



## Расшифровка обозначений

K55K 50 - 80 - 25A / 25 H / 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**

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

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Артикул                       | 17312036     |
| Производительность (Q)        | 20 ÷ 60 м³/ч |
| Напор (H)                     | 74 ÷ 61.8 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80         |
| Вес                           | 230 кг       |

## Материалы

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

## Электродвигатель

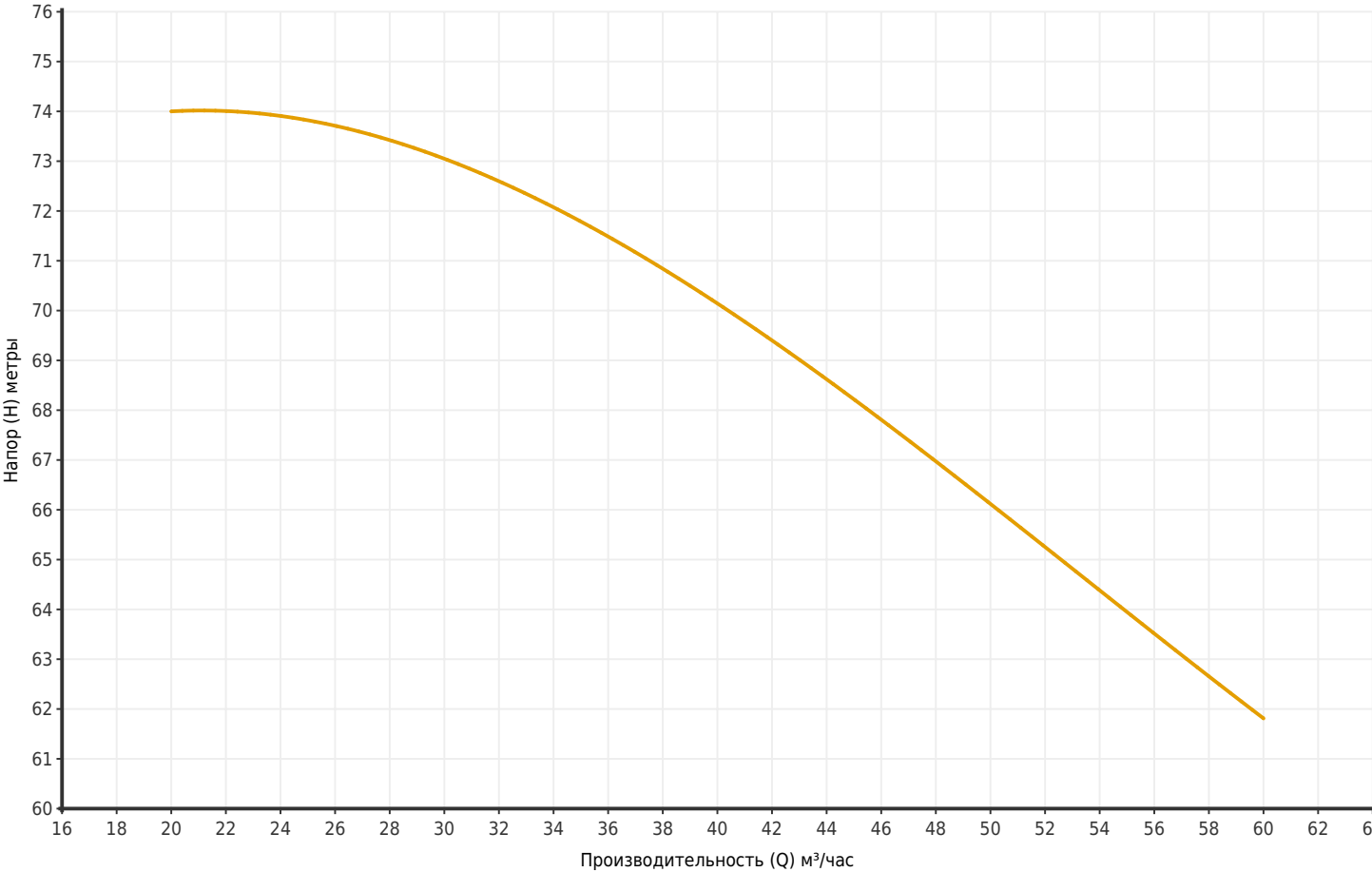
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 18.5 кВт               |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

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



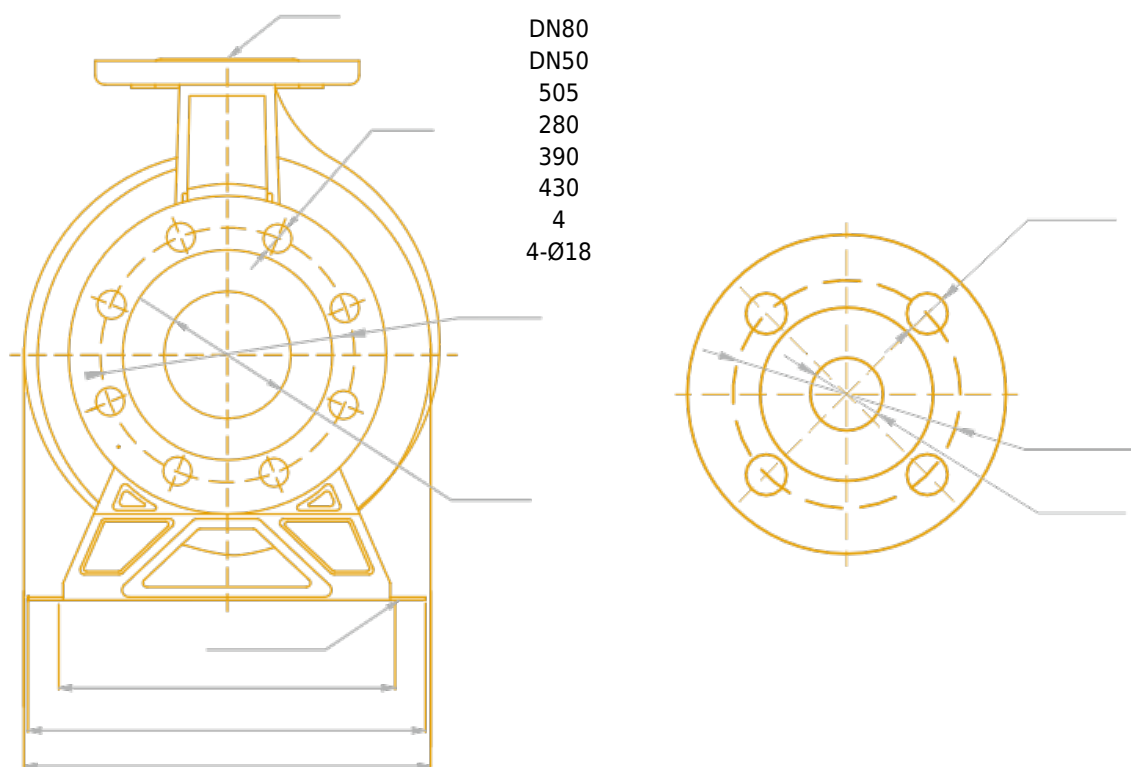
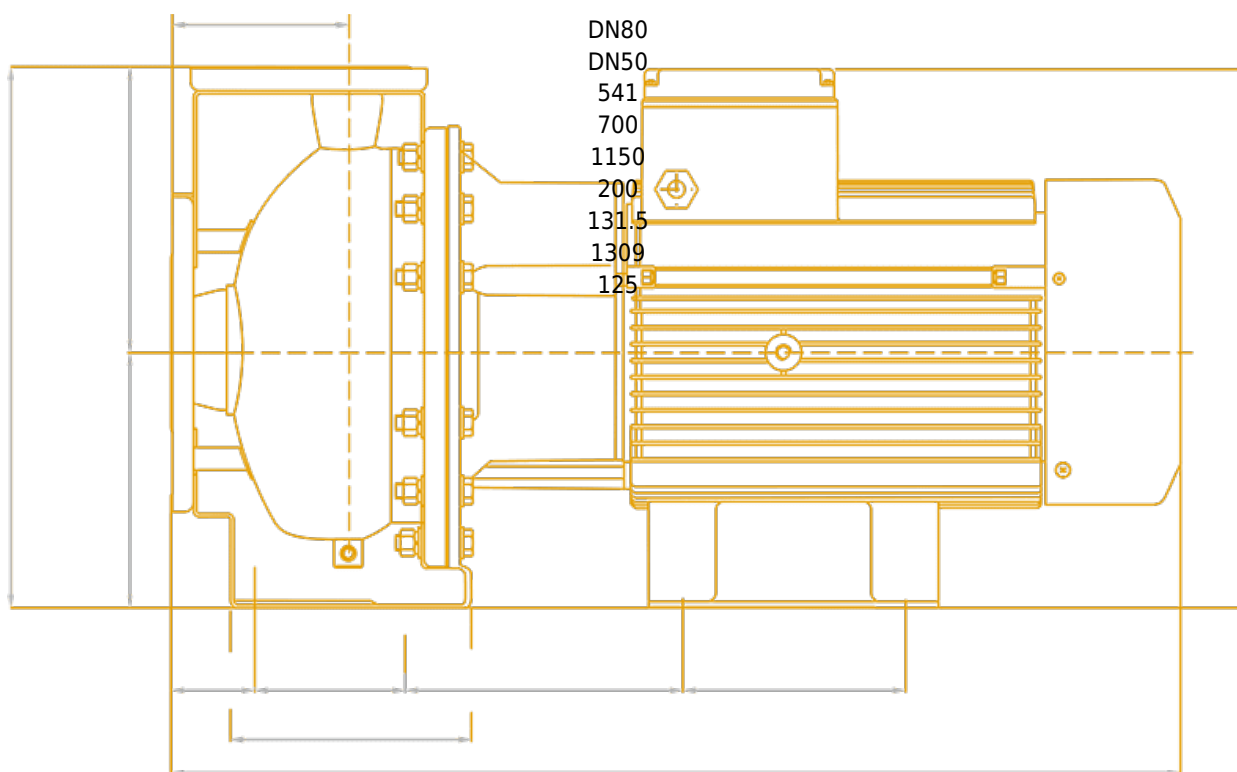
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                   | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 20 | 25   | 30   | 35   | 40 | 45   | 50 | 55 | 60   |
|----------|--------------------------|-------------------|------------|----|------|------|------|----|------|----|----|------|
| 17312036 | K55K 50-80-25A/25H/185T2 | 18.5              | H (метры)  | 74 | 73.8 | 73.1 | 71.8 | 70 | 68.4 | 66 | 64 | 61.8 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты