



## Расшифровка обозначений

K55K 40 - 65 - 25A / 25 X / 110 T 2

①

I

II

III

②

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**110** 11 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**X** SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Артикул                       | 17314020     |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 30 м³/ч |
| Напор (H)                     | 75 ÷ 53.3 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN40         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65         |
| Вес                           | 207 кг       |

## Материалы

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Корпус насоса         | Чугун        |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/EPDM |
| Уплотнительное кольцо | EPDM         |

## Электродвигатель

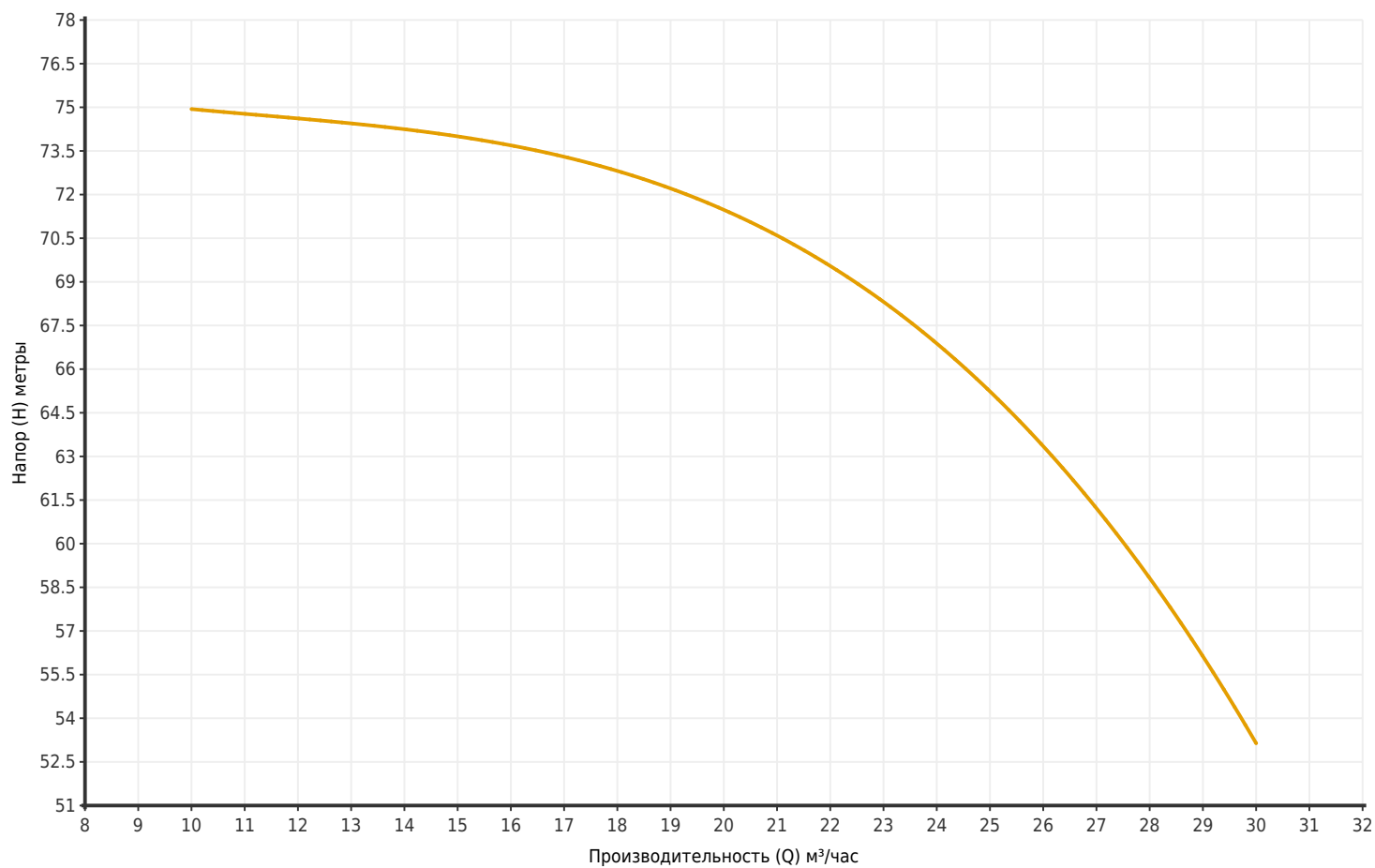
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 11 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 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  |



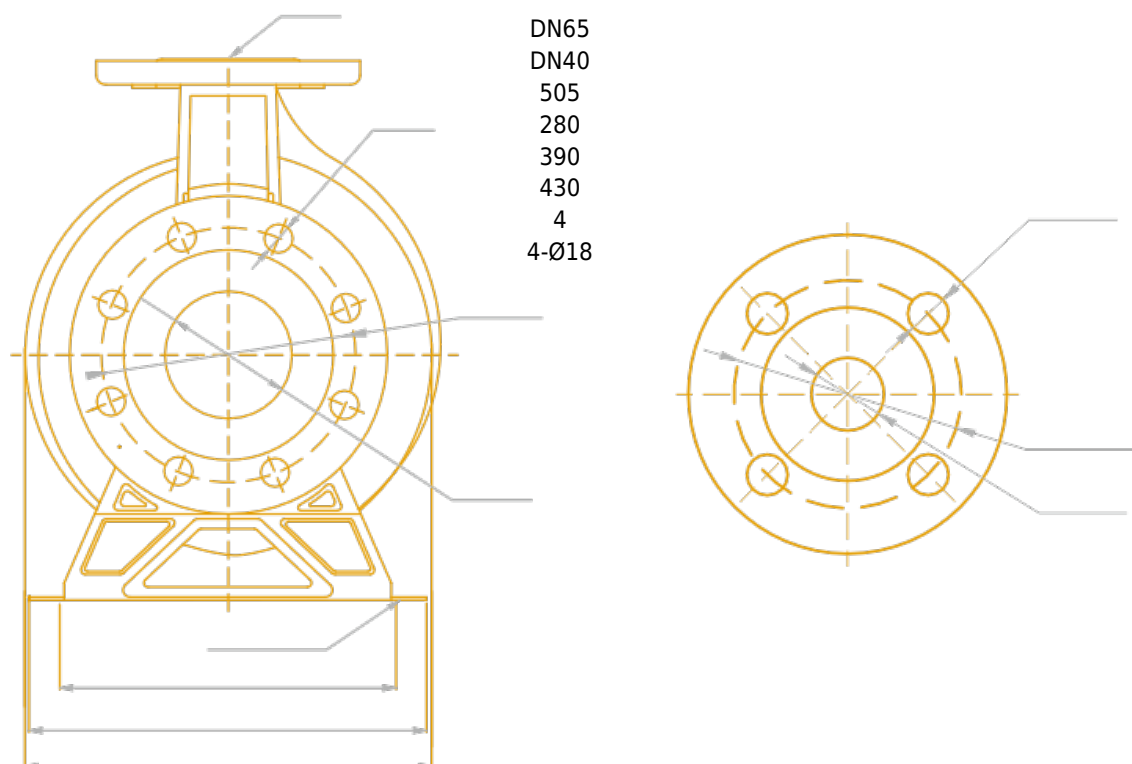
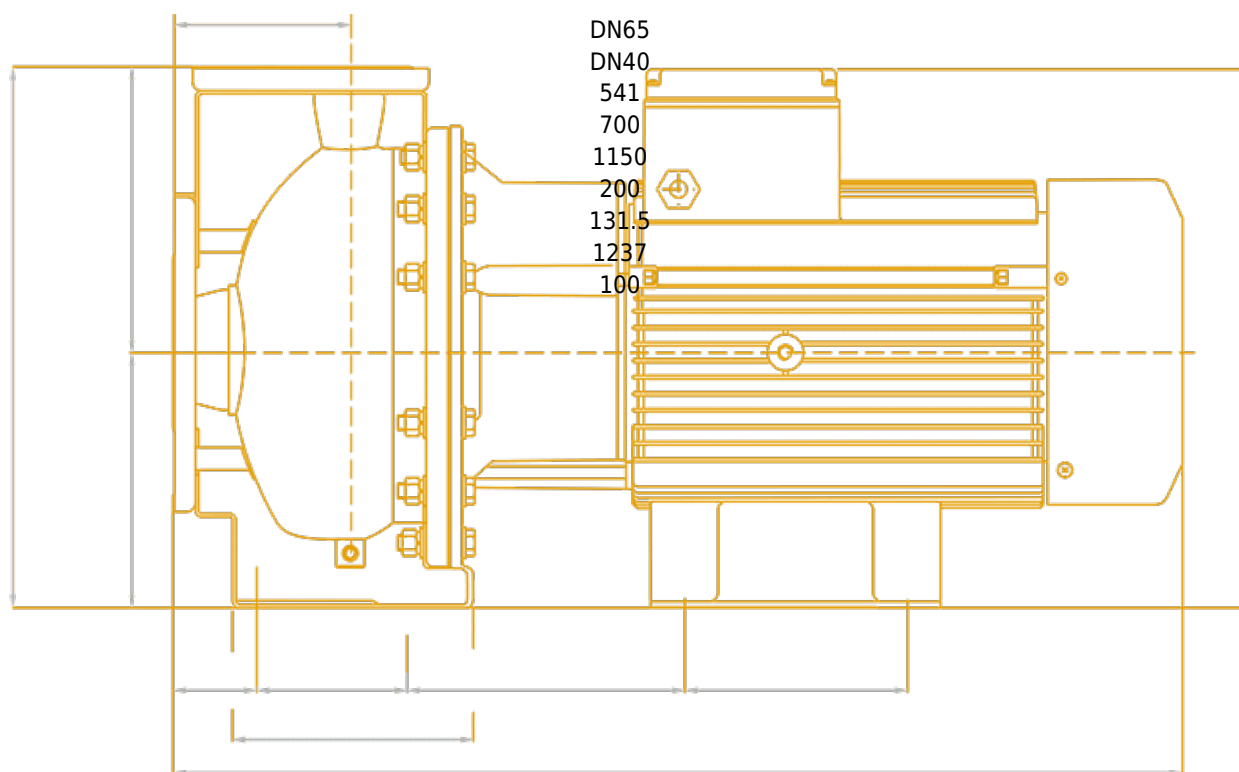
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                      | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q (м³/час) | 10 | 12.5 | 15   | 17.5 | 20   | 22.5 | 25 | 27.5 | 30   |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|----|------|------|------|------|------|----|------|------|
| 17314020 | K55K<br>40-65-25A/25X/110T2 | 11                               | H (метры)  | 75 | 74.5 | 73.9 | 73   | 71.5 | 69.4 | 65 | 59.8 | 53.3 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты