



## Расшифровка обозначений

K55K 65 - 80 - 16 / 25 X / 055 T 2

①

I

②

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**055** 5.5 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                       | 17314031     |
| Производительность (Q)        | 20 ÷ 60 м³/ч |
| Напор (H)                     | 34 ÷ 24.6 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN65         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80         |
| Вес                           | 135 кг       |

## Материалы

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

## Электродвигатель

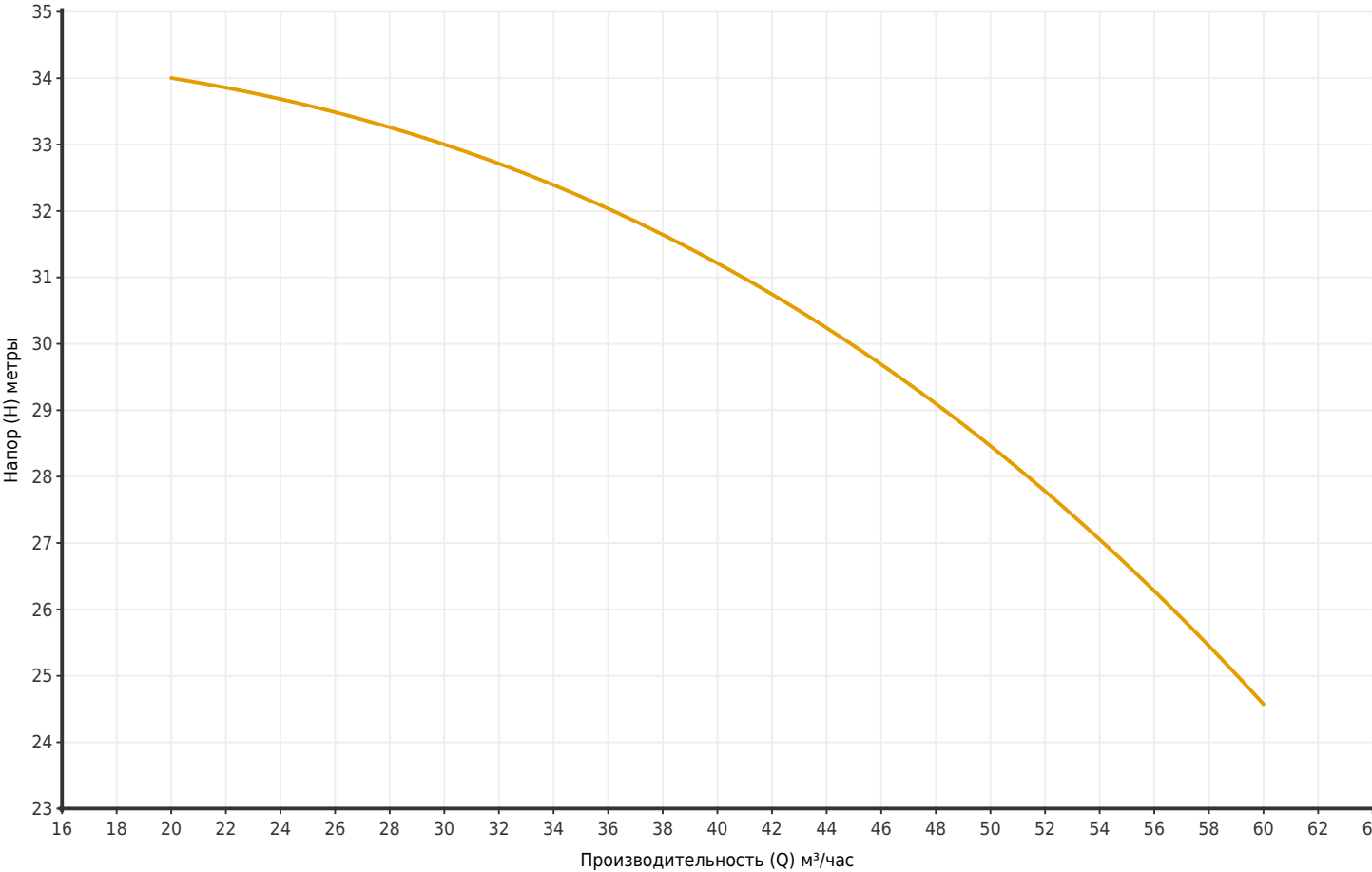
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 5.5 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 160              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



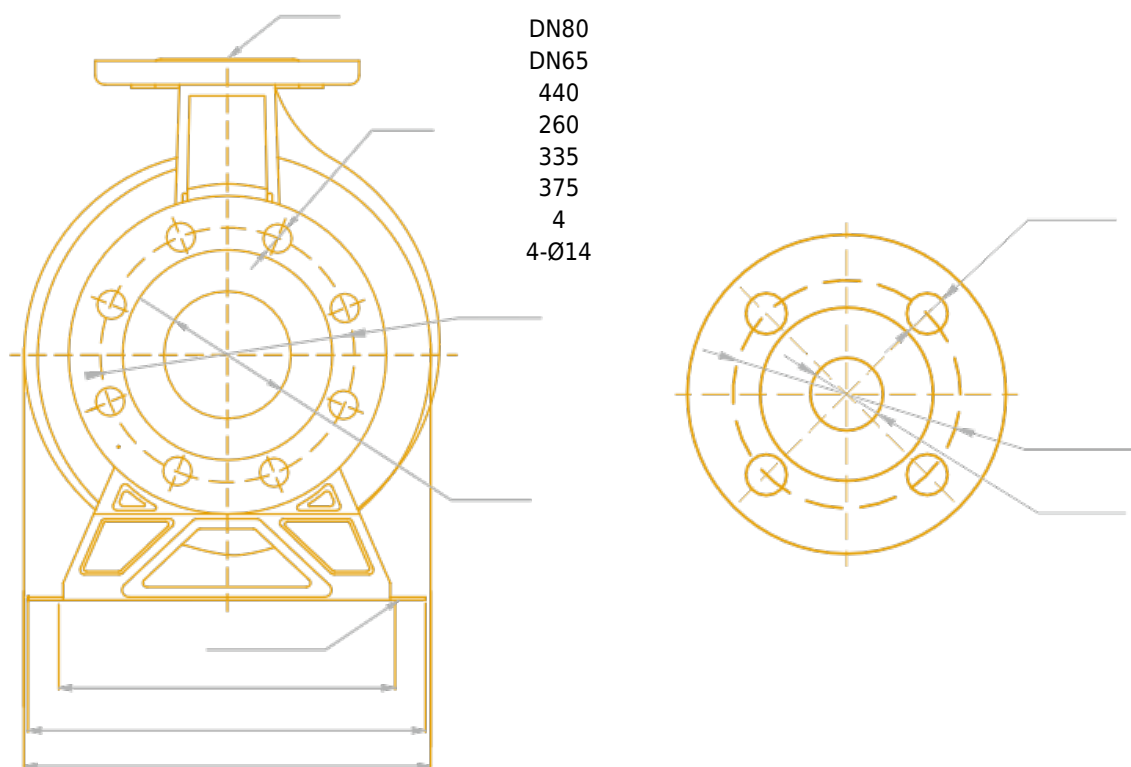
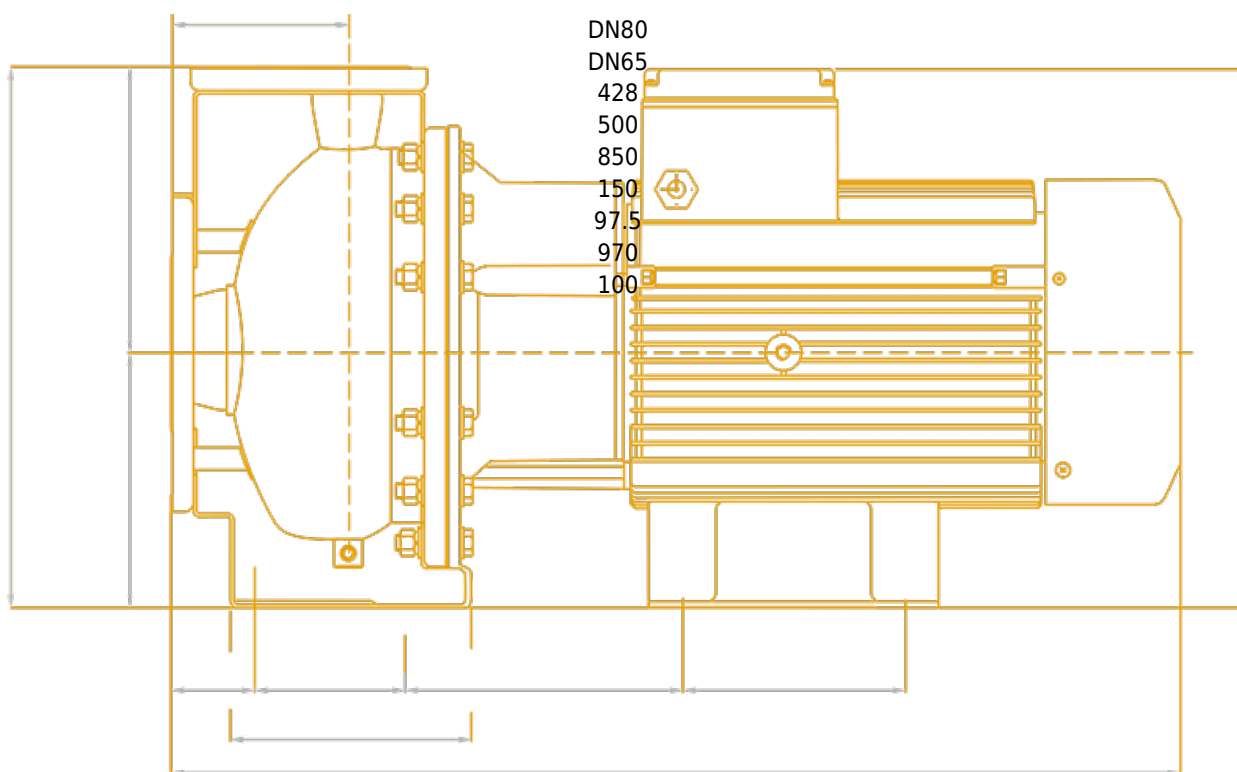
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                  | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 20 | 25   | 30 | 35   | 40   | 45 | 50   | 55   | 60   |
|----------|-------------------------|-------------------|------------|----|------|----|------|------|----|------|------|------|
| 17314031 | K55K 65-80-16/25X/055T2 | 5.5               | H (метры)  | 34 | 33.6 | 33 | 32.2 | 31.2 | 30 | 28.5 | 26.6 | 24.6 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты