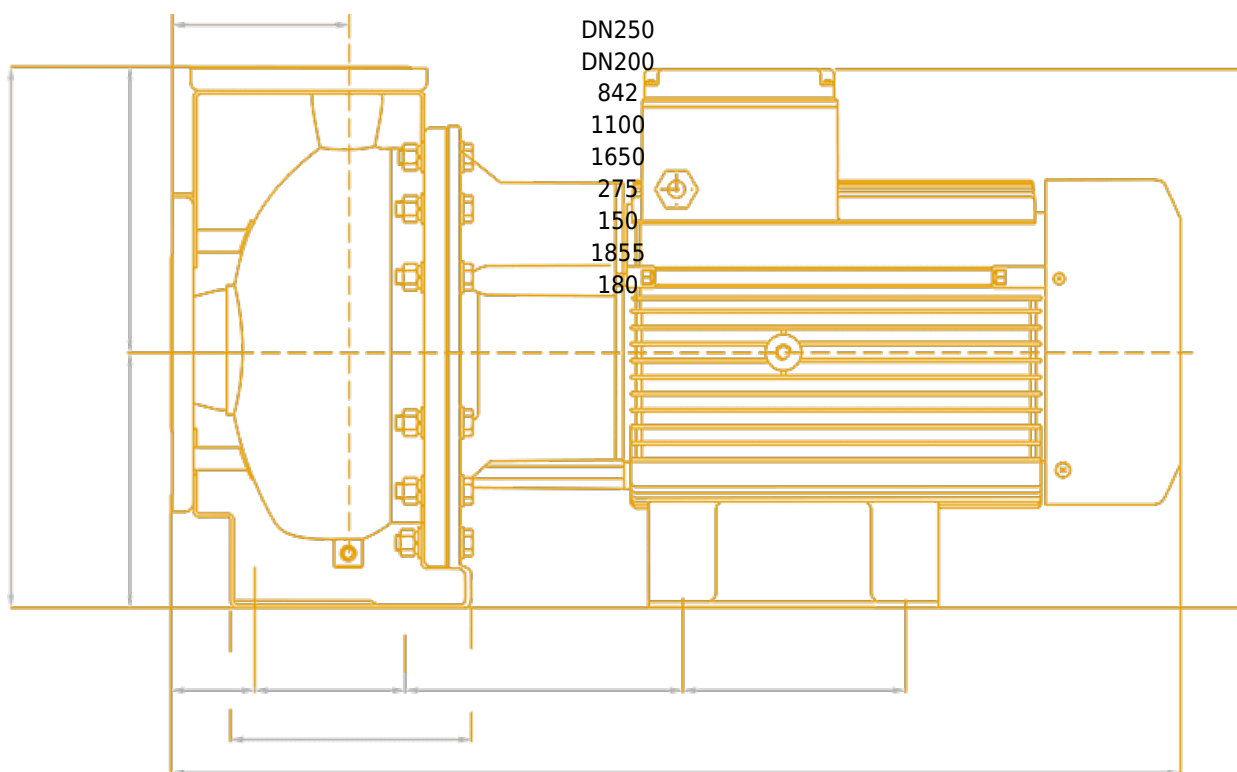
## Рабочие характеристики



| 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  | 800  |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 17114179 | K55K<br>200-250-31/04X/750T4 | 75                               | H<br>(метры)  | 40.4 | 40.1 | 39.7 | 38.9 | 37.9 | 36.8 | 35.6 | 34.3 | 32.9 | 32  | 29.7 | 27.7 | 26.9 | 25.6 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты