



## Расшифровка обозначений

K55K 65 - 100 - 31 / 04 H / 055 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**

**055** 5.5 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                       | 17112127      |
| Производительность (Q)        | 20 ÷ 60 м³/ч  |
| Напор (H)                     | 27.4 ÷ 20.9 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN65          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN100         |
| Вес                           | 222 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

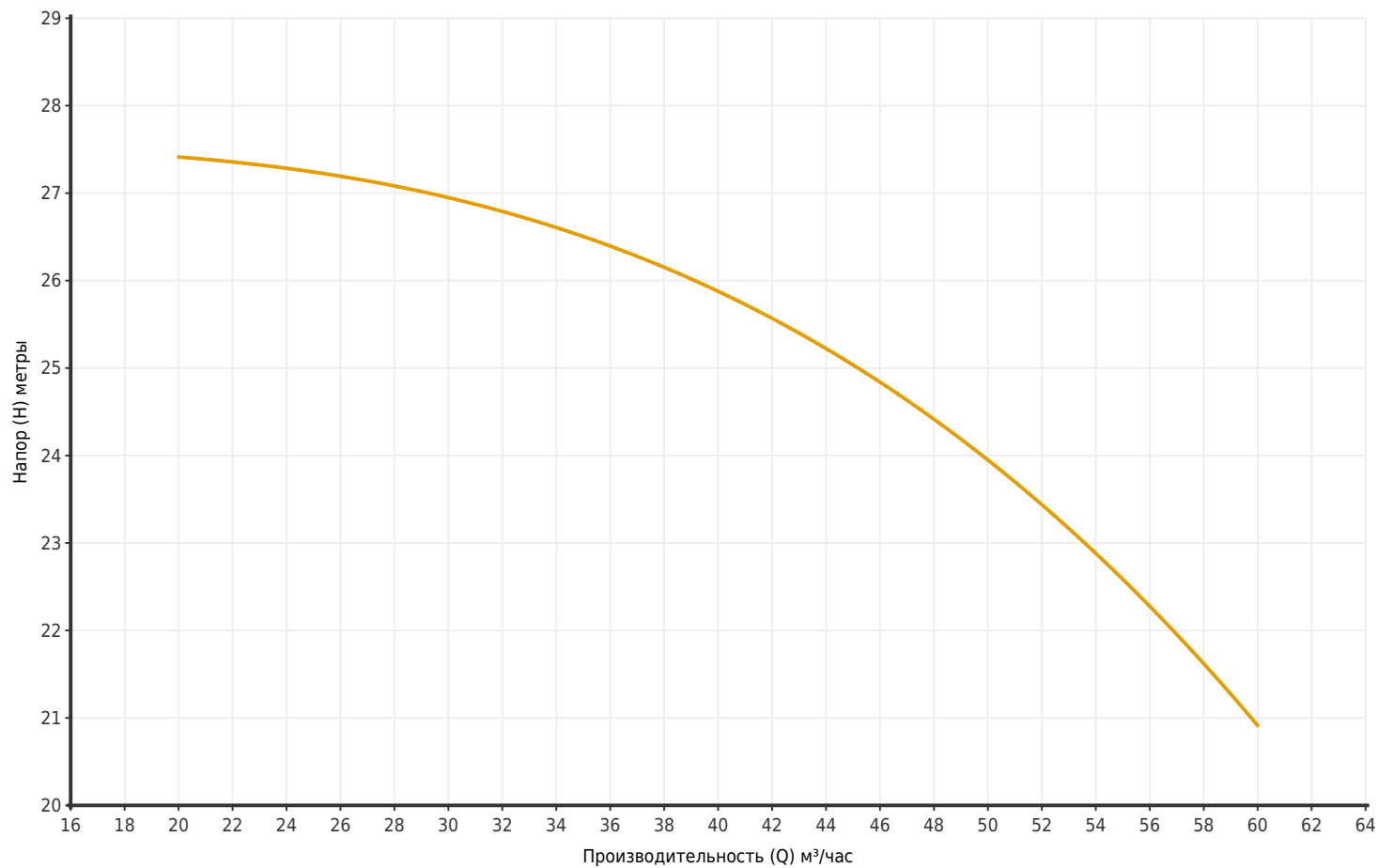
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 5.5 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 315              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



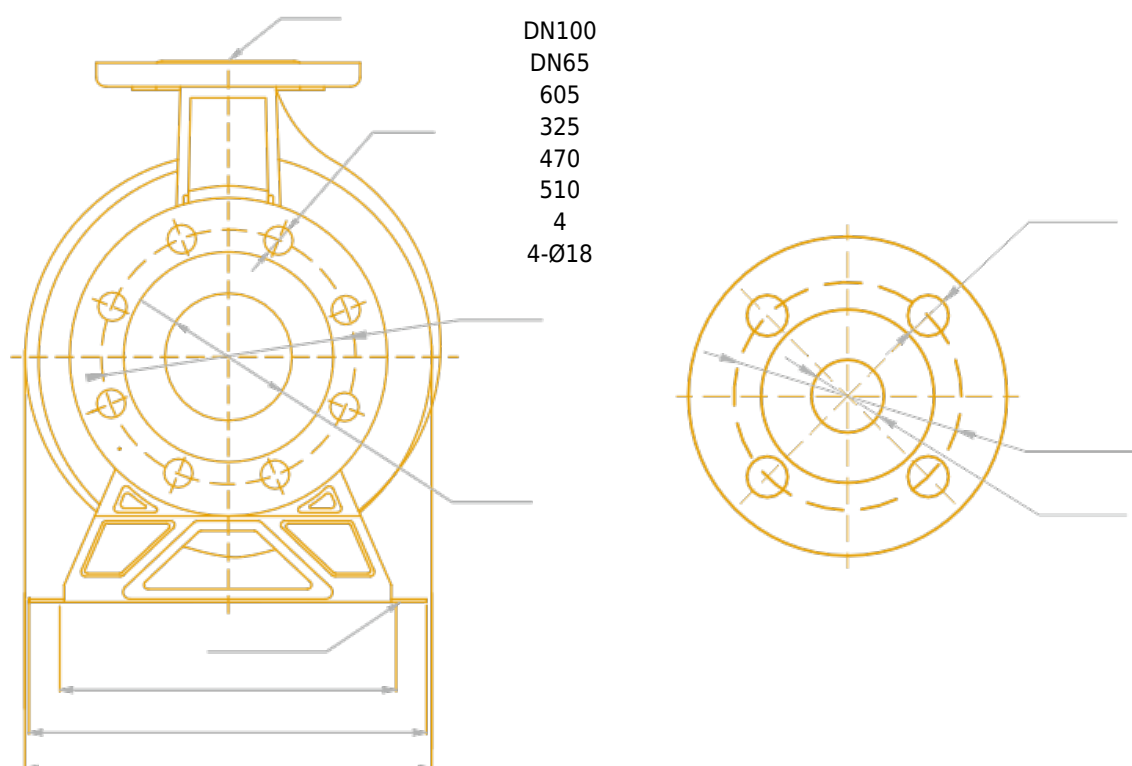
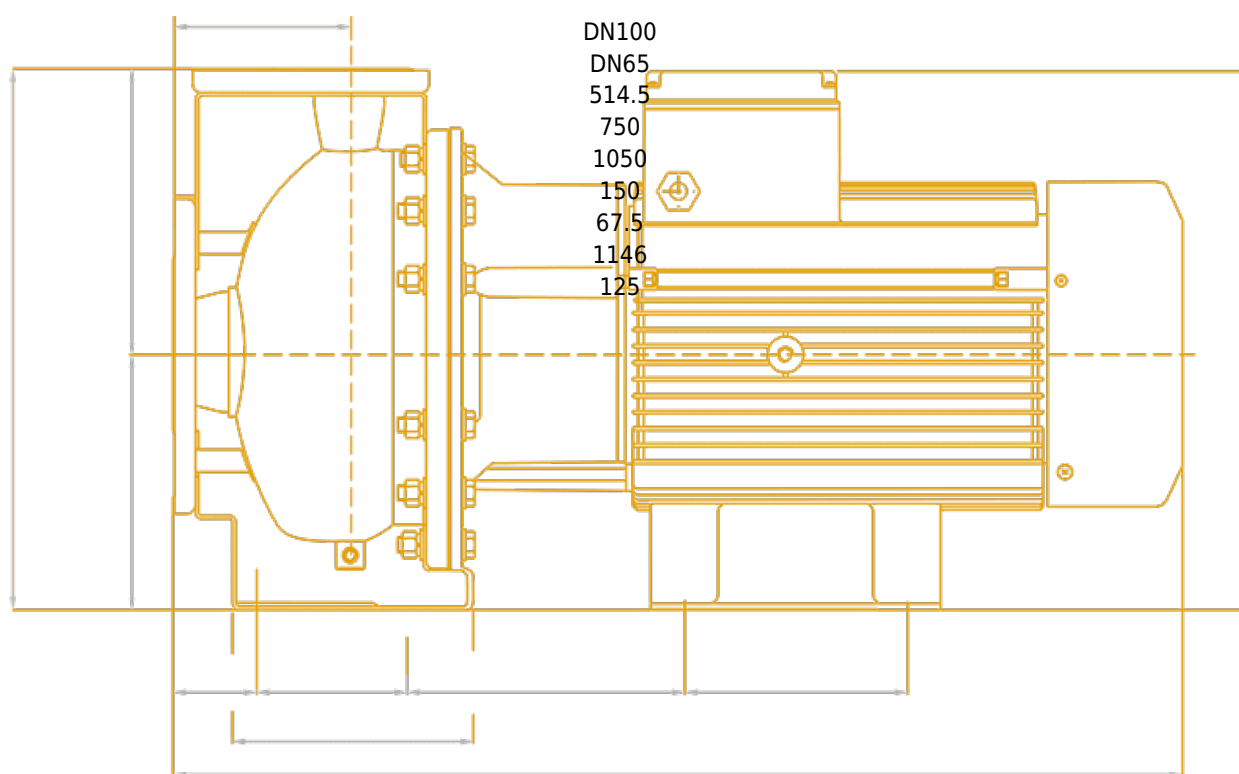
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                   | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 20   | 30 | 40   | 50 | 60   |
|----------|--------------------------|-------------------|------------|------|----|------|----|------|
| 17112127 | K55K 65-100-31/04H/055T4 | 5.5               | H (метры)  | 27.4 | 27 | 25.8 | 24 | 20.9 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты