



## Расшифровка обозначений

K55K 150 - 200 - 25 / 16 H / 300 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

**300** 30 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                       | 17212167       |
| Производительность (Q)        | 150 ÷ 480 м³/ч |
| Напор (H)                     | 25.8 ÷ 15.1 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN150          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN200          |
| Вес                           | 530 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

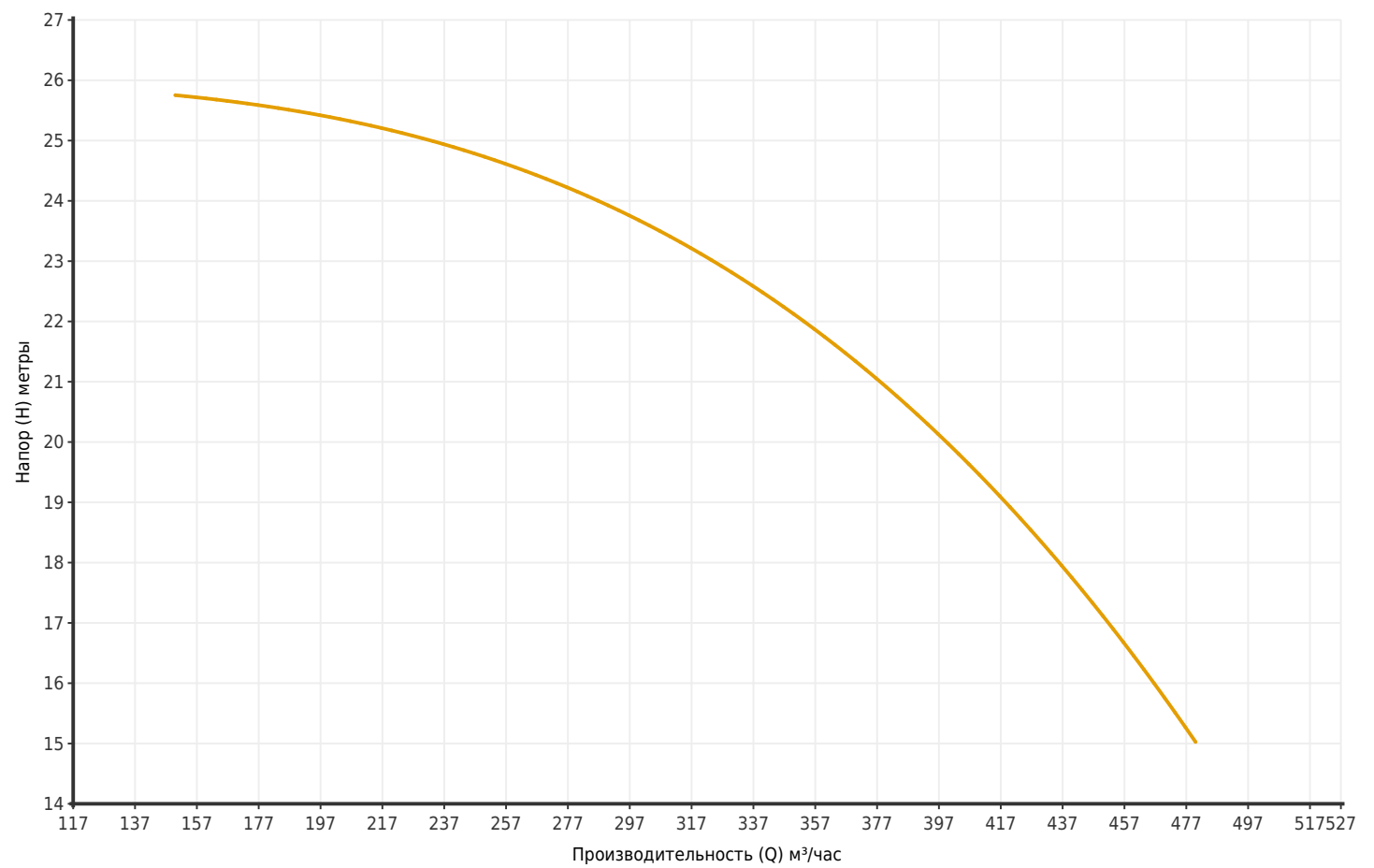
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 30 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 250              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



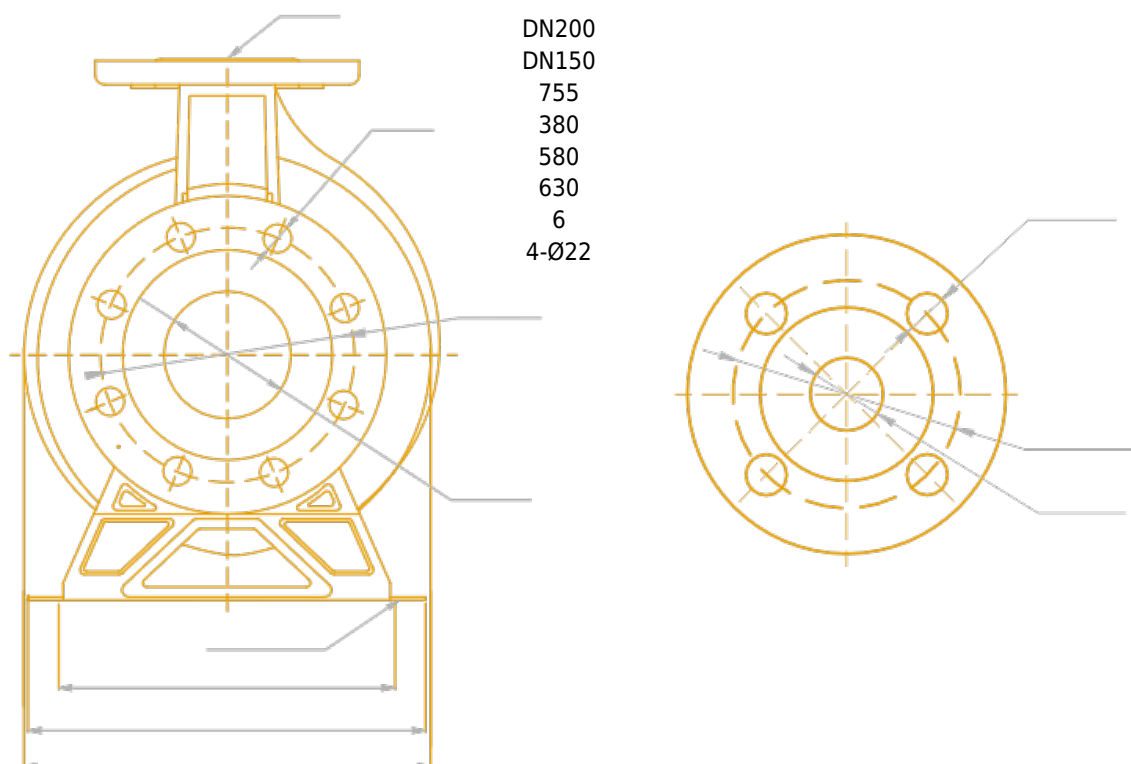
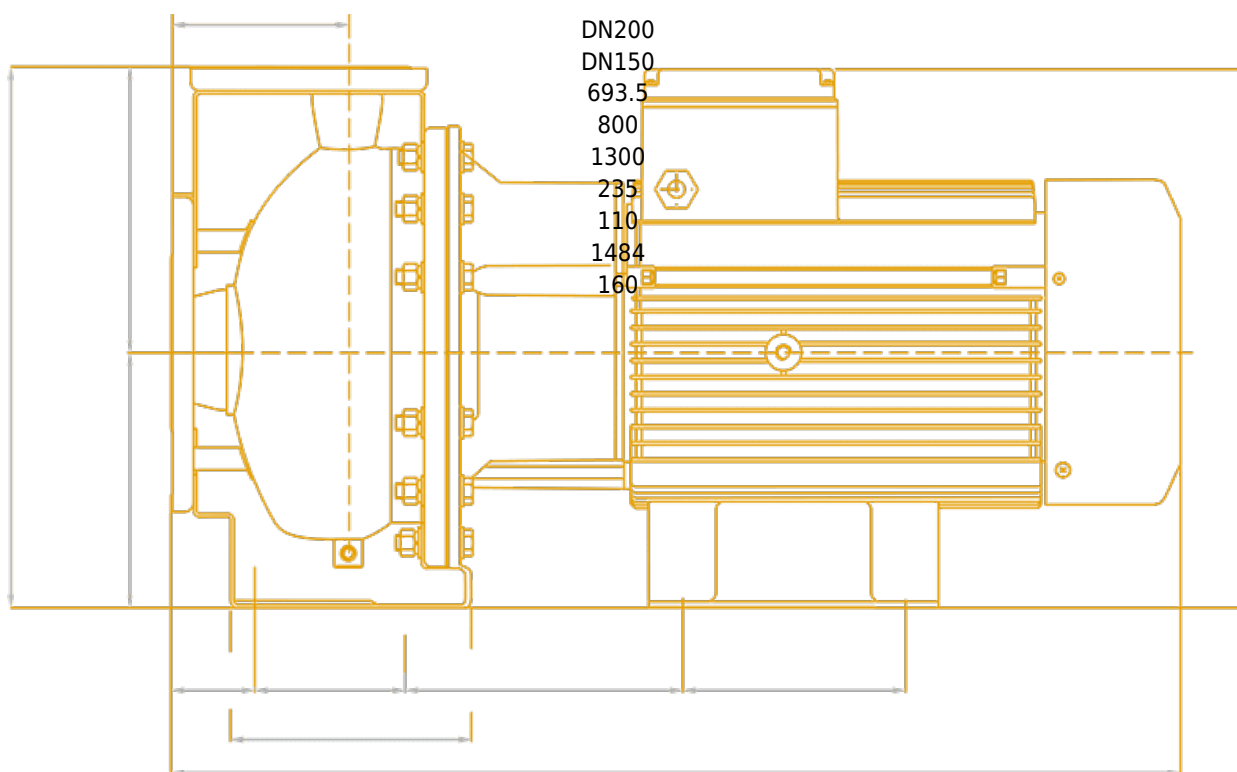
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400 | 450 | 460  | 470  | 480  |
|----------|------------------------------|----------------------|---------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|
| 17212167 | K55K<br>150-200-25/16H/300T4 | 30                   | H<br>(метры)  | 25.8 | 25.3 | 24.7 | 23.8 | 22.1 | 20  | 17  | 16.4 | 15.8 | 15.1 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты