



## Расшифровка обозначений

K55M 65 - 80 - 16 / 16 X / 011 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K55M** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

### ⑤ Мощность двигателя

**011** 1.1 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

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Артикул                       | 16214116     |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 35 м³/ч |
| Напор (H)                     | 9.7 ÷ 6.9 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN65         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80         |
| Вес                           | 70 кг        |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/EPDM               |
| Уплотнительное кольцо | EPDM                       |

## Электродвигатель

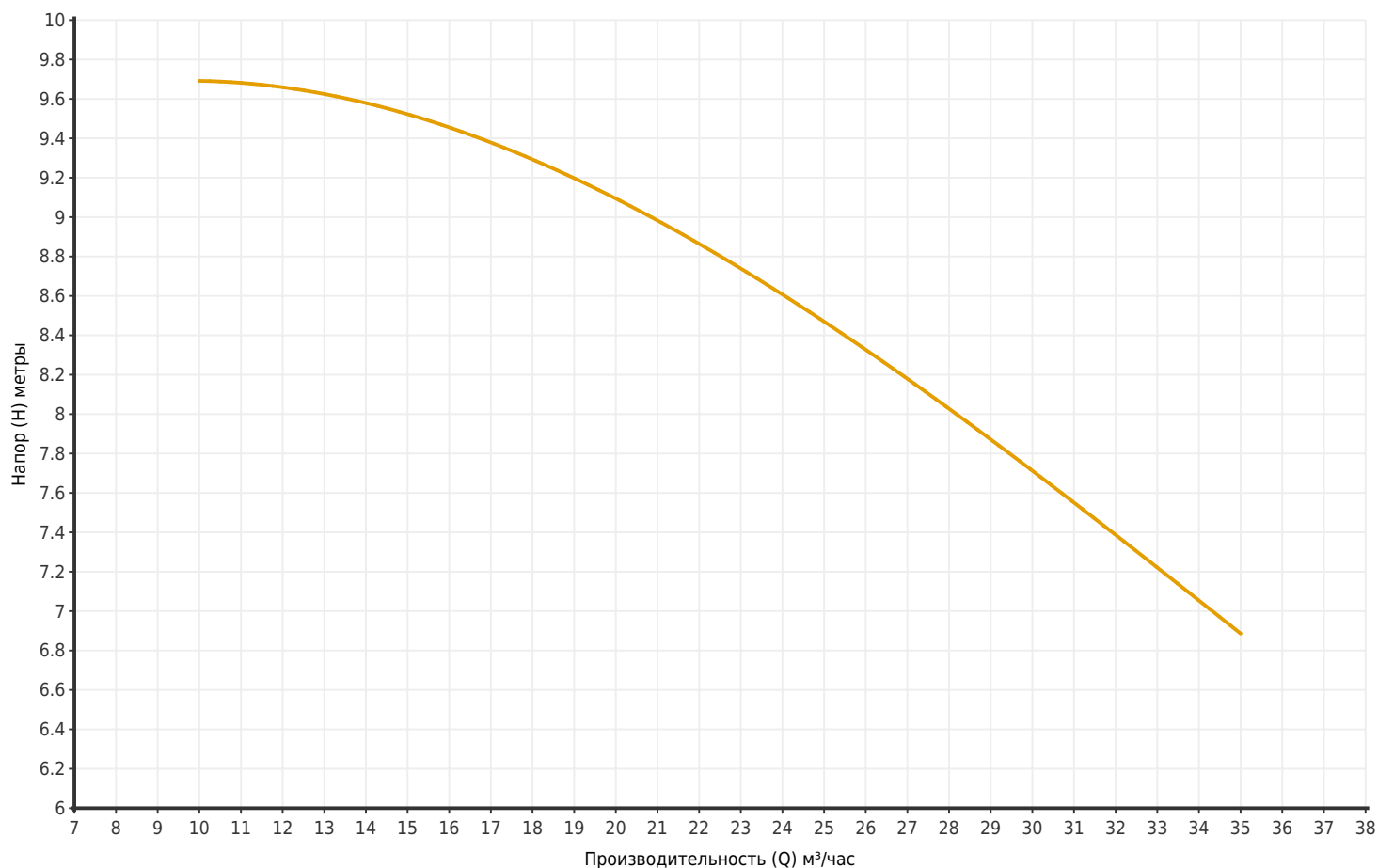
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 1.1 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °С |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 165              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °С  |



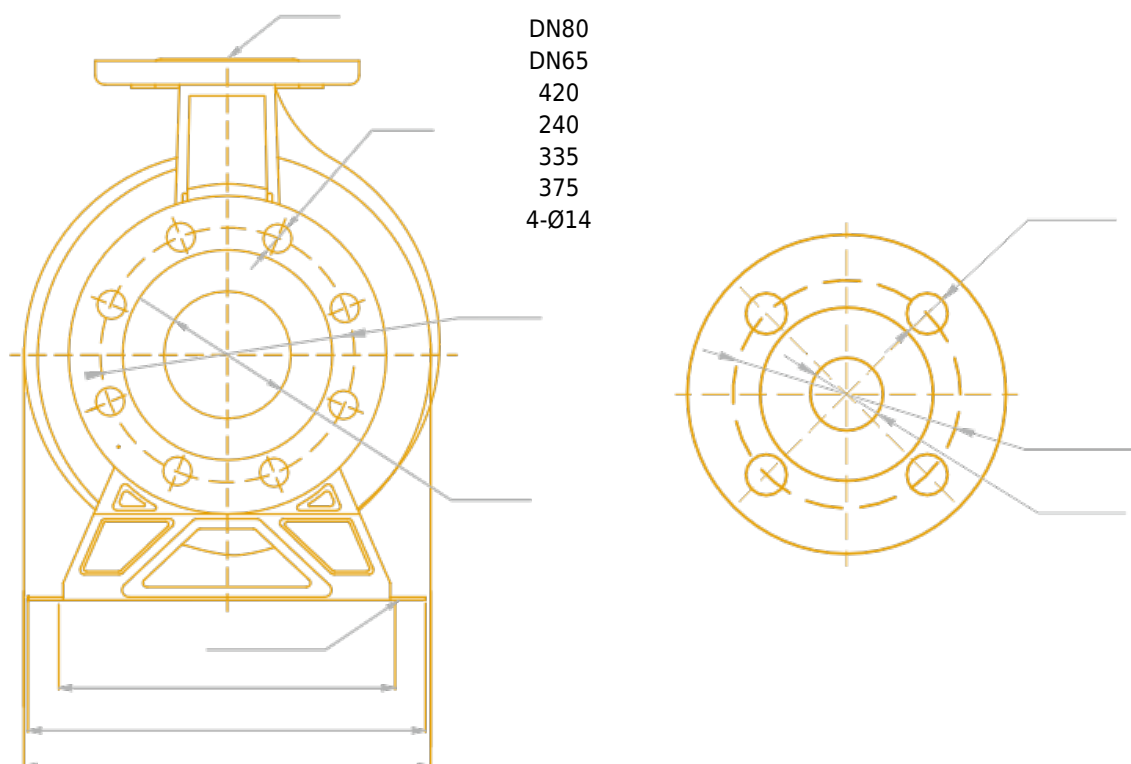
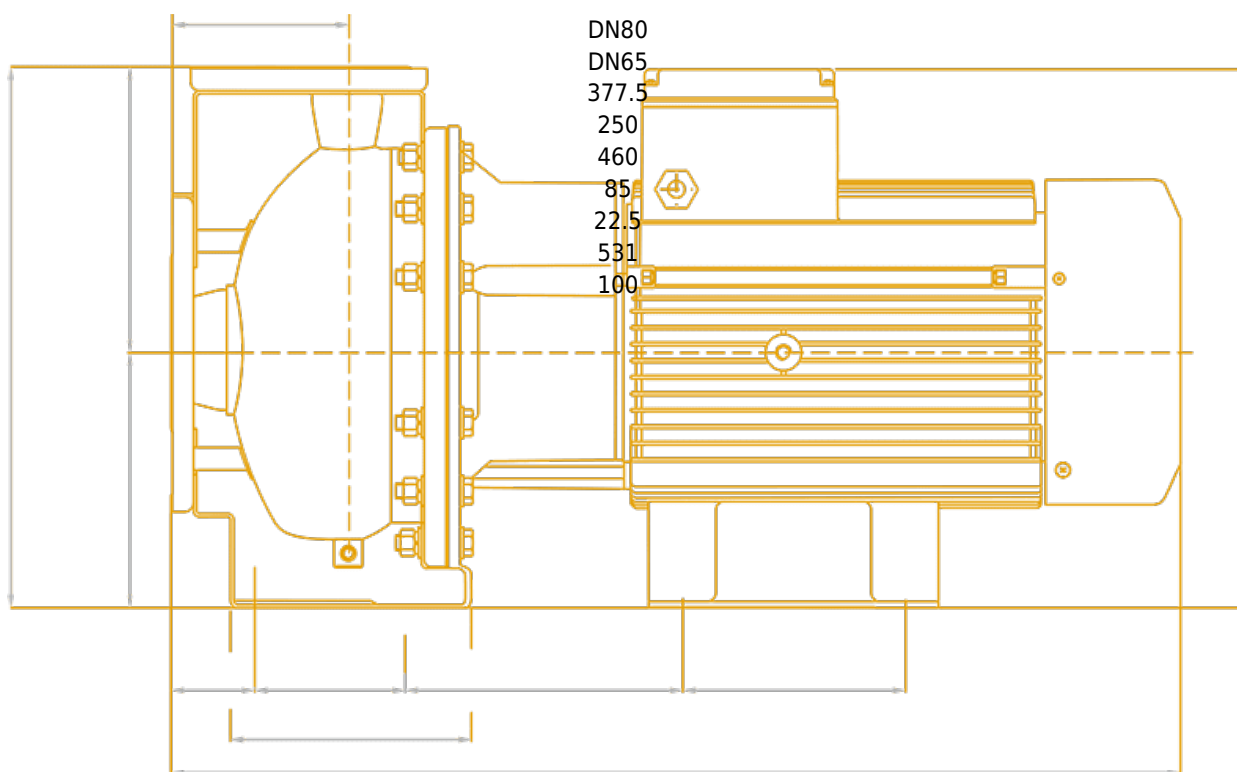
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                  | Мощность P <sub>2</sub> (кВт) | Q (м³/час) | 10  | 15  | 20  | 25  | 30.5 | 32.5 | 35  |
|----------|-------------------------|-------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 16214116 | K55M 65-80-16/16X/011T4 | 1.1                           | H (метры)  | 9.7 | 9.5 | 9.1 | 8.5 | 7.6  | 7.3  | 6.9 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты