



## Расшифровка обозначений

K55K 150 - 200 - 40A / 16 H / 750 T 4

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

### 1 Название серии

**K55K** Одноступенчатые насосы

### 3 Проточная часть

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

### 5 Мощность двигателя

**750** 75 кВт

### 2 Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### 4 Материалы уплотнений

**H** SiC/SiC/FPM & FPM

### 6 Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### 7 Число полюсов

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 17212171       |
| Производительность (Q)        | 150 ÷ 480 м³/ч |
| Напор (H)                     | 53.8 ÷ 36.2 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN150          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN200          |
| Вес                           | 975 кг         |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/FPM                |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

## Электродвигатель

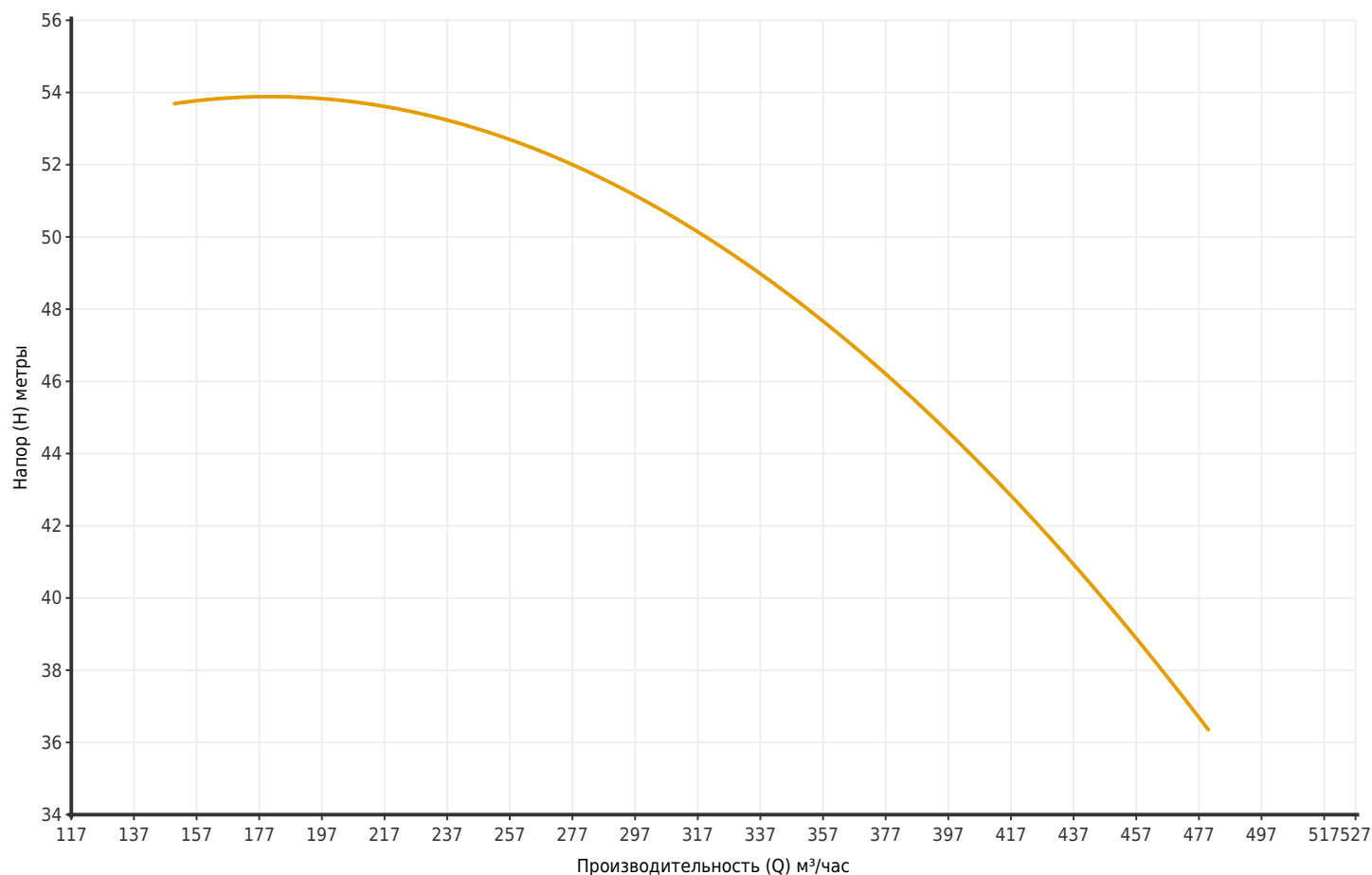
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 75 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 400              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



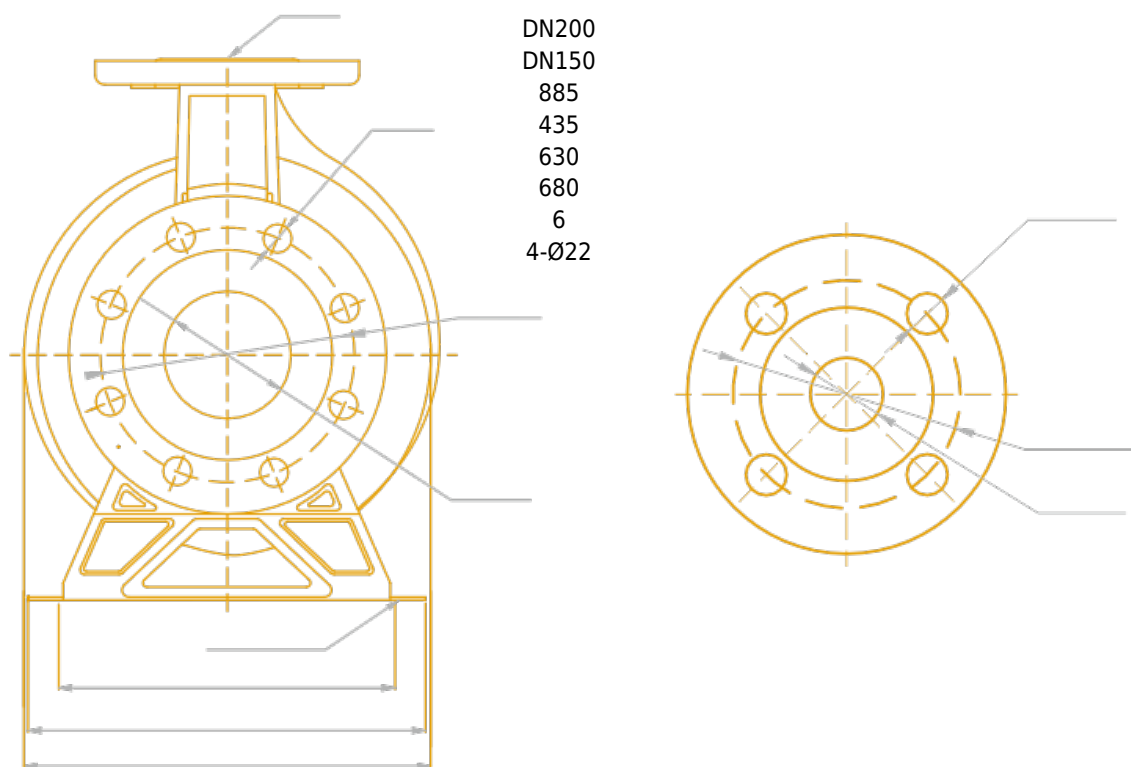
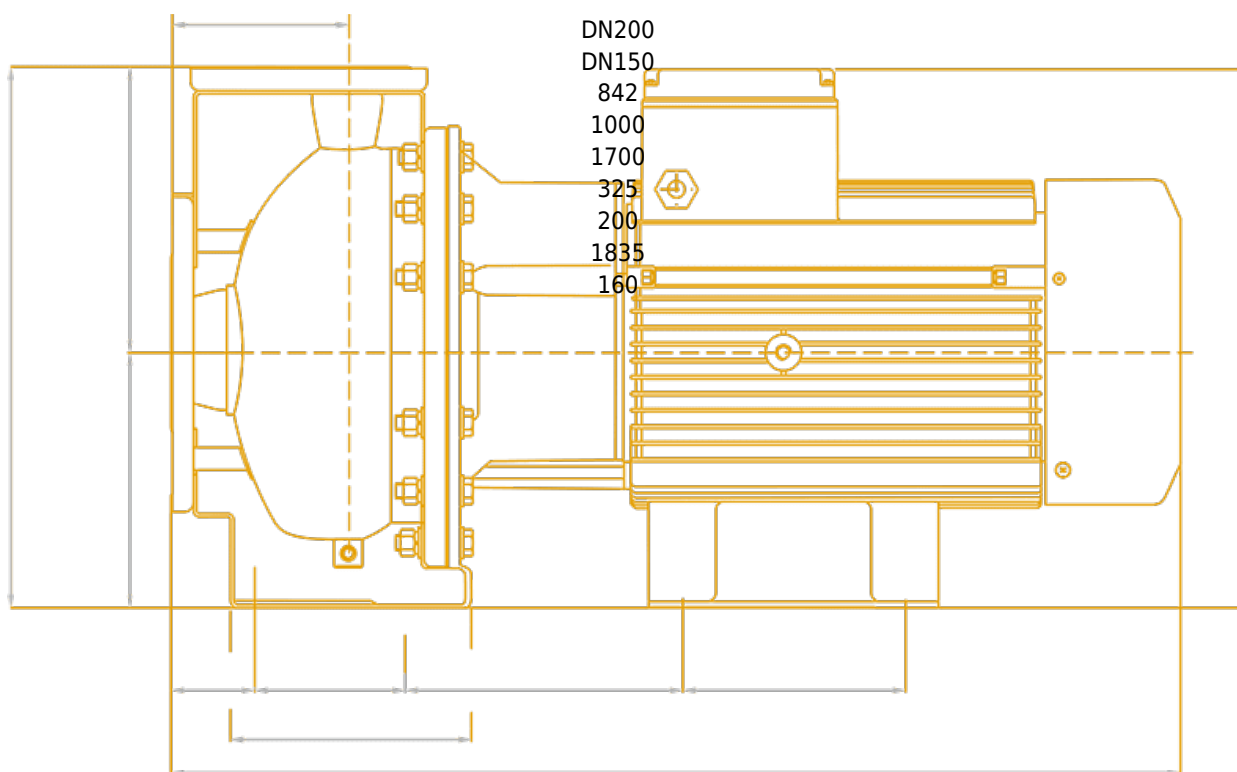
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                        | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400 | 450  | 460  | 470  | 480  |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 17212171 | K55K<br>150-200-40A/16H/750T4 | 75                               | H<br>(метры)  | 53.8 | 53.5 | 53.1 | 51.1 | 48.2 | 44  | 39.8 | 38.7 | 37.5 | 36.2 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты