



## Расшифровка обозначений

K55M 40 - 65 - 20 / 25 A / 075 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55M** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**075** 7.5 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**A** Graphite/SiC/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 16311019      |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 35 м³/ч  |
| Напор (H)                     | 57.4 ÷ 46.9 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN40          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65          |
| Вес                           | 122 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

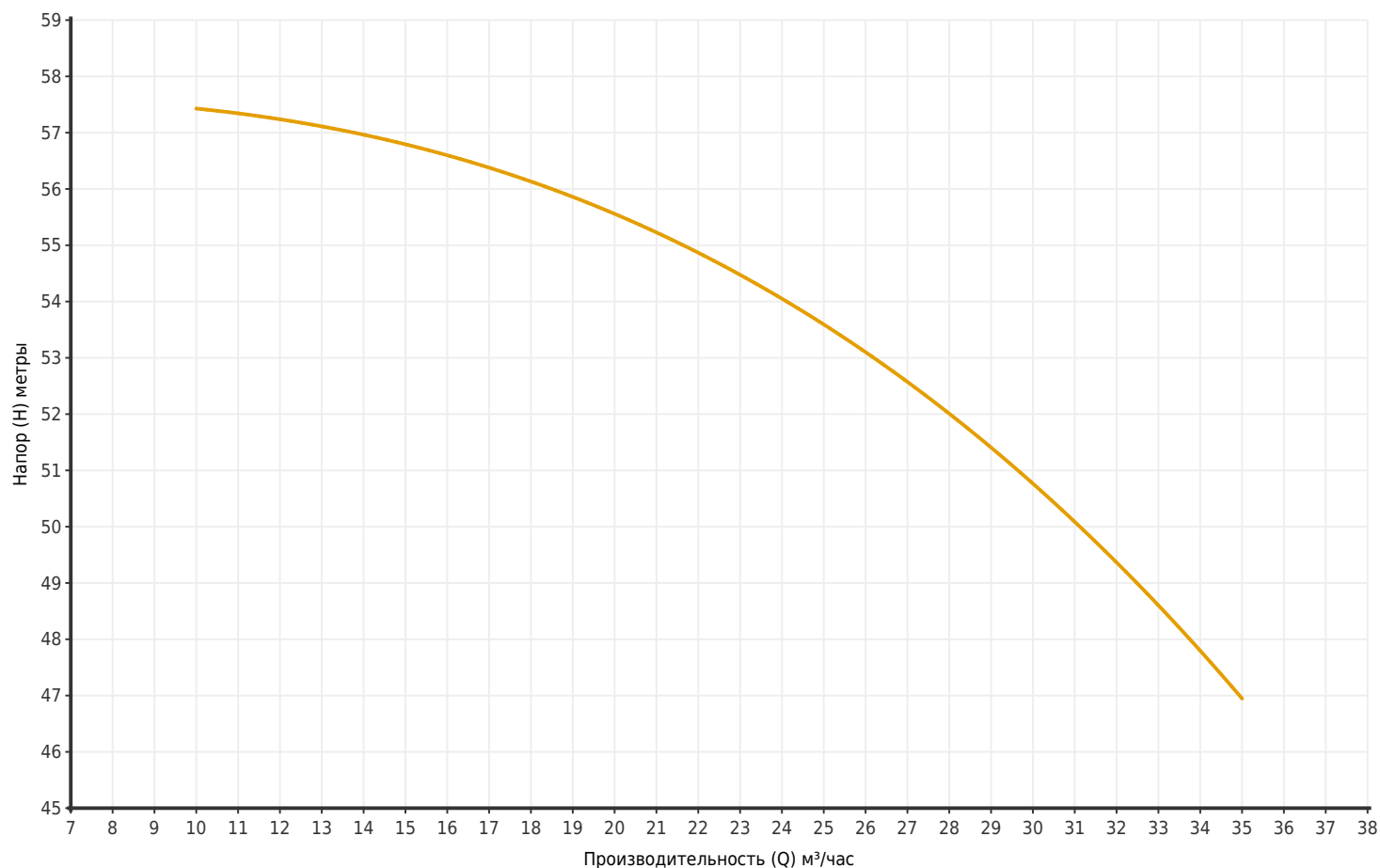
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 7.5 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



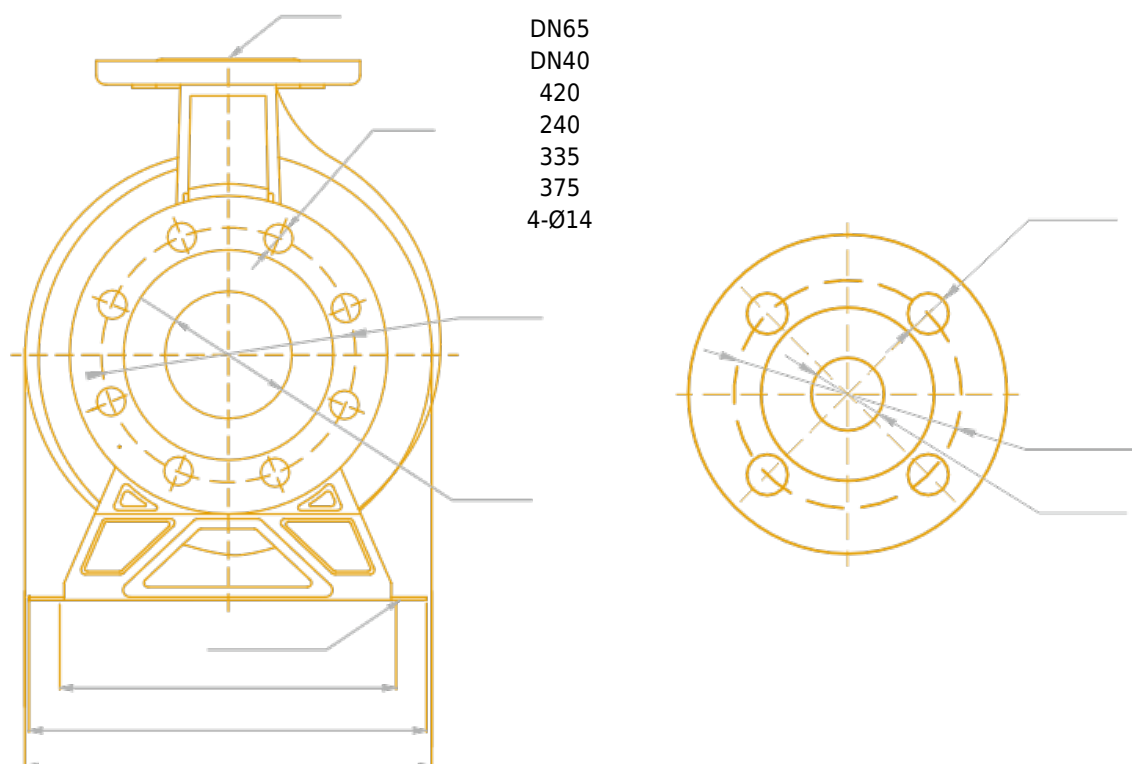
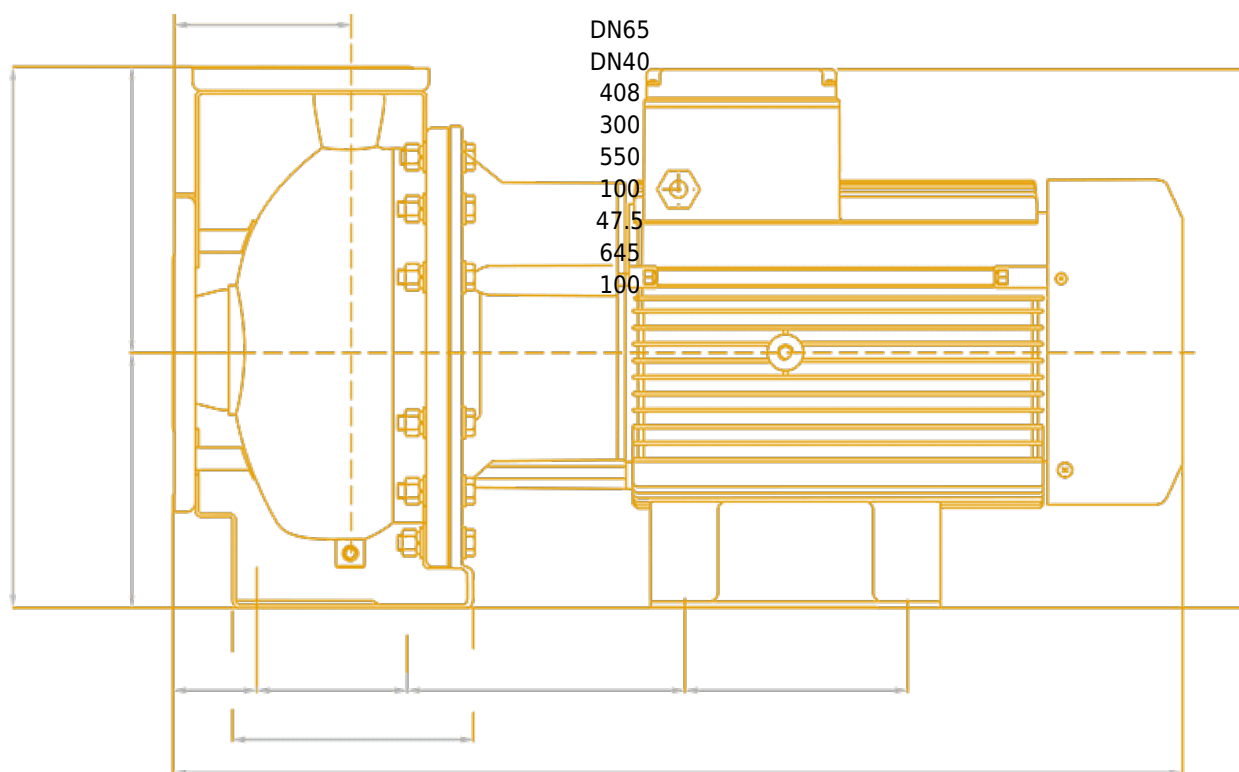
## Рабочие характеристики



| 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 | 31   | 32.5 | 35   |
|----------|----------------------------|----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 16311019 | K55M<br>40-65-20/25A/075T2 | 7.5                  | H<br>(метры)  | 57.4 | 57.2 | 56.8 | 56.3 | 55.6 | 54.6 | 53.5 | 52.3 | 50.8 | 50.5 | 50.1 | 49   | 46.9 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты