



## Расшифровка обозначений

K55K 40 - 65 - 31A / 25 X / 185 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**

**185** 18.5 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                       | 17314024        |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 30.5 м³/ч  |
| Напор (H)                     | 115.9 ÷ 104.8 м |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN40            |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65            |
| Вес                           | 269 кг          |

## Материалы

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

## Электродвигатель

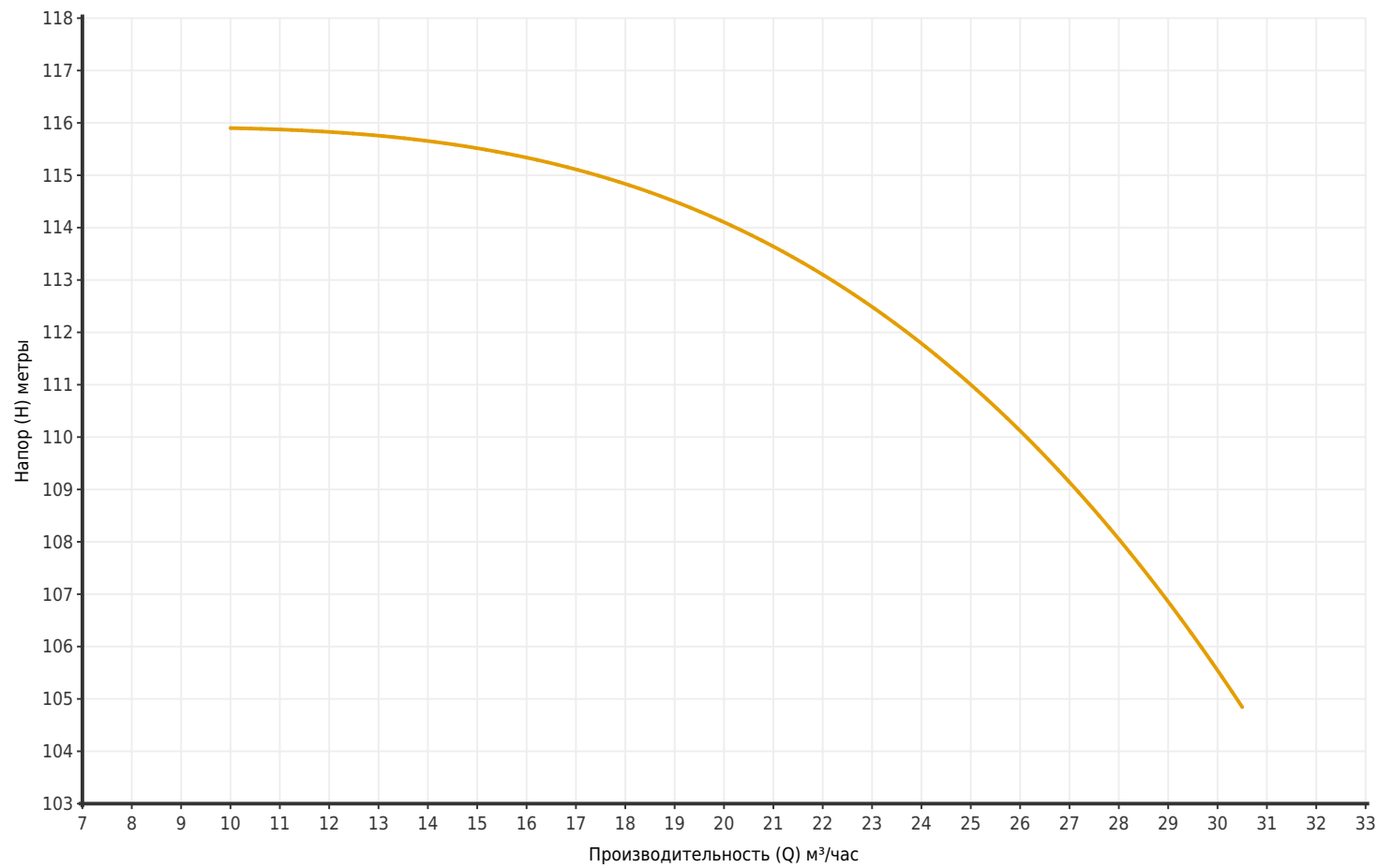
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 18.5 кВт               |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 315              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



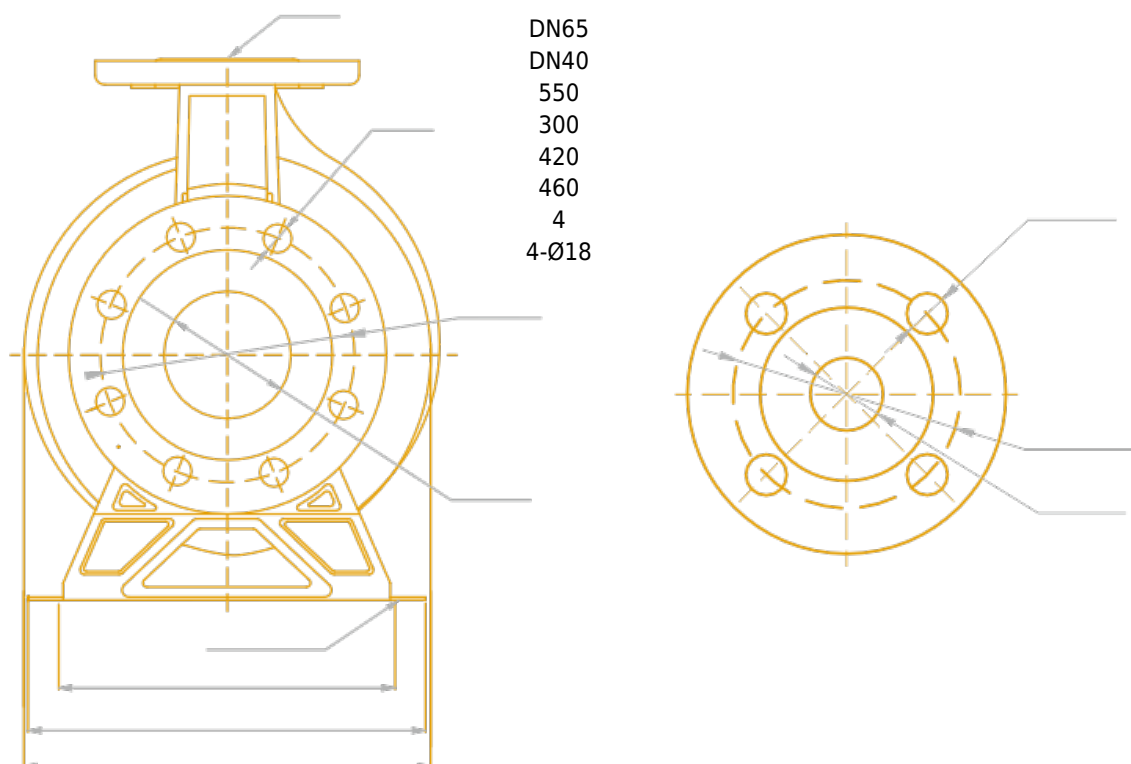
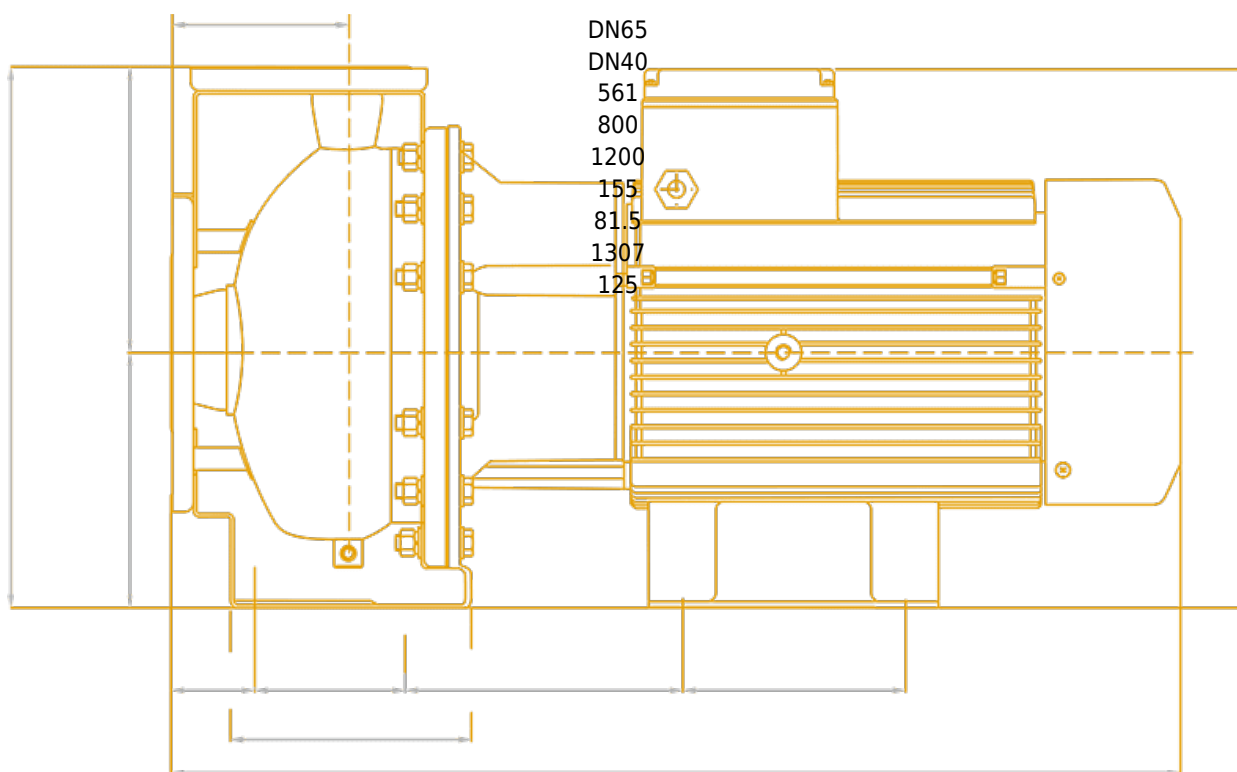
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                      | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 10    | 12.5  | 15    | 17.5 | 20    | 22.5  | 25  | 27.5  | 30    | 30.5  |
|----------|-----------------------------|----------------------|---------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 17314024 | K55K<br>40-65-31A/25X/185T2 | 18.5                 | H<br>(метры)  | 115.9 | 115.8 | 115.5 | 115  | 114.1 | 112.8 | 111 | 108.6 | 105.6 | 104.8 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты