



## Расшифровка обозначений

K55K 300 - 350 - 40 / 16 H / 2800 T 4

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

### 1 Название серии

**K55K** Одноступенчатые насосы

### 3 Проточная часть

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

### 5 Мощность двигателя

**2800** 280 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                       | 17212199        |
| Производительность (Q)        | 600 ÷ 2000 м³/ч |
| Напор (H)                     | 58.6 ÷ 40.7 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN300           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN350           |
| Вес                           | 2580 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

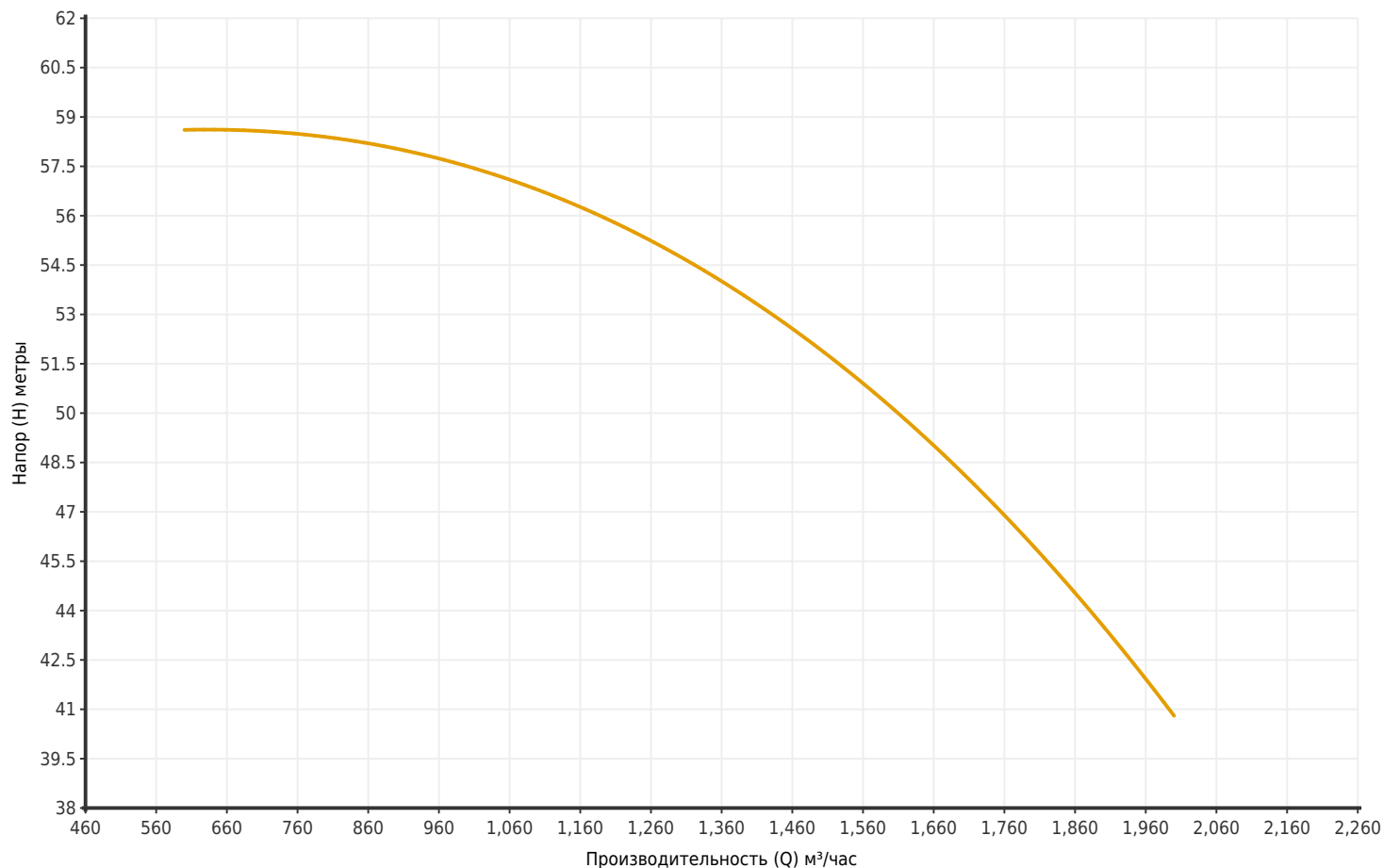
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 280 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| 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  |



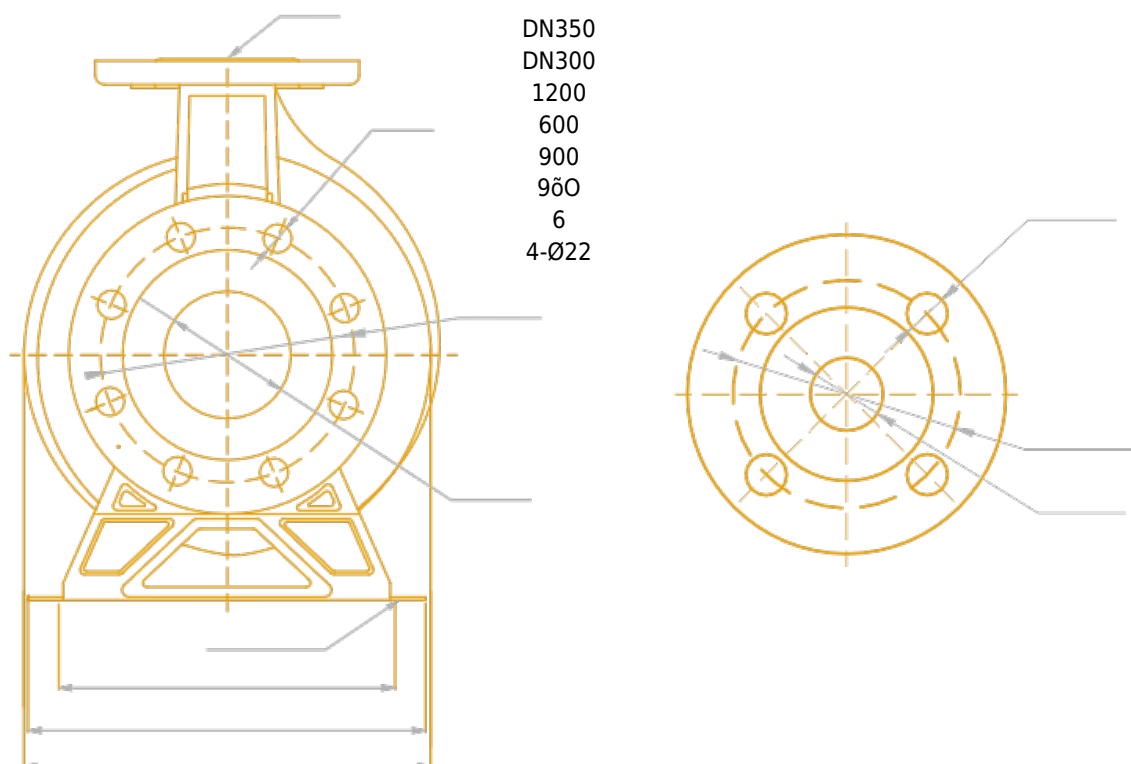
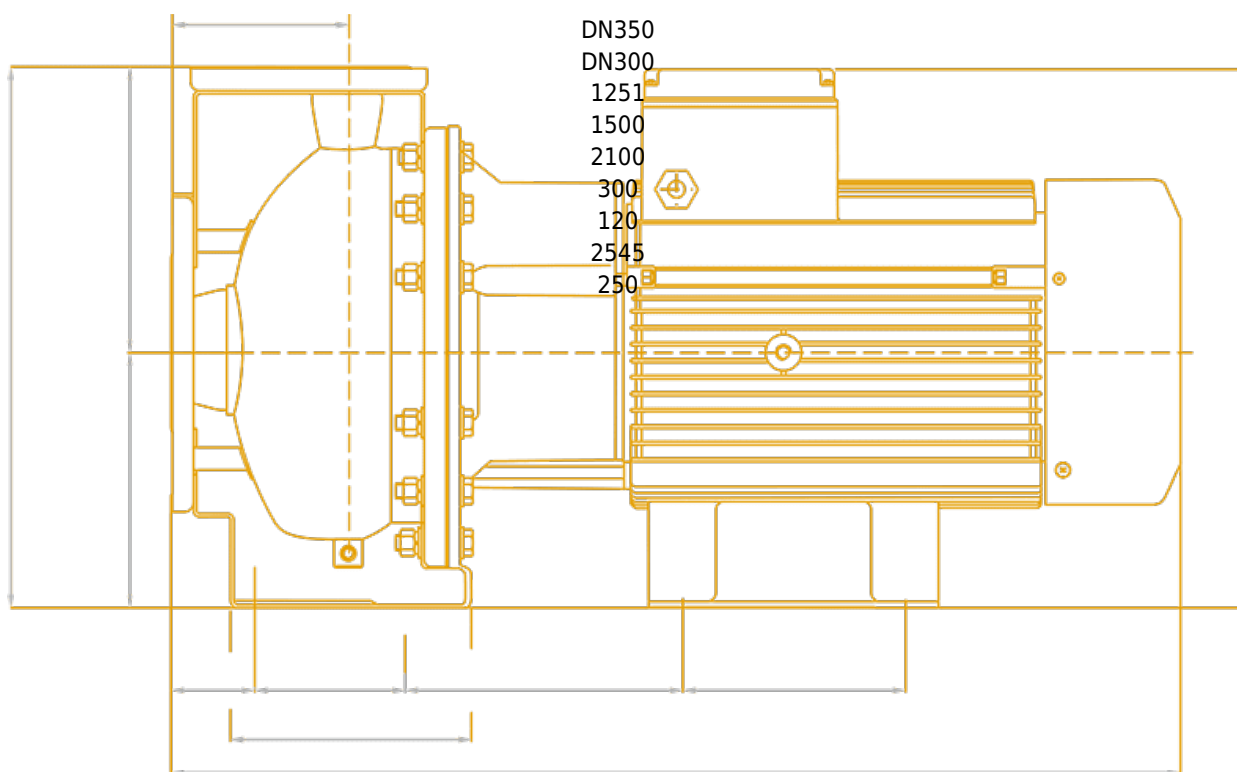
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                        | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 600  | 800  | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 1920 | 2000 |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 17212199 | K55K<br>300-350-40/16H/2800T4 | 280                              | H<br>(метры)  | 58.6 | 58.4 | 57.5 | 55.9 | 53.5 | 50   | 48.2 | 46.1 | 43.1 | 40.7 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты