



## Расшифровка обозначений

K55K 65 - 100 - 31A / 25 X / 750 T 2

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

### ① Название серии

**K55K** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**25** Чугун

### 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

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Артикул                       | 17314058        |
| Производительность (Q)        | 40 ÷ 125 м³/ч   |
| Напор (H)                     | 141.2 ÷ 122.7 м |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN65            |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN100           |
| Вес                           | 715 кг          |

## Материалы

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

## Электродвигатель

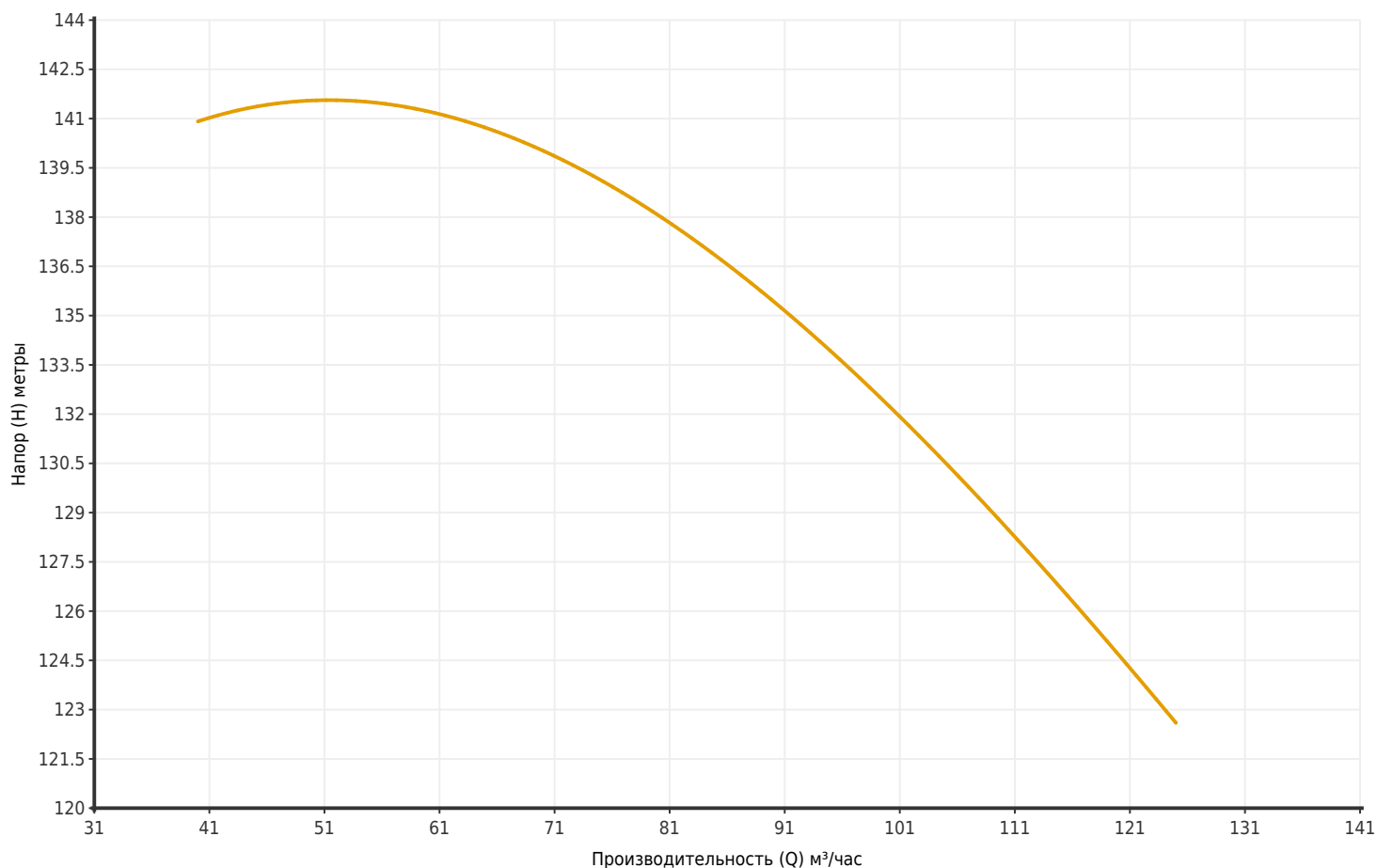
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 75 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| 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  |



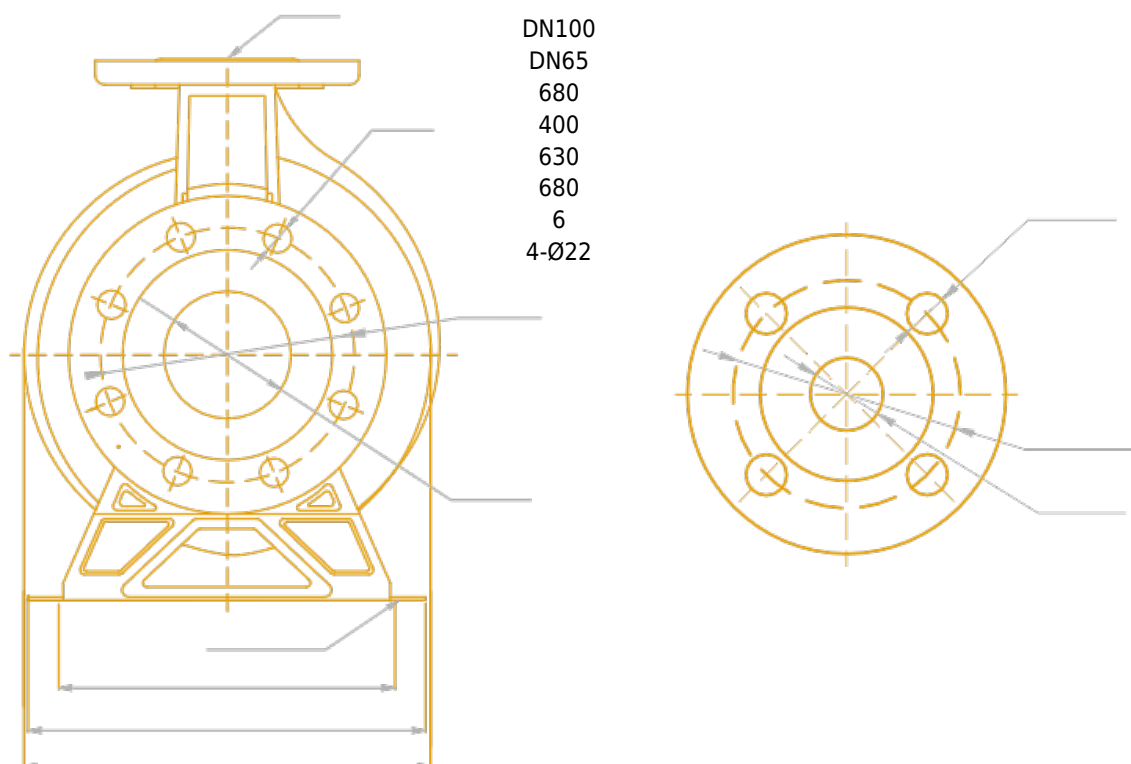
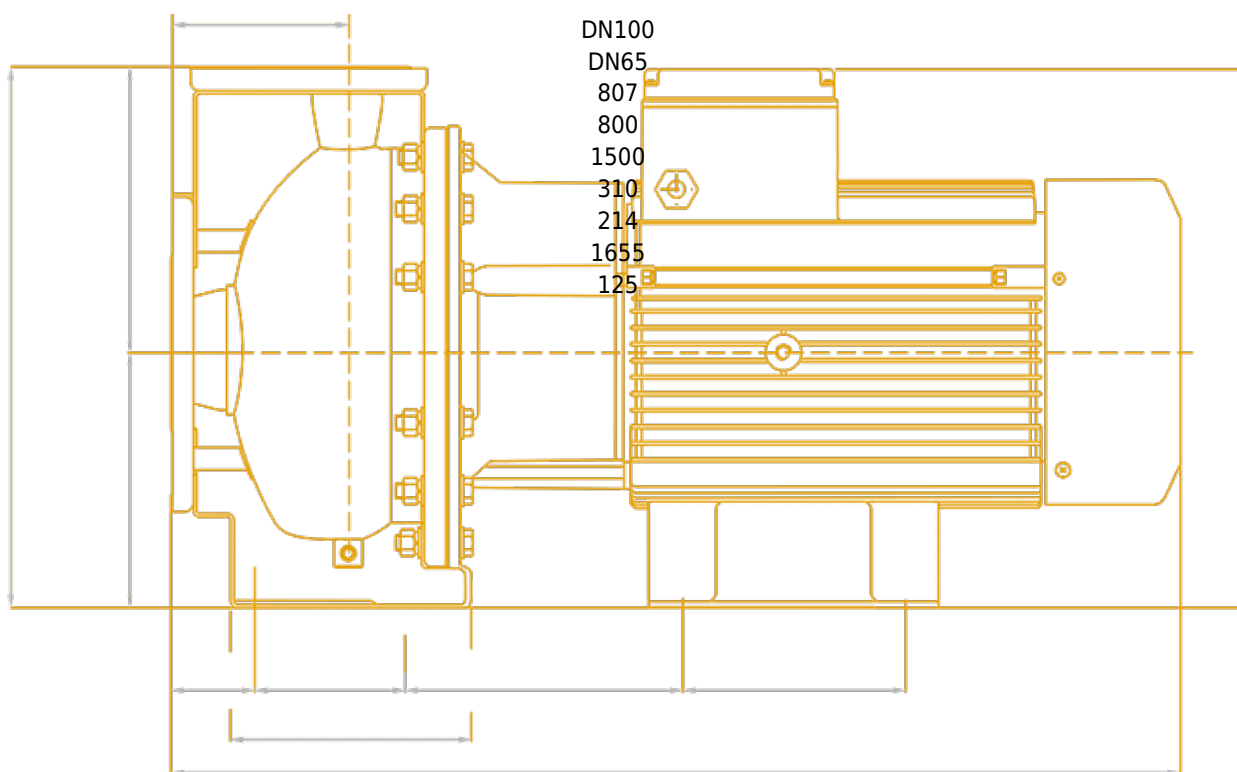
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 40    | 50    | 60  | 70    | 80    | 90    | 100 | 110   | 120   | 125   |
|----------|------------------------------|----------------------|---------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 17314058 | K55K<br>65-100-31A/25X/750T2 | 75                   | H<br>(метры)  | 141.2 | 141.1 | 141 | 140.3 | 138.4 | 135.5 | 132 | 128.5 | 124.7 | 122.7 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты