



## Расшифровка обозначений

K55K 250 - 300 - 25 / 04 H / 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

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

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Артикул                       | 17112186        |
| Производительность (Q)        | 400 ÷ 1280 м³/ч |
| Напор (H)                     | 30.4 ÷ 12.8 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN250           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN300           |
| Вес                           | 1500 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

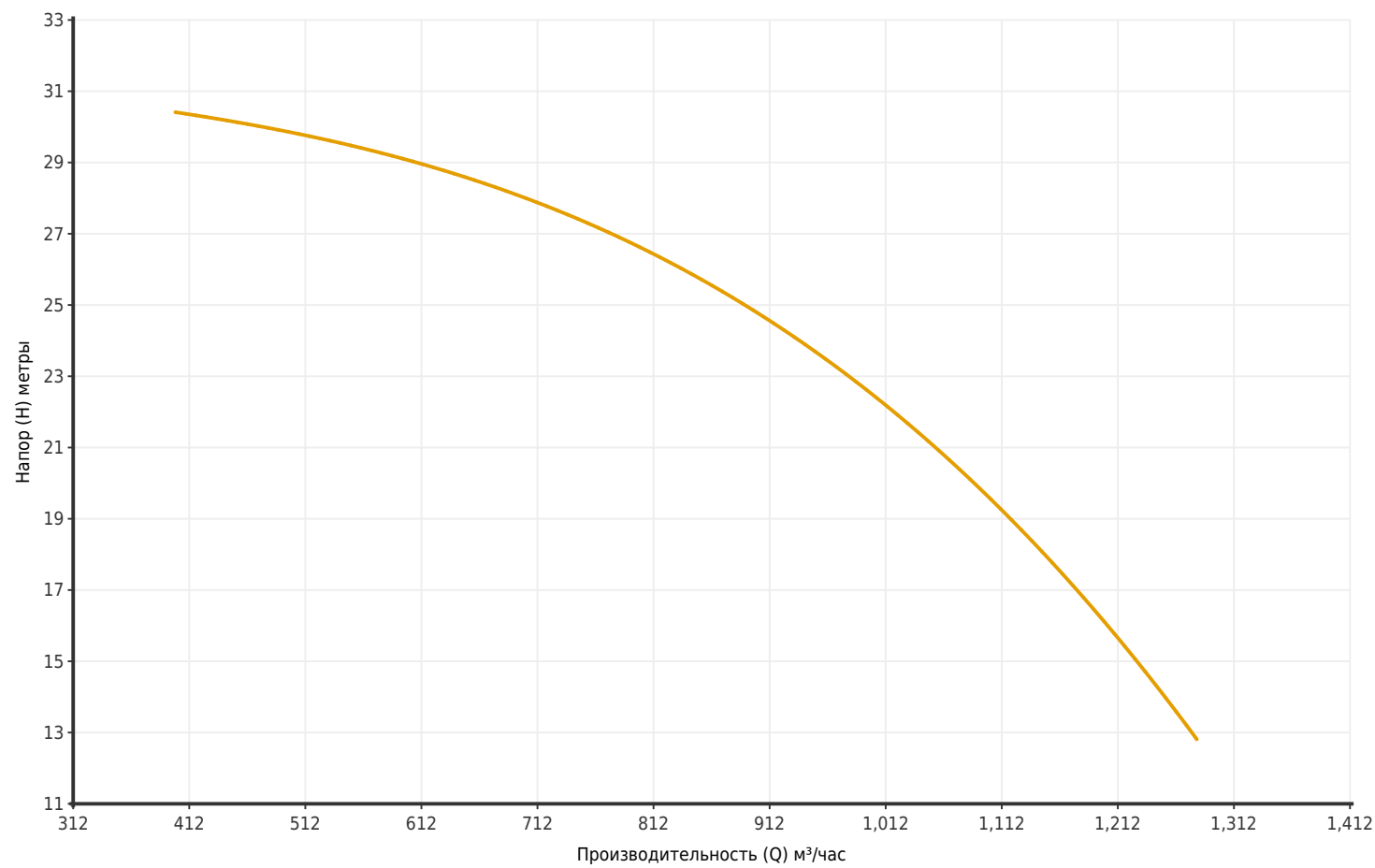
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 75 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

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



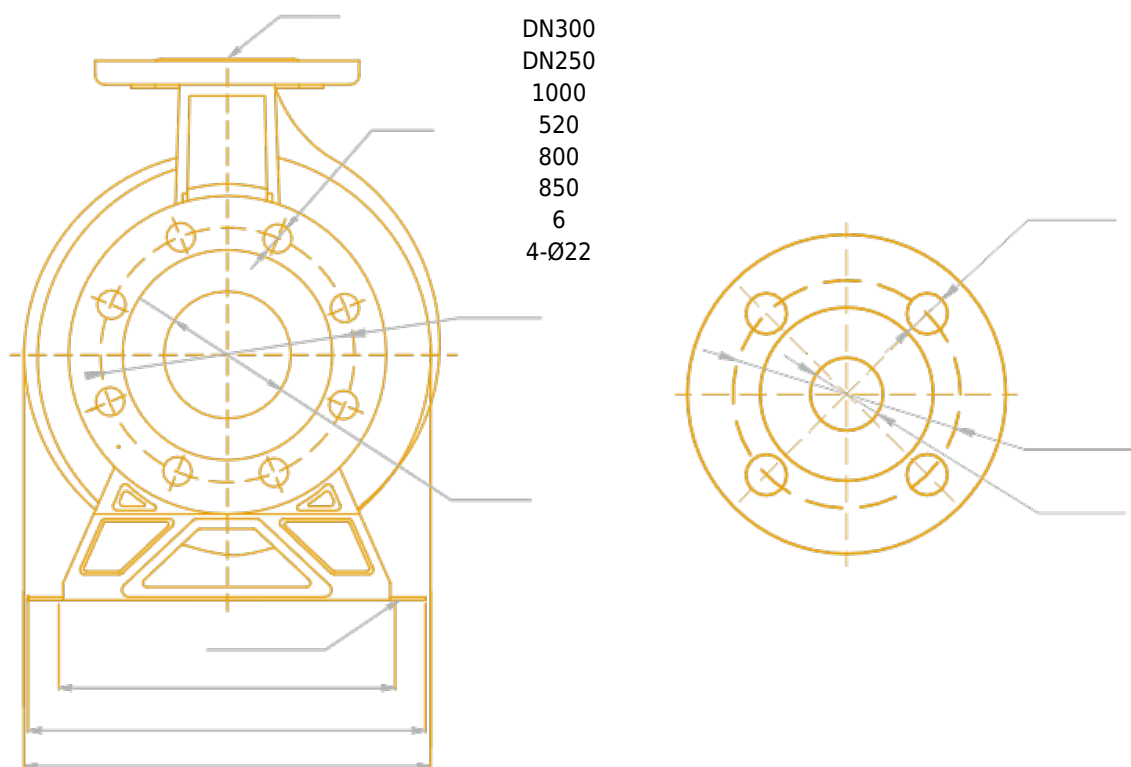
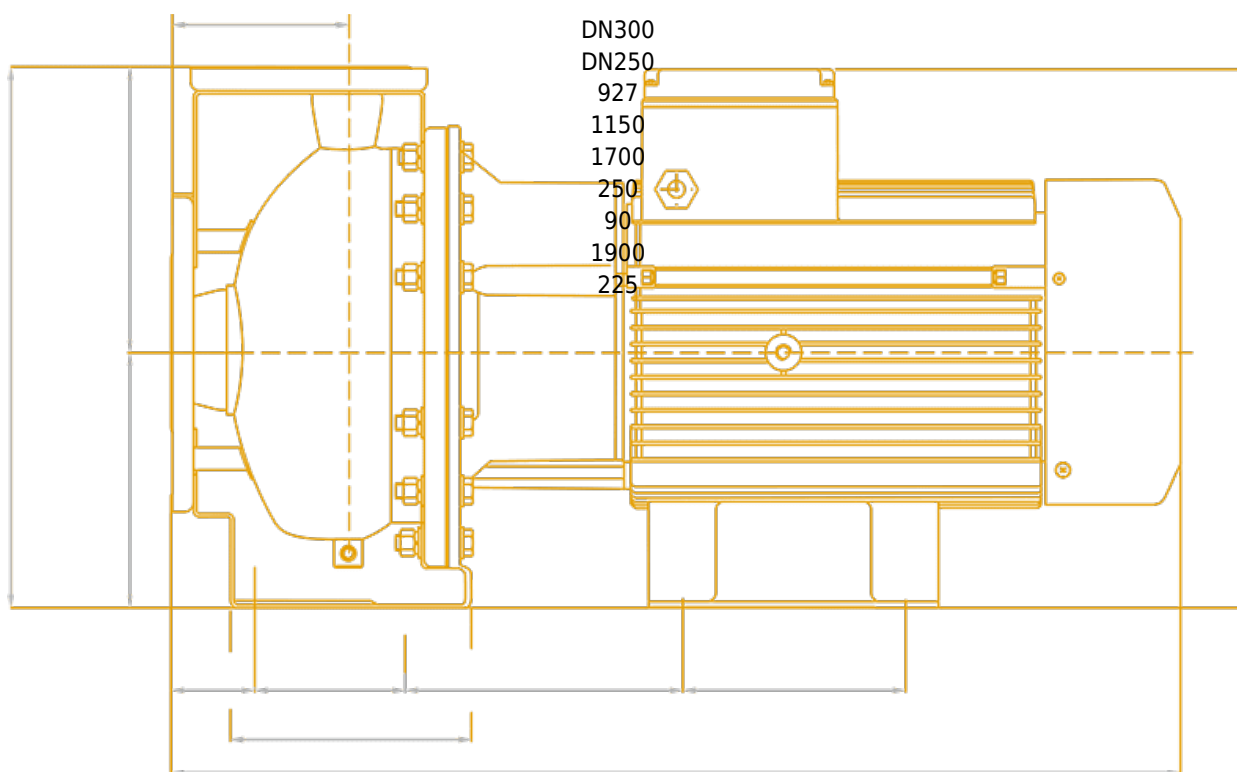
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 400  | 500  | 600 | 700 | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1220 | 1240 | 1260 | 1280 |
|----------|------------------------------|----------------------|---------------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 17112186 | K55K<br>250-300-25/04H/750T4 | 75                   | H<br>(метры)  | 30.4 | 29.9 | 29  | 28  | 26.7 | 24.8 | 22.5 | 19.6 | 16.1 | 15.4 | 14.5 | 13.7 | 12.8 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты